

# العلاج المعرفي السلوكي المعاصر

الطبول النفسية لمشكلات الحياة اليومية

البروفيسور: هوفمان إس جى

ترجمة د. مراد على عيسى





# **العلاج المعرفي السلوكي المعاصر**

## **الحلول النفسية لمشكلات الصحة العقلية**



# **العلاج المعرفي السلوكي المعاصر**

## **(الحلول النفسية لمشكلات الصحة العقلية)**

**تأليف**

**البروفيسور : هوفمان إس جي**

**ترجمة**

**دكتور / مراد على عيسى**

**دار الفجر للنشر والتوزيع**

**2012**

# **العلاج المعرفي السلوكي المعاصر**

## **الحلول النفسية لمشكلات الصحة العقلية**

ترجمة

تأليف

دكتور / مراد على عيسى

البروفيسور : هوفمان إس جي

---

### **An Introduction to Modern CBT**

Psychological Solutions To Mental Health Problems

---

*The First English Edition Published 2012 by John Wiley*

---

رقم الإيداع

حقوق النشر

13460

الطبعة العربية الأولى 2012

I.S.B.N . الترقيم الدولي

جميع الحقوق محفوظة

978-977-358-252-9

دار الفجر للنشر والتوزيع

دار الفجر للنشر والتوزيع

4 شارع هاشم الأشقر - النزهة الجديدة

القاهرة - مصر

تلفون : 26246252 - 26242520 ( 00202 )

فاكس : (00202) 26246265

E-mail : daralfajr@yahoo.com

---

لا يجوز نشر أي جزء من الكتاب أو احتزان مادته بطريقة الاسترجاع أو نقله على أي نحو أو بأي طريقة سواء كانت إلكترونية أو ميكانيكية أو بخلاف ذلك إلا بموافقة الناشر على هذا كتابة و مقدما

## فهرس المحتويات

الصفحة	الموضوع
7	المقدمة
11	الفصل الأول : الفكرة الرئيسية
41	الفصل الثاني : تفويض العقل
69	الفصل الثالث : مواجهة المخاوف المرضية (الفوبيا)
85	الفصل الرابع : مقاومة الهلع ورهاب الخوف من الأماكن الشاغرة
107	الفصل الخامس : مقاومة اضطراب القلق الاجتماعي
127	الفصل السادس : علاج اضطراب الوسواس القهري
143	الفصل السابع : التغلب على اضطراب القلق العام
161	الفصل الثامن: التعامل مع الاكتئاب
179	الفصل التاسع : التغلب على مشكلات الكحول
199	الفصل العاشر : حل المشكلات الجنسية
215	الفصل الحادى عشر: التحكم فى الألم
229	الفصل الثانى عشر : التحكم فى النوم
245	المراجع



## **المقدمة**

الاضطرابات النفسية شائعة ، و تتسرب في درجة كبيرة من المعاناة الشخصية والأعباء المالية الملقاة على عائق المجتمع . هناك الأدوية التي تؤثر على العقل والمزاج والعمليات العقلية الأخرى – هذه الأدوية تُستخدم لعلاج هذه المشكلات . هذه الأدوية من بين المنتجات الأكثر نجاحاً ذات الربح الاقتصادي العالى .

في حين أن العلاجات النفسية – خصوصاً العلاج المعرفي السلوكي بدائل فعالة لهذه العلاجات الدوائية . تجدر الإشارة إلى أن العلاج المعرفي السلوكي نوع من العلاج بسيط ، حدسي ، وواضح ، حيث يندرج تحته عائلة من التدخلات تتقاسم نفس الأفكار الرئيسية ، تحديداً المعارف التي تؤثر بشكل سببي ، وقوى في الوجدانيات والسلوكيات ، ومن ثم تسهم في الإبقاء على المشكلات النفسية .

تعتمد أساليب العلاج ، و هذا النموذج الخاص على الاضطراب المستهدف ، و تغير الأساليب كلما زادت المعلومات عن المشكلة المستهدفة . هذا الكتاب يعطي مقدمة عن مدخل العلاج المعرفي السلوكي المعاصر لبعض الاضطرابات النفسية . على الرغم من أن العلاج المعرفي السلوكي أصبح مألوفاً ، و معروفاً ، إلا أن هناك ما زالت مفاهيم خاطئة ، و "أخطاء معرفية" (ليس هناك أى تورية) تتعلق بهذا العلاج الذي يسلك طريقه بشكل صحيح في سبيل الهيمنة على علاج الاضطرابات النفسية . الهدف هو تلخيص استراتيجيات العلاج المعرفي السلوكي التي ثبتت فعاليتها تجريبياً ، بالإضافة إلى المداخل المعاصرة للعلاج المعرفي السلوكي التي ما زالت تحتاج إلى صدق من التجارب العيادية ، والاختبارات المعملية جيدة الضبط .

إن الرسالة الرئيسية لهذا الكتاب بسيطة ، ألا و هي : إن العلاج المعرفى السلوكي نموذج متراًبط ، إلا أنه ليس مدخل واحد فقط . نظراً لأن العلاج المعرفى السلوكي متتطور و متغير ، حيث تراكمية المعرفة التي يتعرض لها ، فمن الأهمية النظر إليه على أنه فرع من فروع العلم الناضجة وليس مجرد مجموعة من الأساليب العلاجية الخاصة . و يعود السبب في ذلك إلى التعهد القوى إلى العمل العلمي ، و الانفتاحية على ترجمة ، و دمج النتائج التجريبية الجديدة عن علم الأمراض النفسية للأضطراب في نموذج عملى للعلاج المعرفى السلوكي الخاص بالاضطراب .

و هذه عملية مستمرة و متكررة ، على سبيل المثال ، إن العلاج المعرفى السلوكي لاضطرابات القلق بدأ - منذ عشر سنوات مضت - مختلفة تماماً عن العلاج المعرفى السلوكي لهذه الاضطرابات في الوقت الراهن . على الرغم من بقاء الافتراض الرئيسي للعلاج المعرفى السلوكي كما هو - و هو أن التغيرات في المعرفة تتباين بشكل سببي بالتغييرات في علم الأمراض النفسية - إلا أن الأساليب العلاجية الخاصة تغيرت بالتأكيد ، و سوف تستمر في التغير كلما تقدمت البحوث الرئيسية في مجال علم الأمراض النفسية .

نأمل في أن هذا الكتاب سوف يُيسّر فهم العلاج المعرفى السلوكي . تظهر الدراسات التي تقارن بين العلاج المعرفى السلوكي و العلاج الطبى الدوائى أن العلاج المعرفى السلوكي على الأقل مماثل في الفعالية للعلاج الطبى الدوائى ، و في كثير من الحالات تبين أن العلاج المعرفى السلوكي أفضل من العلاج الطبى الدوائى الأكثر فعالية ، خصوصاً عند اعتبار التأثيرات طويلة المدى . بالإضافة إلى ذلك ، فإن العلاج المعرفى السلوكي يمكن تحمله بشكل جيد ، كما أنه أقل تكلفة ، و تصحبه تعقيدات أقل إذا ما قورن بالعلاج الطبى الدوائى . و مع ذلك ، يظل العلاج الطبى الدوائى هو العلاج القياسي للمشكلات النفسية المألوفة ، أو الشائعة .

هناك عدة أسباب تفسر علة أن العلاج المعرفي السلوكي يسعى لأن يكون الخط العلاجي الأول ، أو الخط العلاجي الأول البديل للعديد من المشكلات النفسية . هناك اهتمام راسخ لدى شركات الأدوية بتطوير وبيع العلاجات الطبية ، لأنها مصدر كسب مادي كبير ، كما أن كثير من الناس يكسبون أموالاً طائلة من إنتاج وبيع الأدوية الطبية ، على سبيل المثال : الباحثون الذين ينتجون الدواء ، والباحثون والبائعون الذين يعملون في صناعة الأدوية ، والأطباء والمرضيات الذين يصفون هذه الأدوية . بالمقارنة ، فإن العلاج المعرفي السلوكي أقل ربحاً . هذه العلاجات ينتجهما الأخصائيون النفسيون كجزء من المشاريع البحثية . إذا حالف الباحث الحظ ، فإنه قد يُمنح جائزة ، أو منحة من مؤسسة قومية للصحة العقلية لاختبار فعالية هذا العلاج . ومع ذلك ، فإن هذه الجوائز ، أو المنح نادرة و من الصعب الحصول عليها . علاوة على ذلك ، فإن التمويل الذي يقدم لهذه التجارب عبارة عن صرخة بعيدة من أرباح صناعة الأدوية . نأمل في أن هذا الكتاب يساعد في نشر العلاج المعرفي السلوكي بين العامة المتعلمين .

من المتعارف عليه أن العلاج الطبي الدوائي مفضل على التدخلات النفسية بسبب الخاصية ، أو الوصمة المصاحبة لعلم الأمراض النفسية . إن تناول قرص دواء لمشكلة ما يوحى بأن المشكلة ذات صلة بالحالة الطبية . وهذا بدوره يحوّل السبب المفترض للمشكلة من سلوك المريض أو التفكير اللا تكيفي إلى اللا توازن الكيميائي الحيوي ، كما أن العلاج النفسي يخلص المريض من أعباء المسئولية . إن ربط المشكلات النفسية بالخلل التنظيمي الكيميائي الحيوي يتافق أيضاً مع النموذج الطبي العام للمعاينة الإنسانية ويعطى انطباع بأن العلاج الطبي الدوائي يعالج أصل سبب المشكلة . إن المتخصصين في مجال العناية بالصحة العقلية يعرفون أن هذا بعيد عن الحقيقة ، حيث إن النماذج النفسية تقدم تفسيرات مُصدقَة من

الناحية العلمية للمشكلات النفسية . و من ثم ، فإن هذا الكتاب سوف يزود القارئ بهذه النماذج النفسية المعاصرة .

أخيراً فإن تفضيل العلاج الطبي الدوائي على العلاجات النفسية يبدو مرتبطاً بالافتراض الخطأ بأن العلاج الطبي الدوائي له أساس علمي فائق مقارنة بالعلاجات النفسية . لقد خضع العلاج الطبي الدوائي لفترات طويلة من البحث من أجل تحقيق السلامة والفعالية. بدأت هذه الاختبارات على الحيوانات ، و بعد ذلك تم تجريب العلاج على الإنسان . على النقيض ، فإن عملية إعداد العلاج النفسي غير معروفة لكثير من الناس . في هذا الكتاب ، نهدف إلى توضيح هذه العملية وإيجاز الأساس التجريبي لتنمية العلاج النفسي .

أعدَّ هذا الكتاب للطلاب والأطباء ، بالإضافة إلى صانعي السياسيات والمستهلكين الذين يريدون التعلم عن خيارات العلاج النفسي الفعالة . لم يكن القصد من هذا الكتاب هو كتابة كتاب يساعد الفرد ذاتياً ، ولكن الهدف هو تقديم دليل علاجي عملي يسير خطوة - خطوة وذلك لبعض الحالات النفسية الشائعة ، يقدم لأولئك الذين يرغبون في تعلم البديل العلاجية النفسية للأضطرابات العقلية الشائعة . إن اختيار الأضطرابات المذكورة في هذا الكتاب جاء عشوائياً ، كما أن الكتاب لم يشمل اضطرابات هامة مثل اضطرابات الطعام ، و اضطرابات الشخصية ، و الأضطرابات الذهنية . علاوة على ذلك ، فإنني لم أجمع العديد من الأدبيات المتعلقة بالعلاج المعرفي السلوكي ولكن أزود القارئ بلقطات عن بعض النماذج و المداخل المتعلقة بالعلاج المعرفي السلوكي و تنميته. إن هدف هذا الكتاب يتمثل في تقديم مقدمة متراقبطة ، و موجهة بشكل عملي ، و تتناول بعض الأساليب الجديدة و البارزة للعلاج المعرفي السلوكي . أنا شخصياً ، سوف استخدم هذا الكتاب عند تدريب الأطباء والإشراف عليهم ، واستخدمه كطريقة لإحياء معرفتي عن العلاج المعرفي السلوكي عن اضطراب معين . أتمنى أن تحرزو أنت كقارئ حزوى .

## **الفصل الأول**

### **الفكرة الرئيسية**

جوى تاجر سيارات ، يبلغ من العمر 45 عاماً ، يعيش هو وزوجته ماري في منزل بضاحية خارج بوستن . لديهما من الأطفال اثنان ، أحدهما يبلغ من العمر 9 أعوام ، والآخر 12 عاماً . كانت الظروف المعيشية والمادية للأسرة جيدة إلى أن انقطع جوى عن العمل منذ ثلاثة أشهر مضت . كانت ماري تعمل كموظفة استقبال عند طبيب أسنان وذلك لساعات محدودة في اليوم ، ثم عملت لساعات أطول عندما توقف زوجها عن العمل . كان دخلها يكفي الأسرة لتحيى حياة كريمة . منذ أن توقف جوى عن العمل ، كان يقضى معظم وقته تماماً في البيت . دأب جوى على مساعدة الأبناء ، فكان يوقظ الأبناء ، ويساعدهم في الاستعداد للمدرسة ، ثم يعود مرة أخرى إلى السرير ، ولا يستيقظ قبل الواحدة أو الثانية بعد الظهر . كان يقضي وقته أمام التلفاز حتى يعود الأبناء والزوجة إلى البيت ، وأحياناً كان لا يقوى على البقاء كل هذه الفترة أمام التلفاز . بدأ جوى يشعر بأنه ليس له قيمة ، كما فقد الأمل في أن يجد وظيفة مرة أخرى . أما عن العلاقة بين الزوجين ، فقد كانت حميمة ، فماري تهتم كثيراً بزوجها جوى ، على الرغم من أن قلة الدافعية لديهم كانت تتسبب أحياناً في الصراعات بينهما ، إلا أن هذا لم يمنعها من محاولة أن يجعله يشعر بأنه مرغوب فيه . ومع ذلك ، شعرت ماري مع الوقت بثقل المسؤولية الملقاة على عاتقها .

شعر جوى بالاكتئاب ، فقد كان يجد صعوبة في مزاجه ، ودافيته ، وقوته . ولكن هذه المرة ، ازدادت حدة الاكتئاب لديه ؛ ويعود السبب في ذلك إلى تقاعده عن العمل . أي إنسان من الممكن أن يشعر بالحزن وخيبة الأمل عندما يتყاعده عن العمل ، وهذا أمر طبيعي ، ولكن في حالة جوى ، فإن مستوى وفترة الحزن قد تخطت المدى الطبيعي لها . لم تكن هذه هي المرة الوحيدة التي انتاب فيها جوى هذا الشعور .

فبعد ميلاد ابنه الثاني ، دخل جوى في فترة من الاكتئاب الحاد استمرت لمدة عام . لم يكن هناك سبب واضح ، بالإضافة إلى ميلاد طفل ثان له . لقد غلب عليه الشعور بالاكتئاب لدرجة أنه فكر في الانتحار بخنق نفسه . لحسن الحظ ، لم يستجيب جوى لهذه الأفكار ، ولم يقدم عليها ؛ إلا أنه جرب أدوية عديدة للاكتئاب ؛ ومع ذلك لم يجد منها أي جدوى كما كانت آثارها الجانبية ضارة وغير محببة إلى قلبه .

ذات مرة ، قرأت ماري عن العلاج النفسي في إحدى المجالات . هذا العلاج النفسي يسمى العلاج المعرفي السلوكي . وقع هذا النوع من العلاج موقع الإعجاب من نفسها ، ورغبت في أن يجرب زوجها هذا النوع من العلاج . دخل الزوجان في مناقشات ساخنة ، وحادة ، ومازالت ماري بزوجها حتى أقنعته بأن يجرب هذا النوع من العلاج ؛ وقامت بخطوات إيجابية حيث استطاعت أن ترتيب موعد مع أخصائي نفسي في بوستن لديه خبره في مجال العلاج المعرفي السلوكي .

خضع جوي لستة عشر جلسة من العلاج المعرفي السلوكي ، مدة الجلسة الواحدة ساعة ، وبعد هذه الفترة العلاجية ، ذهب عن جوي الاكتئاب . ومع نهاية العلاج ، احتفى الاكتئاب تماماً . بدأ جوي يشعر بالأمل في الحياة ، وأصبح لديه اتجاه إيجابياً عن نفسه ؛ كما تحسنت علاقته مع زوجته وأولاده ، وبدأ في وظيفة جديدة كتاجر سيارات بعد عدة أسابيع من بداية خضوعه للعلاج النفسي .

إن شفاء جوي من الاكتئاب بعد فترة العلاج أمر طبيعي ؛ حيث أن هذا العلاج الذي خضع له - العلاج المعرفي السلوكي - فعال بدرجة كبيرة ، كما أنه نوع من العلاج النفسي الذي لا يحتاج لفترة طويلة ، وبطبيعة مدى واسع من المشكلات النفسية الخطيرة مثل : الاكتئاب ، القلق ، مشكلات الإدمان ، الألم ، ومشكلات النوم ، وغيرها كثير ، نعرض في هذه الفصول لإستراتيجيات العلاج المعرفي السلوكي التي تستهدف هذه الاضطرابات الشائعة . أما الفصل الحالي (الفصل الأول) ، فسوف نستعرض فيه القواعد الإرشادية التي تقوم عليها هذه الإستراتيجيات الخاصة بهذه الاضطرابات .

### مؤسسو العلاج المعرفي السلوكي

أسس كل من آرون تي بييك ، والبرت إليس العلاج النفسي الذي أصبح يُعرف بعد ذلك بالعلاج المعرفي السلوكي ، وإن كان كلاً منها يعمل بشكل مستقل عن الآخر . فقد تدرب بييك على التحليل النفسي الفرويد ، وشعر بعدم الرضا عن قلة الدعم التجريبي لأفكار فرويد . فقد وجد بييك - من خلال عمله مع مرضى الاكتئاب - أن الأفراد المكتئبين قد

أعلنوا عن مدى واسع من الأفكار السالبة ، والتي تظهر لديهم بشكل عفوياً. أطلق بيـك على هذه الأفكار : **الأفكار الآلية** AUTOMATIC THOUGHTS .

هذه الأفكار تقوم على معتقدات رئيسية عامة ، يُطلق عليها المخططات SCHEMAS التي لدى الفرد عن نفسه ، وعن عالمه ، وعن مستقبله . هذه المخططات تحديد الطريقة التي قد يفسر بها الفرد موقفاً معيناً ، من خلال هذا التفسير تظهر أفكار آلية معينة . هذه الأفكار الآلية المعينة تسهم في التقييم المعرفي الذي يتصرف بسوء التكيف للموقف ، أو التحدث ، و يؤدي إلى استجابة وجданية . في ضوء هذا النموذج العام ، طور بيـك طريقة علاجية لمساعدة المرضى على تحديد وتقييم هذه الأفكار ، والمعتقدات لتشجيعهم (أي المرضى) على التفكير بشكل أكثر واقعية ، والسلوك بشكل أكثر فعالية ، والشعور الأفضل نفسياً . أيضاً تدرب إلىس على التحليل النفسي الفرويدي مثله مثل بيـك ، ولكنه تأثر كثيراً بالفرو狄ين المحدثين أمثال كارين هورني . يؤكـد المدخل العلاجي لإـليس على العمليات المعرفية ، كما أن هذا المدخل شكل فعال ، ووجه من أشكال العلاج النفسي . يتمثل دور المعالجين النفسيين في مساعدة المرضى على إدراك أن معتقداتهم الخاصة تسهم بشكل كبير في مشكلاتهم النفسية ، بل تبقى عليها ، وتبسيـها . هذا المدخل يساعد المرضى على إدراك لا عقلانية ، وحدة تفكيرهم ، ويساعدهم على التغيير الفعال للمعتقدات والسلوكيات التي تهزم الذات .

في البداية ، أطلق إلىـس على هذا العلاج اسم العلاج النفسي العقلاني Rational Therapy ثم أطلق عليه بعد ذلك العلاج العقلاني الانفعالي ، وأخيراً ، أطلق عليه العلاج العقلاني الانفعالي السلوكي ليؤكـد على الأهمية المترادلة للمعرفة ، والسلوك ، والوجود ، والوجـدان (الانفعال) . يفضل بيـك مصطلح اللاتكيفي Maladaptive أو المختل وظيفياً Dysfunctional بدلاً من اللاعقلاني Irrational لوصف طبيعة المعرفة المختلة ، حيث أن الأفكار لا ينبغي بالضرورة أن تكون لا عقلانية لتكون لا تكيفية . على سبيل المثال ، قد يكون لدى بعض مرضى الاكتئاب تقييماً واقعياً للخطر في الحياة ؛ ومع ذلك ، فإن هذه "الواقعية الاكتئابية" لا تكيفية لأنها تتدخل مع الحياة الطبيعية .

بكل حزن ، ودعنا الدكتور إليس في 24/7/2007 . أما دكتور بيـك ، فهو الآن في التسعين من عمره ، ومازال ممارساً ، عالماً نشطاً ، ولديهم ولع بالعلم والمعرفة لقد كان كل من بيـك وإليـس - اللذان طـورا مدخـلـيهـما في العلاج النفـسي في السـنـينـياتـ منـالـقرـنـالـماـضـيـ تـأـثـيرـاًـ كـبـيرـاًـ عـلـىـ العـلـاجـالـنـفـسـيـ وـعـلـمـالـنـفـسـيـ الـكـلـيـنـيـكـيـ الـمـعاـصـرـ . فيـ مـواجهـهـ هـيـمنـهـ تـفـكـيرـ التـحـلـيلـالـنـفـسـيـ ، بدـأـ هـذـانـ الرـائـدانـ فيـ التـشـكـكـ فيـ بـعـضـ الـافـتـراـضـاتـ الرـئـيـسـيـةـ لـلـعـلـاجـ النـفـسـيـ .

بدأ بيـك وإليـس - مدـفـوعـانـ بـحـدـسـيهـمـاـ وـمـتـمـثـلـ فيـ أـنـ الـمـشـكـلـاتـ الـإـنـسـانـيـةـ - فيـ إـسـتـخـدـامـ الـطـرـائـقـ الـتـجـرـيـبـيـةـ لـعـلـاجـ الـمـشـكـلـاتـ الـنـفـسـيـةـ ، كـمـاـ بـدـأـ فيـ الـدـرـاسـةـ الـنـقـدـيـةـ لـلـأـسـئـلـةـ غـيـرـ الـمـرـيـحةـ فيـ الـعـلـاجـالـنـفـسـيـ . أـقامـ إـلـيـسـ - كـمـارـسـ لـلـعـلـاجـالـnـfـsـiـ - عـيـادـتـهـ فيـ وـسـطـ مـدـيـنـةـ مـانـهـاتـانـ ، وـمـنـ الـمـعـرـوـفـ أـنـ "ـنـيـوـيـورـكـ"ـ كـانـ يـسـيـطـرـ عـلـيـهـاـ التـحـلـيلـالـnـfـsـiـ - مـثـلـهاـ فيـ ذـلـكـ مـثـلـ أيـ مـكـانـ فيـ ذـلـكـ الـوقـتـ . عـلـىـ نـحـوـ مـشـابـهـ ، اـسـتـمـرـ بيـكـ - مـعـالـجـ نـفـسـيـ أـكـادـيمـيـ فيـ جـامـعـةـ بـيـنـسـلـفـانـيـاـ - فيـ تـبـعـ بـحـوـثـهـ فيـ مـواجهـهـ الـمـقاـوـمـةـ الشـدـيـدـةـ لـجـمـعـ الـعـلـاجـ النـفـسـيـ الـذـيـ يـسـيـطـرـ عـلـيـهـ الـأـفـكـارـ الـفـروـيدـيـةـ .

عـنـدـمـاـ طـلـبـ مـنـ الـحـكـومـةـ تـقـدـيمـ مـنـحـةـ بـحـثـيـةـ لـاـخـتـبـارـأـفـكـارـهـ ، وـتـمـ رـفـضـ هـذـاـ الـطـلـبـ ، وـلـقـدـ جـمـعـ الـأـصـدـقـاءـ وـالـزـمـلـاءـ لـإـجـرـاءـ هـذـهـ الـدـرـاسـاتـ بـدـوـنـ أـيـ دـعـمـ مـالـيـ مـنـ الـحـكـومـةـ أوـ مـنـ أـيـ جـهـةـ مـانـحـةـ أـخـرـىـ . إـضـافـةـ إـلـىـ ذـلـكـ ، رـفـضـتـ الـمـجـلـاتـ الـأـكـادـيمـيـةـ نـشـرـ بـحـوـثـهـ ، وـمـنـ ثـمـ اـسـتـطـاعـ إـقـنـاعـ الـمـحـرـرـيـنـ مـتـفـتحـيـ الـذـهـنـ لـنـشـرـ كـتـابـاتـهـ فيـ شـكـلـ كـتـبـ .

Lasker Award عندما أدرك المجتمع التأثير الكبير للدكتور بيـك ، منـحـهـ جـائـزةـ لـاسـكـرـ عامـ 2006ـ وـهـيـ أـعـلـىـ جـائـزةـ طـبـيـةـ تـمـنـحـ لـلـأـفـرـادـ الـذـيـنـ يـفـوزـونـ بـجـائـزةـ نـوـبـلـ . يـقـولـ رـئـيـسـ هـيـئـةـ لـاسـكـرـ "ـيـعـدـ الـعـلـاجـ الـمـعـرـيـ فيـ أـحـدـ أـهـمـ الـتـطـوـرـاتـ الـهـامـةـ - إـذـ لـكـمـ يـكـنـ أـهـمـهـاـ عـلـىـ الإـطـلاقـ - فيـ عـلـاجـ الـأـمـرـاـضـ الـعـقـلـيـةـ خـلـالـ الـخـمـسـيـنـ عـاـمـاـ الـماـضـيـ"ـ . (Altman , 2006) . علىـ الرـغـمـ مـنـ التـأـثـيرـ الـواـضـحـ لـهـذـاـ الـمـدـخـلـ ، وـفـعـالـيـةـ الـعـلـاجـ ، إـلاـ أـنـ مـعـظـمـ الـأـفـرـادـ ذـوـيـ المشـكـلـاتـ الـنـفـسـيـةـ لـمـ يـحـصـلـواـ بـسـهـوـلـةـ عـلـىـ خـدـمـاتـ الـعـلـاجـ الـمـعـرـيـ الـسـلـوـكـيـ . لـاـ تـوـجـدـ صـنـاعـةـ كـبـيرـةـ تعـزـزـ مـنـ الـعـلـاجـ الـمـعـرـيـ الـسـلـوـكـيـ - عـلـىـ عـكـسـ الصـنـاعـةـ الـمـهـتمـةـ بـشـكـلـ كـبـيرـ

بالدواء الطبيعي . ومع ذلك ، في محاولة لزيادة توفير العلاج المعرفي السلوكي . قرر بعض رجال السياسة في بعض الدول عدم ترك مصير رعاية الصحة العقلية تحكمه الأهواء المالية لشركات الدواء ، وأخذوا الأمر على عواتقهم .

في أكتوبر عام 2007 ، أعلن وكيل وزارة الصحة في المملكة المتحدة عن خطة الإنفاق 300 مليون جنيه إسترليني للبدء في برنامج مدته ست سنوات بهدف تدريب جيش من المعالجين النفسيين على العلاج المعرفي السلوكي للمساعدة في التغلب على المشكلات النفسية لدى البريطانيين . هذا التغير في توفير الرعاية الصحية كان يقوم على بيانات اقتصادية أوضحت أن توفير العلاج المعرفي السلوكي للأضطرابات العقلية الشائعة أقل تكلفةً بوجه عام من العلاج الطبيعي ، أو التحليل النفسي . على نحو مشابه ، في عام 1996 ، أوصت الحكومة الأسترالية بتوفير العلاج المعرفي السلوكي وقدمت خدمة تيسير توفير هذه الخدمات للأفراد .

### فكرة بسيطة وقوية

على الرغم من أن بيك وإليس يعتبرا الرائدين في هذا المجال ، إلا أن الفكرة الرئيسية التي أدت إلى ظهور هذا المدخل الجديد للعلاج النفسي ليست جديدة ، إلا أنها تحولت بكل بساطة إلى الممارسة العملية . فقد يعود التعبير عن فكرة العلاج المعرفي السلوكي إلى الفيلسوف الرواقي \* إبيكتيتس Epictetus الذي عاش من 55 - 134 بعد الميلاد . فمن أشهر مقولاته : "الناس لا تحركهم الأشياء ، ولكن يحركهم منظورهم للأشياء " . بعد ذلك ، كتب مارقوس أو ريليوس (121 - 180 بعد الميلاد) : "لو أنك تأملت من أي شئ خارجي ، فليس هذا الشئ هو الذي سبب لك الإزعاج ، ولكن حكمك عليه ؛ ويمضي دورك أن تزيل هذا الحكم الآن " . كما كتب وليام شكسبير في هامليت : "ليس هناك شئ جيد ، وآخر سيء ، ولكن التفكير هو الذي يجعله كذلك " . تجدر الإشارة أيضاً إلى أن فلاسفة ، وأدباء ، وشعراء آخرين عبروا عن أفكار مشابهة لهذه الأفكار على مدار تاريخهم .

\* المذهب الفلسفى الذى أنشأه زيتون حوالى عام 300 ق.م . والذى قال بأن الرجل الحكيم يجب أن يتحرر من الانفعال ولا يتأثر بالفرح أو الترح وأن يخضع بغير تذكر لحكم الضرورة القاهرة .

الفكرة الرئيسية للعلاج المعرفي السلوكي بسيطة ، وتمثل في أن استجاباتنا السلوكية والوجودانية تتأثر كثيراً بمعارفنا (أفكارنا) ، التي تحدد الكيفية التي تستقبل بها الأشياء وندركها . بمعنى ، نحن نشعر بالقلق ، أو الغضب ، أو الحزن فقط عندما يكون لدينا مبرر لذلك . بمعنى آخر ، ليس الموقف في حد ذاته ، ولكن مدركاتنا ، وتوقعاتنا ، وتفسيراتنا (التقييم المعرفي ) للموقف هي المسئولة عن وجودياتنا . يمكن تفسير ذلك ، أو شرحه بشكل أفضل من خلال المثال التالي الذي يقدمه بيك Beck (1976) :

(Beck , 1976, PP234-235) ربة المنزل (Beck , 1976, PP234-235)

سمعت ربة البيت طرقة على الباب ، طرأة أفكار عديدة الى ذهنها ، وقالت " ربما تكون سالي عادت من المدرسة ، ربما يكون لص ، ربما هبت البريم وفتحت الباب ". يعتمد الافتراض المرغوب فيه على أخذها في الاعتبار كل الظروف ذات الصلة به . ومع ذلك ، فإن العملية المنطقية لاختبار الغرض ربما يعطلاها الميل النفسي لربة البيت . فإذا سيطر على تفكيرها مفهوم الخطر ، فقد تخلص الى أن الطارق لص . فقد تصل الى استنتاج اعتباطي . على الرغم من أن هذا الاستنتاج قد يكون صحيحاً ، فإنه يعتمد بشكل رئيسي على العمليات المعرفية الداخلية وليس على المعلومات الحقيقة . فإذا جرت واختبأ ، فإنها ربما ترجئ او تخسر الفرصة لعدم اثبات ( او التأكيد على ) هذا الافتراض .

لذا ، فإن نفس الحدث الأول ( سماع الطرق على الباب ) يظهر وجوديات مختلفة بناءً على كيفية تفسيرها للسياحة الموقفي . فالطرق على الباب في حد ذاته لا يظهر أي وجوديات بطريقة او بأخرى . ولكن عندما تعتقد ربة البيت أن طرقة الباب تشير إلى أن هناك لص في البيت ، فإنها تشعر بالخوف وتترقبه ، ربما تصل إلى هذا الاستنتاج إذا كانت مشحونة بعد القراءة عن اللصوص في الجرائد ، أو إذا كانت تعتقد بشكل رئيسي (المخططات ) أن العالم مكان خطير ، وأن اللص على وشك الدخول إلى المنزل . بالطبع ، سوف يكون سلوكيها مختلفاً إذا شعرت بالخوف عنه إذا اعتقدت أن الحدث له معنى هام ، وهذا ما كان أبيكتيتس يعنيه عندما قال " إذا أردنا استخدام مصطلحات حديثة ، فإننا يمكننا القول بأن التقييم المعرفي للموقف أو الحدث هو الذي يحدد الاستجابة له ، بما في ذلك السلوكيات ، الأعراض الجسمية ، والخبرة الشخصية .

يطلق بيـك على هذه الافتراضات عن الأحداث والمواصفـات الأفكار الآلية لأن الأفكار تخرج بدون تأمل أو مبررسـاقـ (Beck , 1976) . يشير إلـيـس إلى هذه الأفـكار على أنها مقولـات ذاتـية Self-Statements لأنـها أفـكار يقولـها الشخص ذاتـه (Ellis, 1962) . هذه المقولـات الذاتـية تفسـر الأحداث في العالم الخارجي و تستثير الاستـجابـات الوجـانـية والسلـوكـية لهذه الأحداث .

هذه العلاقة يوضحـها نموذـج إلـيـس للـعلاج العـقـلـاني الانـفعـالي السـلوـكـي (Abc) حيث (A) تعـنيـ الحـدـثـ السـابـق Antecedent Event (الـطـرقـ علىـ الـبابـ) ، (B) تعـنيـ الـاعـتقـاد Belief (أـكـيدـ لـصـ) ، و (C) تعـنيـ النـتـيـجة Consequence (الـخـوفـ) .

ربـما (B) تعـنيـ الفـرـاغ Blank لأنـ الفـكـرة يمكنـ أنـ تـحدـثـ بشـكـلـ سـريـعـ وـآليـ حتىـ أنـ الفـردـ يتـصرـفـ بشـكـلـ تـأـمـليـ لـلـحـدـثـ بـدونـ تـأـمـلـ نـاقـدـ . إذاـ لمـ تـكـنـ المـعـرـفـةـ فيـ قـلـبـ وـعـيـ الفـردـ ، فـمـنـ الصـعـبـ التـعـرـفـ عـلـيـهـاـ ، وـهـذـاـ هوـ السـبـبـ الذـيـ جـعـلـ بيـكـ يـطـلـقـ عـلـيـهـ التـفـكـيرـ الآـلـيـ . فيـ هـذـهـ الـحـالـةـ ، يـنـبـغـيـ عـلـىـ الفـرـدـ أـنـ يـلاـحـظـ بـعـنـيـةـ نـتـيـجـةـ الأـحـدـاثـ وـالـاستـجـابـةـ لـهـذـهـ الأـحـدـاثـ ، ثـمـ يـسـتـكـشـفـ النـظـامـ الـاعـتقـاديـ الذـيـ يـقـفـ خـلـفـهـاـ ، لـذـاـ ، فـإـنـ الـعـلـاجـ المـعـرـفـيـ السـلوـكـيـ يـتـطـلـبـ فيـ الغـالـبـ مـنـ الـمـرـيـضـ أـنـ يـعـمـلـ كـمـدـقـ أوـ عـالـمـ يـحاـوـلـ إـيجـادـ القـطـعـ المـفـقـودـةـ مـنـ فـزـورـهـ أوـ لـفـزـ (أـنـ يـمـلـأـ الفـرـاغـاتـ) .

علىـ الرـغـمـ مـنـ الفـروـقـ فيـ المصـطلـحـاتـ التيـ استـخدـمـهاـ كـلـ مـنـ بيـكـ وإـلـيـسـ ، إـلـاـ أنـ كـلـاـ مـنـهـمـ طـوـرـ بـشـكـلـ مـسـتـقـلـ مـداـخـلـ عـلـاجـيـةـ مـتـشـابـهـةـ إـلـىـ حدـ بـعـيدـ . الفـكـرةـ التيـ تـقـفـ خـلـفـ الـطـرـائـقـ الـتـيـ استـخدـمـهاـ وـطـوـرـهـاـ كـلـ مـنـهـمـاـ تـتـمـثـلـ فيـ أـنـ الـمـعـارـفـ المـشوـهـةـ هيـ قـلـبـ المشـكـلاتـ النـفـسـيـةـ .

تعـتـبـرـ هـذـهـ الـمـعـارـفـ مـشـوـهـةـ لأنـهاـ مـدـرـكـاتـ وـتـفـسـيرـاتـ خـطـأـ لـلـمـواـصـفـ وـالـأـحـدـاثـ ، كـمـاـ أـنـهاـ لاـ تـعـكـسـ الـحـقـيقـةـ ، بـالـإـضـافـةـ إـلـىـ كـوـنـهـاـ لـاـ تـكـيـفـيـةـ ، وـتـؤـدـيـ إـلـىـ التـوـتـرـالـانـفـعـاليـ ، وـالـمـشـكـلاتـ السـلوـكـيـةـ ، وـالـاسـتـشـارـةـ الـجـسـمـيـةـ .

الـأـنـمـاطـ الـخـاصـةـ لـلـأـعـرـاضـ الـجـسـمـيـةـ ، وـالـتـوـتـرـالـانـفـعـاليـ ، وـالـسـلوـكـيـاتـ الـمـخـتـلـةـ وـظـيفـيـاـ الـتـيـ تـنـتـجـ مـنـ هـذـهـ الـعـمـلـيـةـ يـمـكـنـ تـفـسـيرـهـاـ عـلـىـ أـنـهـاـ مـتـلـازـمـاتـ syndromes لـلـاضـطـرـابـاتـ العـقـلـيـةـ . mental disorders

## العوامل الاستهلاكية مقابل العوامل القديمة

إن سبب نمو المشكلة النفسية وتطورها في المكان الأول مختلف عادةً عن سبب الإبقاء عليها . من الأهمية بمكان معرفة تطور مشكلة ما في المكان الأول ، ولكن هذه المعلومات غير هامة نسبياً للعلاج في سياق العلاج المعرفي السلوكي . إن معرفة العوامل الاستهلاكية لا يقدم المعلومات الضرورية أو الكافية للعلاج . كمثال طبى لتوضيح هذه النقطة: هناك طرق عديدة لكسر الذراع . ربما يقع الفرد من على السلالم في بيته ، ربما تقع له حادثة أثناء التزحلق على الجليد ، أو ربما تصدمه سيارة . عندما تذهب للطبيب ، فإنه قد يسألنا عن الكيفية التي حدثت لنا بها هذه الحادثة من قبيل حب الاستطلاع ؛ ولكن المعلومات غير هامة إلى حد ما في اختيار العلاج المناسب – والمتمثل في وضع الذراع في جبيرة .

من الواضح أن المشكلات النفسية أكثر تعقيداً من الذراع المكسور . في حالة جوي على سبيل المثال ، فإن هناك أكثر من سبب أدى به إلى الوقوع فريسة للاكتئاب ، فقد كان لديه ميل إلى الاكتئاب ، حيث إنه عندما تقاعد عن العمل ، أصبح غير قادر على التعامل مع الضغوط . ومع ذلك ، يمكن القول بأن كثيراً من الناس يتتقاعدون عن العمل ، إلا أن قليل منهم من يقع فريسة للاكتئاب ؛ كما أن بعضهم لا يقعون فريسة للاكتئاب ، ولكنهم يمرون بخبرة الواقع في مشكلات تناول الكحولات ، واضطرابات القلق ، أو المشكلات الجنسية . بمعنى آخر ، قد يكون لنفس مسبب الضغوط تأثير مختلف على نطاق واسع على الأفراد ؛ فكثير من الناس يجاهونه بدون أن يمروا بخبرة أي نوافذ طويلة الأمد .

إلا أن المسبب للضغط - لدى القليل من الناس - يؤدي إلى مشكلات نفسية ، وعندما يحدث ذلك ، نادراً ما يرتبط نفس المسبب للضغط بمشكلة نفسية معينة . الاستثناء الوحيد هو اضطراب ضغوط ما بعد الصدمة الجراحية post – traumatic stress disorder (ptsd) ، الذي يرتبط فيه حدث مرعب خارج الخبرات الإنسانية اليومية - مثل الصدمة النفسية الناجمة عن الاغتصاب ، خبرة الحرب ، أو حادث ما - بنمو متلازمة المشكلات النفسية . ومع ذلك ، حتى في هذه الحالات المتطرفة ، يقع قليل من الناس فريسة لاضطراب ضغوط ما بعد الصدمة الجراحية . في معظم الحالات ، يكون مسببات الضغوط تأثيرات غير محددة نوعاً ما على الاضطرابات النفسية ، إذا كان لها تأثير أصلاً .

إن الذي يحدد ما إذا كان مسبب الضغوط يؤدي إلى مشكلة نفسية معينة هو قابلية الفرد أو كونه عرضة لتأثير تنمية هذه المشكلة . وهذه القابلية بدورها يحددها بشكل أساسي الاستعداد الجيني للفرد لتنمية هذه المشكلة . وهذا ما يُطلق عليه نموذج diathesis – stress model of علم الأمراض النفسية المتعلق بالقابلية للضغط Psychopathology . هذا النموذج عبارة عن نظرية تتناول كيف تتطور المشكلات النفسية في المكان الأول . ومع ذلك ، فإن تحديد أي من الجينات ذات الكود البروتيني والتي تصل إلى 20.000 يجعل بعض الأفراد عرضة للمشاكل النفسية في حالة إلى مزيد من الأبحاث المستقبلية في هذا المجال . حتى وإن عرفنا هوية هذه الجينات وأختلفها ، فمن الصعب التنبؤ بمن يمرون بخبرة المشكلة النفسية ، ومن لا يمرون بها . بالإضافة إلى البنية الجينية للفرد ، نحن في حاجة إلى معرفة ما إذا كان الفرد عرضة لضغوطات معينة ، ومتى يكون كذلك ، وما إذا كان الفرد – أم لا – قادرًا على التعامل مع هذه الضغوطات .

لنجعل القضية أكثر تعقيداً ، فإن مجال الفوقيجيني Epigenetics يشير إلى أن الخبرات البيئية من الممكن أن تؤدي إلى التعبير عن أو تعطيل جينات معينة ، وهذه التغيرات تؤدي إلى تغيرات طويلة المدى في السمات داخل الفرد ، وأيضاً قد تنتقل إلى الأجيال القادمة ، وهذا يظهر أهمية التعلم والخبرة لعلم الأمراض النفسية داخل وبين الأجيال – وهي عملية تقع أو تحدث في العلاج المعرفي السلوكي .

في معظم حالات المشكلات النفسية ، فإن العوامل الاستهلاكية ، والعوامل المحافظة (القديمة) مختلفة تماماً ، لأن السبب الذي أدى إلى ظهور المشكلة في المكان الأول غير مرتبطة غالباً – أو مرتبطة بشكل ضعيف جداً – بسبب استمرار المشكلة وبنائها . في حالة جوي – على سبيل المثال ، فإن استمرار الاكتئاب يعود – بدرجة كبيرة – إلى الأفكار التي تنتقص من الذات ، قلة نشاطه ، والإفراط في النوم .

لاحظ أن المعالجين النفسيين يعتبرون أفكار الانتقاد من الذات ، عدم النشاط ، والإفراط في النوم أعراضًا للأكتئاب : في حين يعتقد المعالجون النفسيون في مجال العلاج المعرفي السلوكي أن هذه العوامل مسئولة جزئياً عن اكتئابه ، وأن جوي لديه القدرة على تغيير هذه العوامل .

## العلاج المعرفي السلوكي في العلاج النفسي

إن العلاج المعرفي السلوكي إستراتيجية فعالة بشكل كبير في التعامل مع العديد من المشكلات النفسية . في الحقيقة ، تتشابه فعاليته العلاج المعرفي السلوكي على الأقل مع العلاج الطبي الدوائي للمشكلات التي سوف نعرض لها في هذا الكتاب – علاوة على ذلك ، فإن العلاج المعرفي السلوكي لا تصاحبه أي آثار جانبية ، ويمكن ممارسته بدون أي مخاطر لفترة غير محدودة من الزمن . إن هدف العلاج المعرفي السلوكي هو تغيير طرائف التفكير والسلوك اللااتكيفية من أجل تحسين السعادة النفسية .

في هذا السياق ، من الأهمية بمكان شرح مصطلح اللااتكيفي Maladaptive ، وهذا يقع في قلب تعريف الاضطرابات العقلية . لقد وقعت مشادات حامية الوطيس بين علماء النفس والمعالجين النفسيين بشأن تعريف الاضطراب العقلي . قدّم ووكفيليـد Wakefield (1992) تعريفاً معاصرًا للأضطراب العقلي ، حيث يعرفه بأنه خلل وظيفي مؤذ harmful dysfunction ويرجع ضرره إلى أن للمشكلة نتائج سالبة على الشخص ، كما أن الخلل الوظيفي ينظر إليه المجتمع نظرة سلبية . فهو يصفه بالخلل الوظيفي لأن كون الفرد لديه المشكلة يعني أنه لن يستطيع أن يؤدي أي وظيفة طبيعية . ( McNally , 2011 ) .

أحد أهم الموضوعات المتطرفة أو الحادة في هذا النقاش هو ما إذا كان للأضطرابات العقلية وجود . من الأفراد الأوائل المؤيدون لهذه الفكرة هو توماس ساز ( 1961 ) . فقد رأى ساز أحد الاضطرابات النفسية اعتباطية ، وأنها من صنع الإنسان ، وليس لها أي دعم تجريبي . قد رأى أن المشكلات النفسية مثل الاكتئاب ، اضطراب الخوف ، والانفصام نعوت ربطها المجتمع بالخبرات الإنسانية العادية . فنفس الخبرات التي ثُنعت بأنها مرض في ثقافة ما أو في فترة تاريخية ما قد تكون طبيعية أو حميدة في ثقافة أخرى أو في فترة تاريخية أخرى .

يعترف المؤيدون للعلاج المعرفي السلوكي بأن الثقافة تسهم في التعبير عن الاضطراب إلا أنهم لا يتلقون مع النظرة القائلة بأن المعاناة الإنسانية من صنع المجتمع . بدلاً من ذلك ، يرى العلاج المعرفي السلوكي الاضطرابات النفسية على أنها مشكلات حقيقة يمكن حلها من خلال الحلول الإنسانية الحقيقة . وفي الوقت نفسه ، ينتقد العلاج المعرفي السلوكي

العلاج الطبي الدوائي المفرط للخبرات الإنسانية . في العلاج المعرفي السلوكي ، ليس من الأهمية نعت المشكلة النفسية التي تتدخل مع الوظيفة الطبيعية على أنها مرض نفسى . أسماء الاضطرابات العقلية تأتى وتروح ، كما أن المعايير المستخدمة لتعريف اضطراب عقلى معين اعتباطيه وهى من صنع الإنسان . ولكن المعاناة الإنسانية ، الاضطراب الوجدانى ، والمشكلات السلوكية ، والاضطرابات المعرفية حقيقة . بغض النظر عن اسم المعاناة الإنسانية – أو ما إذا كان هناك اسم لهذه المعاناة – فإن العلاج المعرفي السلوكي يساعد الشخص المتأثر على فهم والتخفيف من المعاناة .

وعلى الطرف الآخر ، هناك وجهة نظر قائمة بأن الاضطرابات العقلية كينونات طبية مميزة . ومن وجهة نظر التحليل النفسي ، يعتقد الأطباء أن هذه الاضطرابات لها جذورها في الصراعات العميقه . بناءً على التفكير الفرويدى ، تعتبر هذه الصراعات نتيجة لكتب الأفكار غير المرغوب فيها وكذلك الرغبات والدوافع ، والأمنيات غير المرغوب فيها . على سبيل المثال ، يمكن اعتبار الصراع لدى جوي أن يتواصل في علاقاته مع أمه وأبيه ، ويمكن النظر إلى مزاجه المكتئب على أنه نتيجة للغضب نحوهما ، وتحول بعد ذلك للغضب نحو ذاته .

ربما يؤكّد المحللون النفسيون المحدثون – الذين يرون أنفسهم على أنهم موجهون بالفكر ، أو معالجون نفسيون في المجال النفسي الدينامي – على الصراعات البينشخصية الموجودة أو غير المحلولة ، مقارنةً بالمعالجين النفسيين الفرويديين الذين يركّزون على الخبرات أثناء الطفولة المبكرة . على سبيل المثال ، المعالجون النفسيون في المجال النفسي الدينامي قد يرون اكتئاب جوي على لأنّه نتاج حزن لم يحل من علاقة خسرها مع شخص مهم مثل الأب أو الأم . المشكلة في هذه الأفكار تتمثل في أنه بعدما يزيد على 100 عام من التحليل النفسي ، ليس هناك أي دعم تجريبي لها .

بدلاً من التنقيب عن معلومات في الماضي للكشف عن أي صراعات في العلاقات بين الوالد والطفل والتي من شأنها أن تكون سبباً في المشكلة ، فإن العلاج المعرفي السلوكي يركّز بشكل رئيسي على ما هو كائن الآن ، إذ لم يكن الماضي هو السبب الرئيسي في الحاضر .

على سبيل المثال ، التقاعده الحالى لجوي عن العمل ، محاولاته السابقة للتعامل مع الاكتئاب ، وأى أحداث هامة وقعت في الماضي والتي ربما أسهمت في الحاضر . ومع ذلك ،

فإن العلاج المعرفي السلوكي – على عكس العلاج النفسي الدينامي – يقوم على الفكرة المدركة مسبقاً والمتمثلة في أن اكتئاب جوي يرتبط بصراعات لم تحل مع أبيه، أو أمه، أو أي شخص آخر له صلة به، أو أن اكتئاب جوي تعبير عن طاقة مراوغة تحولت ضده. بدلاً من ذلك، فإن العلاج المعرفي السلوكي يأخذ مدخلاً علمياً استكشافياً في محاولة فهم المعاناة الإنسانية. ومن خلال ذلك، يُنظر إلى المريض على أنه خبير، لديه القدرة على تغيير المشكلة، وليس ضحية لا حول له ولا قوة.

من الناحية البيولوجية، يرى المعالجون النفسيون أن الأضطرابات النفسية ذات كينونة بيولوجية. يعتقد المؤيدون لهذا المنظور أن الأضطرابات العقلية مرتبطة – ارتباطاً سببياً – بعوامل بيولوجية خاصة مثل الخلل الوظيفي في مناطق معينة بالمخ، وعدم توازن الناقلات العصبية.

الناقلات العصبية عبارة عن جزيئيات تنقل الإشارات من خلية عصبية إلى خلية عصبية أخرى. على سبيل المثال، السيروتونين **Serotonin** عبارة عن ناقل عصبي **Neurotransmitter** مختص بمشاعر القلق والاكتئاب. يعتقد كثير من المعالجين النفسيين أصحاب الوجهة البيولوجية أن القصور في السيروتونين هو السبب في العديد من الأضطرابات الانفعالية. من أكثر المناطق بالمخ التي لاقت اهتماماً بحثياً منطقة اللوزة **Amygdale**، وهي عبارة عن بناء صغير يأخذ شكل اللوزة يقع داخل المخ. يحاول بعض الباحثين – من خلال التطورات في التكنولوجيا الجينية – تحديد موضع جينات معينة لها دور بارز في الإضطرابات النفسية. يعترف العلاج المعرفي السلوكي بأهمية البيولوجيا في المشكلات النفسية وفي المعاناة الإنسانية. ومع ذلك، فإن إيجاد المادة البيولوجية للشعور لا يفسر الشعور.

نحن ببساطة نحول السؤال عن أسباب انفعال معين من المستوى النفسي إلى المستوى البيولوجي. ومع ذلك، يظل السبب الحقيقي للتوتر الوجداني غير معروف. هذه الحقيقة يصعب في الغالب قبولها. لتوضيح هذه القضية، دعنا نفكر في مثال آخر، ربما يكون أكثروضوحاً. يمكن أن نعاني من الصداع لأسباب مختلفة، ومن أمثلة ذلك، الإفراط في الطعام، الحرمان من النوم، انسحاب الكافيين – قليل من كثير.

الأسبرين عقار مسكن يمكن أن يساعد في كل هذه الحالات . من الممكن القول بأن الأسبرين فعال لأن جسمنا في حاجة إليه ، وأن ألم الصداع يحدث نتيجة بعض أنواع متلازمة قصور الأسبرين ، وإنه إذ لم يحصل جسمنا على الأسبرين بشكل كافٍ ، فإننا سوف نعاني من الصداع (هذا ليس تلاعب بالكلام) . على نحو بديل ، من الممكن القول بأن الأسبرين يعوق إنتاج المادة الهرمونية ، مما يؤدي إلى تأثير مسكن عام (والذى يظهر على أنه ميكانيزم لل فعل ) .

قد تشتمل المداخلة البديلة لعلاج نفس الصداع على مشروب مختلط يسمى Bloody Mary ، أو أخذ سنة من النوم (في حالة الحرمان من النوم) ، أو الحصول على كوبًا من القهوة الإيطالية (في حالة سحب الكافيين) . على نحو مشابه ، يشعر بعض الناس بأنهم أقل اكتئاباً عند تناول العقاقير التي تطيل من فعل السيروتونين الطبيعي ، ومن أمثلة هذه العقاقير عقار يسمى "بروزاك Prozac" .

هذا العقار جزء من طبقة عقاقيرية يطلق عليها "الكافحة لامتصاص السيروتونين الانتقائي" . كما هو الحال بالنسبة لأسبرين الصداع ، لا يمكننا أن نخلص إلى أن الاكتئاب يسببه قصور في السيروتونين . ولكن من الإنفاق القول بأن مستويات الاكتئاب السيروتونين بينها ارتباط ، وأن أخذ العقار الكافج لامتصاص السيروتونين الانتقائي من الممكن أن يزيد من معدل الاكتئاب ومع ذلك ، من الممكن استخدام طرائق أخرى لعلاج الاكتئاب لأن أخذ العقار الكافحة لامتصاص السيروتونين الانتقائي ليست هي الطريقة الوحيدة لرفع درجة الاكتئاب ، كما أن عقار بروزاك "Prozac" ليس مفيداً لكل الأفراد الذين يعانون من الاكتئاب .

كما في حالة جوي في مطلع هذا الفصل ، فإن بعض الناس لا يحبون الآثار الجانبية للعلاج الطبي الدوائي ، أو أنهم يرغبون في التوقف عن أخذ الأدوية الطبية لأسباب أخرى . الأدبيات التي تدمج بين العلاج الدوائي التقليدي والعلاج المعرفي في السلوكى مخيبة للأمال ، حيث أن العلاج الطبي الدوائي لا يضيف - إلا القليل ربما - إلى العلاج المعرفي في السلوكى . تعلن بعض الدراسات أن إضافة أقراص السكر إلى العلاج المعرفي في السلوكى أكثر فعالية من دمج العلاج المعرفي في السلوكى والعلاج الطبي الدوائي المضاد للقلق (Barlow et al, 2000)

السبب الرئيسي في هذه النتائج الغريبة ليس واضحاً تماماً . من الممكن أن التعلم الذي يعتمد على الحالة يلعب دوراً لأن التعلم الذي يحدث أثناء العلاج المعرفي السلوكي عندما يكون الفرد تحت تأثير العامل النفسي الجيني له حالة مختلفة عندما يطلب من المريض استرجاع هذه المعلومات مقارنة بالتعلم الذي يحدث عندما لا يكون المريض تحت تأثير العلاج الطبي الدوائي . هناك سبب آخر ممكن وهو تأثير العزو attribution effect ، حيث يعزز المريض المكاسب إلى العلاج الطبي الدوائي النشط ، وأن التوقف عن تناول هذا الدواء الطبي ربما يزيد من توقعاته ، ومن مخاطر الإنكماشه .

على النقيض ، هناك أدوية تُعطى مجرد إرضاء المريض ، وتؤدي بالمريض إلى أن يعزى المكاسب للعلاج المعرفي السلوكي بمعزز معرفي ، والذي يبدو أنه ييسر التعلم الذي يحدث أثناء العلاج المعرفي السلوكي . منذ التجربة الإيجابية التي تم إجراؤها لدى مرض الفوبيا (Ressler,Etal,2004) ، هناك أدلة تجريبية عديدة ، تذكر قصصاً واعدة جديرة بالاعتبار . ومع ذلك ، فإن هدف هذا الكتاب هو تقديم مداخل معاصرة للعلاج المعرفي السلوكي للعديد من الاضطرابات . سوف نذكر الاستراتيجيات الائتمافية بشكل سطحي .

### التركيز على الانفعالات

خلال العقود الماضيين ، تحول مجال علم النفس كلياً إلى البحوث في مجال الانفعالات والوجودان . ومن أمثلة فروع المعرفة في هذا المجال علم الأعصاب الوجوداني Affective Neuroscience ، وهو فرع جديد نسبياً من فروع علم النفس يدرس الارتباطات البيولوجية للحالات الوجودانية والانفعالات . من العلامات الأخرى على شعبية هذا المجال هي إنشاء مجلة تسمى الانفعال Emotion ، ونشر جوسيف ليدوكس لكتابه المخ الوجوداني Emotion Brain (1996) .

هذا الكتاب ألفه واحد من علماء الأعصاب المشهورين ، وأصبح كتاباً مألفاً بين العامة . لقد أصبحت النظريات والدراسات في علم الأعصاب الانفعالي متاحة للعديد من المنظرين في

مجال العلاج المعرفي السلوكي لأنها تقدم إطار عمل بيولوجي لتفسير علة فعالية إستراتيجيات العلاج المعرفي السلوكي في تنظيم الانفعالات – وكيف يمكن تحسينها .

تمثل الانفعالات دائمًا العنصر الرئيسي في العلاج المعرفي السلوكي . على عكس المفهوم الخاطئ الشائع ، فإن العلاج المعرفي السلوكي ليس مقصوراً على التغيرات في التفكير والسلوكيات . بدلاً من ذلك ، فإن الفكرة الرئيسية في العلاج المعرفي السلوكي تمثل في الفكرة التي مؤداها أن استجابتنا الوجدانية تتأثر بشكل كبير بمعارفنا والطريقة التي ندرك بها العالم ، وندرك بها أنفسنا، وندرك بها الآخرين ، وندرك بها المستقبل .

لذا ، فإن تغيير تقييم شئ ما ، أو حدث ما ، أو موقف ما يمكن أن يغير من الاستجابة الانفعالية المصاحبة له .

منذ المرضى الأوائل الذين عالجهم بيك وليس ، تطور العلاج المعرفي السلوكي إلى مشروع علمي له تأثير غير مسبوق على مجال العلاج النفسي . مقارنةً بمداخل العلاج النفسي الأخرى ، فقد اعتنق العلاج المعرفي السلوكي المدخل العلمي وانفتح على الفحص والتدقيق التجريبي .

كما أخذت الافتراضات الأساسية عن النموذج العلاجي إلى المعلم وتم اختبارها تجريبياً .

علاوة على ذلك ، في الوقت الذي جمعت فيه البحوث العملية معرفة جديدة عن اضطرابات بعينها ، قام المعالجون النفسيون في مجال العلاج المعرفي السلوكي بتطوير أساليب جديدة لعلاج مشكلات نفسية معينة . لقد تم اختبار العلاج المعرفي السلوكي – منذ ظهوره – بشكل دقيق في المحاولات العيادية ، والتي كانت مجال البحوث في العلاج الدوائي سابقاً .

في البداية ، كانت هناك مداخل معينة للعلاج المعرفي السلوكي لمشكلات محددة بشكل واضح (الاكتئاب ، اضطراب القلق الاجتماعي ... الخ) ، وتم مقارنتها بالمجموعات الضابطة (المرضى الذين لم يتلقوا علاجاً ، وانتظروا ببساطة نفس الفترة الزمنية التي استمر فيها العلاج ) . وتم مقارنتها أيضاً بحالات الإرضاء النفسي (العلاج النفسي العام الذي لم يشتمل على أساليب العلاج المعرفي السلوكي أو أقراص السكر الذي يشبه العلاج الدوائي الحقيقي) .

بعد ذلك ، تم مقارنة العلاج المعرفي السلوكي بالعلاج الدوائي الأكثر فعالية في دراسات عشوائية تم فيها ضبط الدواء الذي يؤخذ لإرضاء المريض . هذه الدراسات هي الطريقة الأكثر دقة وصرامة لدراسة فعالية العلاج لأن المشاركين تم تقسيمهم عشوائياً إلى العلاج

النشط (العلاج المعرفي السلوكي أو العلاج الدوائي) ، أو حالة أخذ العلاج لإرضاء المريض . فقد تبين أن تأثير أخذ العلاج لإرضاء المريض في العلاج النفسي كان قوياً ، فقد شفى 30٪ إلى 40٪ من المرضى الذين يعانون من الأضطرابات النفسية - من مشكلاتهم بعد أخذ قرص سكر غير نشط . هذه النتائج موثقة بها حتى عند استخدام معايير عالية الدقة والصرامة . كما تبين - من آن لآخر - أن العلاج المعرفي السلوكي أكثر فعالية بشكل واضح من العلاج القائم على أخذ الدواء لإرضاء المريض ، كما كان بنفس فعالية ، وأحياناً أكثر فعالية من العلاج بالأدوية الطبية .

اليوم ، أصبح العلاج المعرفي السلوكي مصطلح مظلي يشتمل على العديد من العلاجات المختلفة والمدعومة تجريبياً ، والتي تشتهر في المبادئ الأساسية للعلاج المعرفي السلوكي ومع ذلك ، فإن العلاج المعرفي السلوكي لا يناسب كل أنواع العلاج . فهناك فروق واضحة في الاستراتيجيات التي تستهدف في مشكلات بعينها ، ولكن على الرغم من هذه الفروق في مفاهيم ومداخل العلاج المعرفي السلوكي لعلاج هذه المشكلات النفسية المختلفة ، إلا أن الاستراتيجيات متصلة في مدخل العلاج المعرفي السلوكي - تحديداً ، فإن الارتباط السببي بين المعرفة اللاتيكيفية ، والانفعالات ، والسلوكيات ، والفيسيولوجيا ، وأن تصحيح المعرفة اللاتيكيفية ينتج عنه محو للمشكلات النفسية والسعادة النفسية بوجه عام . ولقد تم الحصول على أدلة علمية قوية عن هذا التمودج العام من مجال علم الأعصاب الانفعالي ، وبحوث التنظيم الانفعالي .

### البيولوجيا العصبية للانفعالات

لقد استطاعت البحوث المعاصرة في مجال علم الأعصاب neuroscience ، ربط هذه العمليات المعرفية بأنشطة معينة بالمخ . فقد أشار ليدوكس وآخرون Ledoux And Others - في ضوء البحوث التجريبية على الحيوانات - إلى أن اللوزة على وجه التحديد - وهي بناء صغير يأخذ شكل اللوزة في وسط المخ - هامة في تجهيز والتعبير عن الانفعالات . يفترض تمودج ليدوكس أن الإن amatations الانفعالية يتم تجهيزها بطريقتين مختلفتين ، حيث

تختلفان في سرعة وعمق التجهيز . على سبيل المثال ، دعنا نفترض أنك خرجت في نزهة في مكان ما ، ورأيت شيئاً كأنه ثعبان .

يذكر لنا نموذج ليدووكس أن هذه المعلومات يتم تجهيزها بطريقتين مختلفتين : أولاً : تذهب المعلومات البصرية عن هذا الشئ إلى المهد البصري visual thalamus - وهو محطة الترحيل المركزية center relay station للمدخلات الحسية البصرية ، ثم مباشرة إلى اللوزة - التي لها ارتباط وثيق مع الجهاز العصبي المستقل . نظراً لأن المعلومات تشبه الثعبان ، فإن اللوزة تنشط ، وتؤدي إلى استجابة فورية (الشجار أو الفرار) .

مع قليل من الوعي . يطلق ليدووكس على هذه العملية الطريق المنخفض low road إلى اللوزة . يشير ليدووكس إلى هذه العملية على أنها الطريق المنخفض لأنها تحدث بدون إشراك القشرة المخية العليا . بالإضافة إلى هذه العملية التي اشتراك فيها القشرة المخية الفرعية ، يفترض أن المعلومات يتم إرسالها أيضاً من المهد إلى القشرة المخية البصرية التي تقوم بتجهيزات إضافية أخرى للمعلومات .

لو أن هذا الشئ يشبه فقط الثعبان الحي ، ولكنه في الحقيقة عصا ، أو ثعبان ميت ، فإن العمليات الخاصة بالقشرة المخية العليا توقف عندئذ تنشيط اللوزة ، كما تکبح استجابة (الشجار أو الفرار) . نظراً لأن هذا المرء إلى اللوزة يشرك مراكز القشرة المخية العليا ، فقد أشار ليدووكس إليها على أنها الطريق العلوي high road إلى اللوزة . هذا النموذج متنا gamm مع العلاج المعرفي السلوكي ، لأن العمليات المعرفية التي تتطلب وظائف القشرة المخية العليا قد تکبح مناطق القشرة المخية الفرعية ، التي تُعد بدائية من الناحية التطورية .

يمكن للفرد أن يتخيّل أنه ليس من السهل دراسة الميكانيزمات البيولوجية لأن هناك عوامل عديدة تؤثّر في عملية العلاج ، بما في ذلك - وإن كانت غير مقصورة على - دافعية المريض ، وتعاطف المعالج النفسي ، والعلاقة بين المريض والمعالج النفسي .

ومع ذلك ، من الممكن عزل دراسة مكونات معينة للعلاج المعرفي السلوكي ، مثل إعادة التقييم المعرفي Cognitive Reappraisal .

تببدأ هذه الدراسات في الظهور، وتقدم دعماً عاماً لهذه الفكرة ، على سبيل المثال ، قدم أوكسزورفache et al (2002) صوراً محايدة (لمبة) أو صوراً متكافئة سلبياً (جسم مشوه ) إلى بعض السيدات الصحيحة أثناء رقودهن في ماسح ضوئي يقيس تنشيط المخ لديهن . تم غطاء تعليمات للسيدات بان يروا الصورة ويخبرن تماماً أي استجابة انفعالية يمكن أن تكشف عنها . ظلت الصورة على الشاشة لفترة أخرى من الوقت ، مع إعطاء تعليمات إما بالنظر إلى الصورة ، أو إعادة تقييم المثير .

طلب من السيدات - كجزء من تعليمات إعادة التقييم - تفسير الصورة السلبية بحيث لا تستثير بعد ذلك الاستجابة الانفعالية السالبة (صورة الجسم المشوه عبارة عن جزء من فيلم سينمائي مرعب ليس حقيقي ) . كما هو متوقع من خلال نموذج ليدوكس ، فإن إعادة تقييم الصورة السالبة قلل من التأثير السلبي لها ، وارتبط بالتنشيط الزائد في بناءات القشرة المخية العليا ( بما في ذلك المناطق الظاهرية ، والبطنية للفقرة المخية قبل الأمامية على الجانب الأيسر ، والقشرة المخية قبل الأمامية على الجانب الظاهري الأوسط ) ، والتنشيط المتناقص في اللوزة . علاوة على ذلك ، ارتبط التنشيط الزائد في القشرة المخية قبل الأمامية على الجانب البطني بالتنشيط المتناقص في اللوزة ، مما يشير إلى أن هذا الجزء من القشرة المخية قبل الأمامية يلعب دوراً هاماً في التنظيم الواعي والإرادي للعمليات الانفعالية .

### إستراتيجيات تنظيم الانفعال

التنظيم الانفعالي هو العملية التي يؤثر بها الأفراد على نوع الانفعالات ، وزمن حدوثها ، وكيفية اختبارها ، والتعبير عنها . أجرى جروس ورفاقه Gross, et al (Gross, 2002,Gross&Levenson,1997) عدداً من التجارب جيدة التصميم التي أظهرت أنه من الممكن تغيير الاستجابة الانفعالية -عن قصة- لدى الفرد بما في ذلك الاستجابة الجسمية ، بناءً على المدخل الذي يتبنّاه الفرد في التعامل مع المادة الانفعالية . وفي تجربة مماثلة ، طلب من أفراد أصحاب رؤية صوراً مختلفة ، بعض هذه

الصور (صوريّد إنسان مبتورة) قد تظُهر ردود أفعال سالبة بشكل قوي جداً لدى جميع الناس ، مثل مشاعر الغثيان .

أثناء التجربة، ربما نقيس الاستجابة النفسية - الجسمية للفرد قبل، وأثناء، وأحياناً بعد رؤية هذه الصور. لاحظ جروس ورفاقه - عند استخدامهم لهذا النموذج - أن إعطاء المفحوصين تعليمات مختلفة عن ما يفعلونه عند رؤية هذه الصور يمكن أن يكون له تأثير دراماتيكي على الاستجابة الفسيولوجية والشخصية .

بالمقارنة ، عندما يطلب من المفحوصين كبح انفعالاتهم عند رؤية الصور من خلال التصرف بطريقة يستطيع الفرد من خلا لها التعبير عن شعوره ، فإن ذلك يزيد من التوتر الشخصي ويزيد أيضاً من التنشيط النفسي – الجسمي مقارنة بالأفراد الذين لا يحاولون كبح انفعالتهم .

قد يبدو هذا على إنه مخالف للمنطق، ولكنه متناغم مع العدد الكبير من الدراسات التي تظهر التأثيرات المتناقضة للاكتئاب : كلما اجتهدنا في لا يضايقنا شيء ما، كلما كانت الفرصة مهيئة أكثر لأن يضايقنا هذا الشيء، سواء أكانت هذه الأشياء مشاعر، أو أفكار، أو تصورات، أو أحداث في البيئة المحيطة (مثل الحنفية التي تقطر ماءً، أو تكات ساعة الحائط) . هذه الظاهرة درسها دانيال ويجنار Daniel wegner ، الذي طور تجربة الدب الأبيض لتوضيح هذه النقطة (wegner, 1994) . التجربة بسيطة جداً وتتأثر بها محل ثقة : تخيل دب أبيض زغب .

الآن ، فكر لحظة دقيقة عن شئ ما تحبه ، ماعدا الدب الأبيض . قم بعد كل مرة يدخل فيها الدب الأبيض فجأة إلى تفكيرك . كم مرة دخل فيها الدب الأبيض على تفكيرك ؟ الدب الأبيض لا يكون صورة اقتحامية إلا إذا كانت هناك خبرة شخصية مع الدب الأبيض في حياة الفرد ، خصوصاً إذا كانت هذه الخبرة انفعالية . بوضوح ، فإن هذه التجربة تعمل

بشكل أفضل لو أثنا تخييرنا أفكاراً أو خييلةً ذات معنى بالنسبة لنا ، أو متكافئة من الناحية الانفعالية .

في هذه التجربة البسيطة ، يكمن السبب في علة كون الصورة المحايدة للدُّب الأبيض صورة اقتراحية هي محاولة كبحها . إن سبب هذا التأثير المتناقض مرتبط – بشكل واضح – بالنشاط المعرفي المطلوب لکبح الصورة . لكي لا نفكر في شئ ما ، لابد لنا من مراقبة عملياتنا المعرفية . نحن نركز – كجزء من عملية المراقبة هذه على هذا الشئ الذي نحاول عدم التركيز عليه ، وهذا يؤدي إلى التناقض ، وإذا حدث ذلك بشكل منتظم ، من الممكن أن يؤدي إلى اضطرابات انفعالية .

أوضح وجناه أن المحاولات لکبح الأفكار عن الدُّب الأبيض لا تزيد – بشكل متناقض – من تكرار هذه الأفكار أثناء مرحلة ما بعد الكبح التي يكون فيها الأفراد أحراجاً في التفكير في أي موضوع (wegner,1994) . أشارت البحوث اللاحقة إلى وجود علاقات إرتباطية بين هذا التأثير الارتدادي كظاهرة معملية والاضطرابات العيادية . على سبيل المثال ، يؤدي کبح التفكير إلى زيادة استجابة الجلد الكهربية للأفكار الانفعالية (wegner,1994) ، مما يشير إلى أن هذا الكبح يرفع من التشويش التعاطفي .

على نحو مشابهة ، فإن التفكير في الأحداث غير السارة يطيل من الأمزجة الغاضبة والمكتئبة (Nolen-hoeksema and Morrow.1993, rusting.1998) ، كما أن محاولات کبح الألم غير منتج أيضاً (Cioffi&Holloway,1993) . عموماً ، ترتبط الكثير من المشكلات النفسية بالمحاولات غير الفعالة لتنظيم الخبرات غير المرغوب فيها مثل المشاعر ، الأفكار ، والأخيلة .

تركز العلاجات النفسية الفعالة على تعزيز استراتيجيات التنظيم المفيدة وتنشيط استخدام الاستراتيجيات غير الفعالة . بناءً على المستهدف من العلاج ، تشتمل استراتيجيات العلاج المعرفي السلوكي على العديد من الأساليب المختلفة .

في بعض الاستراتيجيات تستهدف التجنب الخبراتي avoidance ، experiential ومحاولات التحكم في الانفعالات غير السارة من خلال کبح واستراتيجيات التنظيم

الانفعالي المختل وظيفياً الآخرى ، في حين ترکز الاستراتيجيات الأخرى على المثير الذي يستثير الانفعال نفسه – الموقف أو الحدث الذي يولد الخبرة الانفعالية.

يؤكد نموذج العملية للانفعالات لدى جروس على تقييم الإيماعات الخارجية أو الداخلية (Gross,2002, Gross&john,2003, Gross&Levenson,1997) عندما يتم تجهيز هذه الإيماعات ، يتم تنشيط مجموعة من الاستجابات الخبرافية ، والجسمية ، والسلوكية ، كما تتأثر بمتغيرات التنظيم الانفعالي . الوقت الذي ينخرط فيه الأفراد في التنظيم الانفعالي يؤثر في فعالية جهودهم التنظيمية . وعلى ذلك ، يمكن تقسيم استراتيجيات التنظيم الانفعالي – بناءً على الوقت أثناء عملية توليد الانفعال – إلى استراتيجيات ترکز على العمليات السابقة ، واستراتيجيات ترکز على الاستجابة .

أما استراتيجيات التنظيم الانفعالي التي ترکز على العمليات السابقة ، فتحدث قبل التنشيط الكلي للاستجابة الانفعالية ، ومن أمثلتها إعادة التقييم المعرفي ، تعديل الموقف ، ونمو الانتباه . وبالمقارنة ، فإن استراتيجيات التنظيم الانفعالي التي ترکز على الاستجابة عبارة عن محاولات تغيير التعبير عن ، أو خبرة الانفعال بعد البدء في الميل للاستجابة ، ومن أمثلتها الاستراتيجيات بکبح أو تحمل الاستجابة الانفعالية النشطة .

تشير النتائج التي تم الحصول عليها من خلال البحوث التجريبية إلى أن الاستراتيجيات التي ترکز على العمليات السابقة طرائق فعالة نسبياً للتنظيم الانفعالي على المدى القصير ، في حين أن الاستراتيجيات التي ترکز على الاستجابة تمثل إلى كونها تعوق الأهداف التي وضعها الفرد ( Gross,1998, Gross&Levenson,1997 ) .

هناك إستراتيجية فعالة أخرى لتنظيم الانفعالات تمثل في تشجيع الفرد على عزل نفسه عن أفكاره ويمكن تحقيق ذلك من خلال ممارسة التفكّر ، والتأمل التي تشجع على الموقف العقلي الذي يرکز على الوقت الحاضر ، فيما يتعلق بالأفكار والمشاعر . يُشار إلى هذه العملية في الأدب المعاصرة على أنها "الانحراف عن المركز "decentering المصطلح قريب من "الإبعاد" distancing في العلاج المعرفي السلوكي التقليدي (Beck,1970) . على الرغم من وجود تضمينات عملية متشابهة في هذين المصطلحين ، إلا أن هناك فروق دقيقة بينهما خصوصاً في خلفيتهما النظرية .

فإلا بعاد يشير إلى عملية الحصول على الم موضوعية نحو الأفكار من خلال التعلم للتمييز بين الأفكار والحقيقة . لذا ، يفترض إلا بعاد أنه يمكن تحصيل المعرفة الحقيقة من خلال تقييم أفكار الفرد ، والتي يتم التعبير عنها في الغالب في شكل مقولات واعتبارات تنبؤية (فروجن) – وبالمقارنة ، فإن إلا بعاد كما يستخدمه بعض المؤلفين (Hayes, 2004) يفترض نموذجاً نظرياً لا يميز بين الأفكار والسلوك عند المستوى المفاهيمي (فالأفكار ينظر إليها على أنها سلوكيات لفظية ) .

إن عدم القدرة على الانحراف عن المركز ، والأبعاد يمكن أن ينتج عنها اندماج التفكير – السلوك thought-action fusion . لقد أفترض أن اندماج التفكير – السلوك يتألف من عنصرين (Shafran et al, 1996) . يشير العنصر الأول إلى الاعتقاد بأن المرور بخبرة تفكير معين يزيد من فرصة أن الحدث سوف يقع بالفعل . (الاحتمالية ) ، في حين يشير العنصر الثاني (الأخلاق) إلى الاعتقاد أن التفكير في السلوك أو الفعل مماثل من الناحية العملية للأداء الفعلي للسلوك .

على سبيل المثال ، يمكن اعتبار التفكير في قتل إنسان ما غير مكافئ من الناحية الأخلاقية لأداء هذا الفعل . يفترض أن هذا العنصر الأخلاقي هو نتاج الاستنتاج الخطأ بان المرور بخبرة الأفكار السيئة مؤشر على طبيعة الفرد ومقاصده الحقيقية .

### المدخل العام للعلاج المعرفي السلوكي

على الرغم من أن العلاج المعرفي السلوكي مدخل علاجي محبوب ، إلا أن هناك عدد من المعتقدات الخطأ (الأخطاء المعرفية ولو أردت ذلك ) تتعلق بمهابة العلاج المعرفي السلوكي (المعاصر) . على عكس المعتقد الشائع ، فإن العلاج المعرفي السلوكي لا يعني أن العلاج النفسي مقصور على التعديل المعرفي ، إلا أنه يعني ببساطة أن تحديد وتعديل التشوّهات المعرفية أهداف هامة للعلاج ، لأن العلاج المعرفي السلوكي يقوم على مبدأ مفاده أن المعرف ترتبط – على نحو سببي – بالتوتر الانفعالي ، والمشكلات السلوكية . كما أن العلاج المعرفي السلوكي يستهدف أيضاً الخبرات الانفعالية ، الأعراض الجسمية ، والسلوكيات . يميز بيـك – معتمدـاً على طبيعة إستراتيجية العلاج – بين المداخل العقلية ، الخبراتية

والسلوكيّة، وكلها مظاهر هامة للعلاج المعرفي السلوكي . يتعلم المرضى – كجزء من المدخل العقلاني – تحديد المفاهيم الخطأ لديهم ، واختبار صحة أو صدق أفكارهم ، واستبدالها بأفكار أخرى أكثر تكيفية . أما المدخل الخبراتي ، فيساعد المرضى على عرض أنفسهم على الخبرات من أجل تغيير هذه المفاهيم الخطأ .

في حالة جوي ، قام المعالج النفسي باستكشاف الأسباب التي تقف خلف مشاعر الدونية لديه ، وتلك الأسباب التي أدت به إلى محاولات الانتحار في السابق . لقد كان السبب الأكثر أهمية في العلاج هو رفع مستوى الطاقة والدافعية لدى جوي ، وهذا الهدف تحقق في البداية من خلال إعطاء جوي بعض المهام البسيطة ثم الأكثر صعوبة للقيام بها أثناء اليوم ، تلك المهام تراوحت بين التدريبات الرياضية البسيطة ، الأعمال المنزلية ، والتسوق ، إلى إرسال طلبات التقدم للوظيفة ، الذهاب لمقابلات الوظائف ، وممارسة الهوايات .

العنصر الأساسي في المدخل السلوكي يتمثل في التشجيع على نمو الأشكال المعينة من السلوك لتحسين الصحة النفسية للفرد المريض . هذه الواجبات غالباً ما يُطلق عليها التنشيط السلوكي Behavioral هذا التنشيط السلوكي يمكن أن يكسر دائرة التفكير السلبي ، والطاقة والدافعية المنخفضة . هذا التنشيط السلوكي رفع من طاقة جوي ، وغير من إدراكه لذاته ، وحسن من مزاجه . بسبب التركيز على المظاهر السلوكية لكثير من المشكلات النفسية ، يبدو أن مصطلح العلاج المعرفي السلوكي أفضل مناسبة من العلاج المعرفي فقط Rational Therapy ، Cognitive Therapy ، أو العلاج العقلاني فقط . كما أشار إلى ذلك كل من بيكر وإليس .

العلاج المعرفي السلوكي يركز على الوقت الراهن . فالمريض مشارك نشط ، ويعتبر خبير في مشكلاته النفسية . العلاقة بين المعالج النفسي والمريض علاقة ودودة ، ونقية ، كما أن التواصل مباشر ولكن الاحتراز متتبادل . لا يُنظر إلى المريض على أنه عيب ... كما لا يُنظر إلى المعالج النفسي على أنه كلي القدرة ، أي لديه القدرة على الشفاء .

ولكن المعالج النفسي والمريض يكونان علاقاً تشاركيّة لحل مشكلة ما . إن الدور الأول للمعالج النفسي في العلاج المعرفي السلوكي نشط جداً ، حيث يعلم المريض بالقواعد الأساسية لهذا المدخل العلاجي . ومع ذلك ، كلما تقدم العلاج ، من المتوقع أن يصبح المرضى أكثر نشاطاً في العلاج ، وأكثر استقلالية وأكثر تأثيراً في الأحداث .

عادة ما يسعى المرضى في طلب المساعدة للعديد من المشكلات المختلفة . وغالباً ما يبين التحليل أنواع من المشكلات المختلفة ترتبط مباشرة ببعضها البعض أو أن المشكلات الفرعية المختلفة يمكن أن تصنف تحت مشكلة أكبر .

على سبيل المثال ، نقص الدافعية لدى جوى ، وقلة طاقته ، والميل للإفراط في النوم ترتبط بوضوح - بمشكلة الاكتئاب لديه ، وكذلك بمشاعر إنقاص الذات لديه .

إذا كان الهدف الرئيسي من العلاج المعرفي السلوكي هو استهداف مشكلات النوم لدى جوى ، فإن ذلك يعني أنه يفوته النقطة الرئيسية للمشكلات النفسية عند جوى . من الواضح أن مشاعر إنقاص الذات لدى جوى هي المشكلة الرئيسية التي ينبغي أن تكون هدف العلاج . تمثلت المعتقدات الرئيسية (المخططات) لجوى في الآتي : "ليس لي قيمة إلا إذا أنفقت على أسرتي" ، "أنا غير كفء" .

هذه المعتقدات الرئيسية صريحة وعلنية أكثر في مرحلة تالية أثناء عملية العلاج ، عندما يتضح أن الأفكار الآلية المتعددة بينها قواسم مشتركة . هذه العملية تحتاج من المريض استكشاف ذاتي ، واستفسار إرشادي (أو اكتشاف موجه ) من المعالج النفسي ( وهذا ما يطلق عليه بيكي في العلاج المعرفي السلوكي أسلوب الاستجواب السقراطي) .

أثناء تقدم عملية العلاج النفسي ، تصبح أهداف العلاج المعرفي السلوكي أكثر تركيزاً وأكثر توجهاً نحو المعتقدات الرئيسية لدى المريض . ومع ذلك ، فإن هذه الأهداف لا يحددها المريض وحده . أثناء عملية العلاج ، يقوم المعالج للوصول إلى أو تحقيق هذه الأهداف ، وتصور النواتج التي يمكن ملاحظتها ، والتي سوف تشير إلى أن كل هدف قد تحقق .

تجدر الإشارة إلى أن المرضى يشترون في عمليات صنع القرار هذه . هناك مفهوم خاطئ يتمثل في أن العلاج السلوكي يستبدل التفكير السلبي بالتفكير الإيجابي ، والذي بدوره سوف يحل كل المشكلات النفسية ، وهذا ليس بصحيح عند كافة المستويات .

فالعلاج المعرفي السلوكي لا يحاول أن يجعل الموقف السيئ موقفاً جيداً . فالعلاج المعرفي السلوكي لا يشجع المرضى على التفكير بشكل إيجابي في الأحداث التي تسبب التوتر بالفعل ، أو تجاهل الأحداث المؤسفة التي وقعت للفرد . إلا أن المعالج النفسي في العلاج المعرفي السلوكي يساعد المريض على الدراسة الناقدة ليعرف ما إذا كان هناك ما يبرر استجابته لوقف معين أم لا .

إذا كان هناك مبرر جيد لهذه الاستجابة الوجودانية السالبة ، فإن العلاج المعرفى السلوكى يشجع المريض على تقبئة مصادره للتعامل مع الحدث السلبي، وأن يحيا حياة لها معنى . فالمرأة التي فقدت ابنها في حرب العراق امرأة ثكلى ، ولديها ما يبرر الحزن الذى تعيش فيه ، فليس هناك أى شئ إيجابي في فقدان الأبناء ، والألم هذه لديها ما يبرر بقائها حزينة لفترة كبيرة من الزمن . فالأشياء السيئة تحدث ، وتقع للأفراد الخيرين . ومع ذلك ، معظمنا لديه القدرة على مجابهة الأحداث البغيضة في الحياة ، ويجدون الطرائق التي تساعدهم على الاستمرار في الحياة .

إن فقدان الولد في حرب مثل صعب ، وأن معظمنا لم يُمنى بهذه المصيبة . في حالة جوى ، فإن المثير لاكتئاب لديه يتمثل في تقاعده عن العمل ، وتركه له . على الرغم من أن التقاعد عن العمل ليس حدثاً ساراً ، إلا أنه ليس بكارثة ، وأن معظم الناس يستطيعون مجابهة هذا التحدي . ومع ذلك ، فإن مثيرات الاكتئاب ليس بالضرورة حاضرة . في الحقيقة لا يتذكر كثير من الناس حدث مثير لهذا الاكتئاب .

نفس الأمر ينطبق على المشكلات النفسية الأخرى . غالباً ما يعلن المرضى أن مشكلتهم النفسية حدثت بكل بساطة . يشجع المعالجون النفسيون في العلاج المعرفى السلوكى المرضى على تحديد ما يبررا استمرار المشكلة ، ويساعدون المرضى ، ويدفعونهم نحو تغيير هذه المبررات أو الأسباب . من خلال علاج الأفكار كفروض ، فإن المرضى يتم وضعهم في دور الملاحظين أو العلماء وليس كضحية للمشكلات النفسية .

ولكي يتم تحدي هذه الأفكار ، يتناقش المعالج النفسي والمريض في الدليل على أو ضد افتراض معين ، وهذا يمكن تحقيقه عن طريق استخدام المعلومات من الخبرات الماضية للمريض ( ما هي الاحتمالية بناءً على خبرتك الماضية ؟ وعن طريق تقديم معلومات أكثر دقة ( ماذا نعرف عن الحدث ؟ ) ، وعن طريق إعادة تقييم نواتج الموقف ( ما هو أسوأ شيء يمكن أن يحدث ؟ ) ، وعن طريق إعطاء المريض الفرصة لاختبار فروضه بعرضهم على الأنشطة والمواقف التي يتتجنبها ، ويختلف منها ترتبط العديد من الأفكار الآلية التي أعلن عنها المرضى ذوى المشكلات الانفعالية بأنماط التفكير التي تؤدى إلى الإفراط في تقدير الاحتمالية *Probability overestimation* يشير هذا المصطلح إلى الخطأ المعرفى الذي يحدث عندما يعتقد الفرد أن حدثاً غير محتمل ، يمكن أن يقع أو يحدث .

على سبيل المثال ، الأفراد ذوي اضطراب الهلع ، أو القلق الصخى ر بما يفسرون ضربات القلب السريعة غير الضارة على أنها علامة على أزمة قلبية وشيكه ، والمرأة ذات اضطراب القلق ر بما تستنتج أن زوجها قد وقع له حادث في الطريق لأنه لم يأتي إلى البيت في الموعد المعتمد - على الرغم من أن هذه الأحداث (الأزمة القلبية ، حادث السيارة) ليست مستحيلة ، إلا أن احتمالية حدوثها ضئيلة . ومع ذلك ، قد تكون احتمالية وقوع حدث ما كبيرة ، مما يعني أن المرأة لديها ما يبرر القلق على زوجها إذا كان غير بارع في قيادة السيارة ، وأنه قد وقعت له حوادث سابقة لهذا السبب ، إذا كان معتاداً أن يصل إلى البيت في الوقت المحدد ، أو إذا كان قد وعد أن يصل إلى البيت في ذلك الوقت .

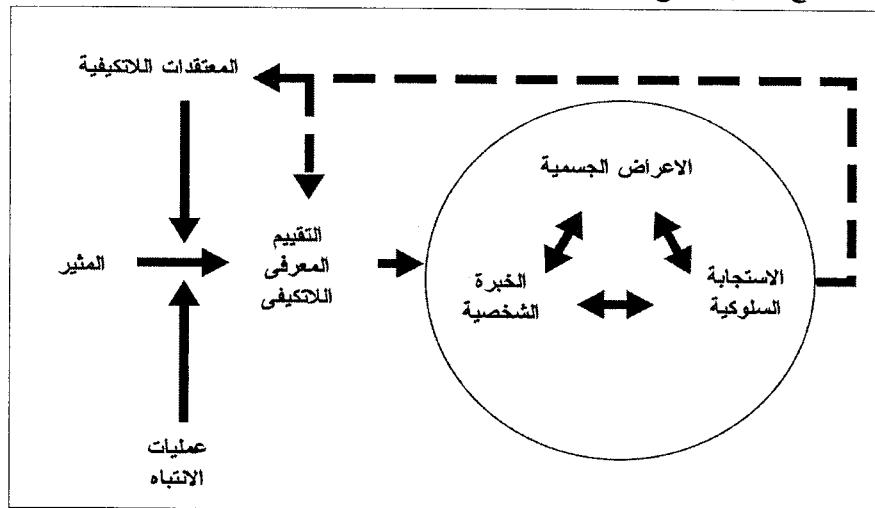
هناك نمط آخر من أنماط التفكير يطلق عليه التفكير الكوارثي Catastrophic Thinking . هذا النوع من التفكير يعني "تضخيم الأشياء ، أو وضعها في غير نصابها الحقيقي " على الرغم من أنها ليست كذلك . بمعنى آخر ، الشخص الذي يقع في هذا الخطأ المعرفي يدرك النتيجة أو يراها على أنها كارثة ، حتى ولو لم تكن كذلك . ومن أمثلة ذلك ، شخص لديه قلق اجتماعي يعتقد - بعدما رفضت سيدة الخروج معه في موعدها - أنه لن يجد لها شريكًا في الحياة لأنه لن تكون هناك سيدة تهتم به ، ترغب فيه . متى يتم التعرف على الأفكار اللاتكيفية وتحديها ، ينبغي على الفرد أنذاك أن يضع معتقداته القديمة موضع الاختبار . على سبيل المثال ، في حالات اضطرابات القلق ، فإن الأفراد سيواجهون أحداث ومواقف (قد تشتمل أيضاً على صور وأنشطة) قاموا بتفسيرها بطريقة غير صحيحة . يُسمح للمرضى ، أو يقدم لهم الفرص لإجراء تجارب ميدانية للدراسة مدى صحة فرضياتهم .

على سبيل المثال ، قد يطلب من فرد لديه اضطراب القلق الاجتماعي أن يستهل حواراً مع عشر سيدات في محل لبيع الكتب ، وفي ممارسة لاحقة ، قد يتطلب منه تهيئه نفسه لرفض السيدات وذلك من أجل التعامل مع همه الذي يتعلق بنتائج كونه مرفوضاً . بالإضافة إلى هذه الأشكال العامة من الأخطاء المعرفية ، فإن الفصول في سياق التجارب السلوكية التي واجه فيها المرضى موقف سمح لهم فيها باختيار صدق معتقداتهم . معظم هذه التجارب حدثت خارج مكتب المعالج النفسي في بيئه أقل أماناً .

أحد أصعب الخطوات في العلاج المعرفي السلوكي هو استبدال الأفكار اللاتكيفية بأفكار أخرى تكيفية . ولكن يدرك المرضى الأفكار البديلة ، ينبغى أن يسألوا أنفسهم الأسئلة التالية : " ما هي الطرق البديلة لتفسير هذا الحدث ؟ " أو كيف يفسر الآخرون هذا الحدث ؟ ، ومع تكرار الممارسة يتعلم المرضى تغيير منظورهم ، منتقلين من الضحية السلبية لشكلاتهم النفسية ، إلى الملاحظ النشط . في الغالب ما تستخدم أشكال مراقبة الذات لتوجيهه هذه العملية .

إن الطرق التي تفسر بها الأشياء – مثل أي عادة سيئة – تمثل إلى مقاومة التغيير . تمثل الخطوة الأولى نحو التغيير في إدراك أن هناك العديد من الطرائق المختلفة التي يمكن من خلالها تفسير الحدث . ولكن نفس حدث ما ، نحن في حاجة إلى صياغة فروض ، وهذه الفروض هي التي تحدد استجابتنا الانفعالية للحدث .

كما ذكرنا من قبل ، فإن هدف العلاج هو اختيار المرض لفروضه ، وإذا كانت هذه الفروض غير صحيحة يقوم بتعديلها لكي يتم تنمية منظور أكثر واقعية عن العالم الحقيقي . يتمثل افتراض المدخل المعرفي في أن التنبؤات والمقولات الذاتية لها تأثير قوى على السلوك والخبرة . لذلك ، من الضروري الإعداد للممارسة لضمان أن جلسة الممارسة سوف تقدم القدرة المثلثى لتحدي الأفكار المختلفة وظيفياً لدى المريض . بالإضافة إلى ذلك ، فإن تجهيز الخبرات التي تلى التعرض ذات أهمية مماثلة . الشكل الآتى يصور النموذج العام للعلاج المعرفي السلوكي كما يستخدم في هذا الكتاب .



الشكل (1) نموذج العلاج المعرفي السلوكي

يظهر هذا النموذج أن المعتقدات اللاتكيفية (المخططات) يمكن أن تؤدي إلى معارف معينة لا تكيفية (وفي الغالب آلية) عندما يخصص الانتباه إلى مظاهر مثيرات معينة مثل المواقف، أو الأحداث، أو الأحساس، أو حتى الأفكار الأخرى. غالباً ما تظهر عمليات الانتباه هذه درجة عالية من الآلية ويمكن أن تحدث عند مستوى ملائم للوعي.

متى وصلت العملية إلى مستوى الوعي، يتم تفسير وتقييم المثيرات. ثم بعد ذلك يؤدى التقييم إلى الخبرة الشخصية، الأعراض الجسمية والاستجابة السلوكية. على سبيل المثال، الشخص الذي يحمل وجهة النظر التالية "أنا ليست لدى الكفاءة الاجتماعية" من المحتمل بشكل كبير أن يفسر حدث ما (مستمع يت Shawab) بطريقة تتناغم مع هذا الاعتقاد، أو هذا المخطط. هذا التفسير للموقف المؤدى إلى أعراض جسمية (سرعة ضربات القلب) الاستجابات السلوكية (التآتأة)، والخبرة الشخصية (الخوف والحيرة).

إن فسيولوجيا الانفعال، والسلوكيات، والخبرة الشخصية للانفعال تصدق الانتباه عن أداء المهمة الحقيقية، ويشبع بعضها بعضاً وتدعم التقييم المعرفي اللاتكيفي للموقف ومخططات الشخص يكون غير كافٍ، مما يحقق حلقة تغذية راجعة موجبة حلقة التغذية الراجعة الموجبة هذه يمكن تحقيقها أيضاً من خلال عملية يطلق عليها الاستدلال الانفعالي Emotional Reasoning، وهو عملية معرفية لا تكيفية تستخدم الخبرة الانفعالية للفرد كدليل على صدق الفكرة. ومن أمثلة الاستدلال الانفعالي الطفل الذي يخاف من الكلاب، الذي يستخدم هذا الخوف بعد ذلك كدليل على الاعتقاد بأن الكلاب أكيد خطيرة.

إن الاستدلال الانفعالي عملية ضرورية لأنها تحقق حلقة التغذية الراجعة الموجبة من خلال تحويل نتيجة فكرة ما (الخوف من الكلاب مثلاً) إلى سابق على نفس الفكرة (مثلاً: الكلاب خطيرة). نحن نواجه حلقة التغذية الراجعة الموجبة هذه في الاضطرابات الوجدانية.

يقوم التمييز بين الفسيولوجيا، الخبرة الشخصية، السلوكية على نموذج الانفعال العام الثلاثي. إن عزل الاستجابة الانفعالية إلى هذه المكونات الثلاثة قد يبدو مصطنعاً، وتعتقد بعض مدارس علم النفس أنه من غير الضروري القيام بهذا التقسيم. على سبيل المثال، قد

يرى المؤيد للمدخل النظري الذى يعرف بأنه التحليل السلوکي Behavior Analysis - أن كل استجابة لحدث ما ، أو موقف ما عبارة عن استجابة سلوکية ، ومن غير المفيد افتراض أن التقييم المعرفى يتقدم على الاستجابة ، وان الاستجابات الشخصية ، والجسمية مختلفة عن الاستجابة السلوکية الصريحة أو العلنية .

ومع ذلك ، تقدم لنا الأدبيات دليلاً كافياً لدعم هذا النموذج ، ومن المفيد اشتقاء أهداف علاجية ، وعند صياغة استراتيجيات تدخل معينة . وإن المكونات الثلاثة : السلوکيات ، الفسيولوجية ، والخبرة الشخصية - تكون معاً نظاماً ، إلا أنه يمكن استهداف كل منها بشكل مستقل . يمكن التعبير عن المكون السلوکي في شكل إشارات صريحة عن الخبرة الانفعالية .

في حالة القلق ، قد تكون هذه السلوکيات إستراتيجيات التجنب الأخرى يمكن أن تكون خبراتية من خلال - على سبيل المثال - تجنب الخبرة الشخصية أو الحساسة الفسيولوجية بالاستجابة الانفعالية . ومع ذلك ، فإن هذه الاستراتيجيات تبقى على المدخل الالاتكيفي نحو الخبرات الخارجية لأن حلقة التغذية الراجعة الموجبة لا تسمح للنظام بالتغيير من خلال اعتبار أو التفكير في أي دليل غير توكيدي .

يمكن تحقيق التغذية الراجعة الموجبة كنتيجة للاستدلال الإنفعالي ، والإدراك الذاتي ، الأغراض الجسمية الفسيولوجية ، السلوکيات ، والخبرات الشخصية يمكن أن تحدد التقييم المعرفى للموقف ، كما يمكن أن تحدد أيضاً من خلاله .

**الفصل الثاني**

**تفويض العقل**

## الاستعداد للتغيير

الاضطرابات النفسية غير سارة وغير مرغوب فيها، حيث إنها تسبب في التوتر الشخصي للفرد المصاب بها، بالإضافة إلى زملاءه وأفراد أسرته، كما أنها تقيد الحياة الشخصية للفرد، وحياته العملية، السعادة بوجه عام على الرغم من كل هذه النواتج السلبية، غالباً ما ينخرط الناس في أنشطة تبقى على هذه الحالات غير المرغوب فيها.

غالباً ما يكون لدى الناسوعى بهذا، ولكن ما زالوا ينخرطون في هذه الأنشطة، كالمريض الذي يعاني من سرطان الرئة، ومع ذلك لا يستطيع التوقف عن التدخين. هناك أمثلة عديدة أخرى. الفرد الذي لديه اكتئاب، وينام قرابة 12 ساعة في الليل، وكسرور أثناء النهار، أو الفرد الذي لديه اضطراب القلق الاجتماعي، ويتجنب الحفلات. على الرغم من أن الناس غالباً ما يدركون أن سلوكيات عديدة تجعل حالتهم أكثر سوءاً، إلا أنهم يصعب عليهم تغييرها. هناك أسباب عديدة لذلك.

على سبيل المثال، نقص الدافعية وعدم النشاط في حالة الاكتئاب أو سلوكيات التجنب في حالة القلق. هذا ليس عامل إيقائي فقط، ولكن تعبير عن هذه الاضطرابات أيضاً.

## مراحل التغيير

هناك نظرية مؤثرة تصف عمليات التغيير هذه يطلق عليها النموذج النظري الإنفعالي للتغيير TransTheoretical Model. هذا النموذج يحدد مراحل مختلفة للتغيير تختلف في الاستعداد للتغيير {Prochaska et al, 1992}.

على الرغم من أن هذا النموذج تم تطويره لسلوكيات الإدمان، إلا أنه ليس قاصراً على أي مشكلة نفسية معينة، أو عملية تغيير علاجي، علاوة على ذلك، فإن المشكلة ليست في حاجة إلى أن تكون مقصورة على التغيرات في السلوكيات الظاهرة ولكن تنطبق أيضاً على التغيرات في المعرف والأدراكات. تحديداً، يفرض النموذج أن عملية التغيير تنطوي على التقدم عبر ست مراحل هي: ما قبل التفكير في التغيير Precontemplation، التفكير في التغيير

## Maintenance ، الإعداد Preparation ، الفعل Action ، الإعاقة Contemplation و والإنهاء Termination .

في مرحلة ما قبل التفكير في التغيير، فإن الفرد لا ينوي البدء في أي تغيير في المستقبل الذي يمكن التنبؤ به .

أما في مرحلة التفكير في التغيير، فإن الناس يفكرون بعمق في القيام بالفعل في المستقبل (في حالة سلوكيات الإدمان ، خلال السنة أشهر القادمة) . فقد بدأوا في وزن تكلفة ، وفوائد السلوكيات والمعارف اللاتكيفية . أما في مرحلة الإعداد، فإن الناس ينون تغيير سلوكياتهم ، وعما رفههم في المستقبل القريب (عادة خلال الشهر القادم) . فقد يبدأون في التجربة بتغييرات بسيطة ولكنهم حتى الآن غير مستعدون لإجراء تغييرات كبيرة، ولا تحدث هذه التغييرات الكبيرة إلا إذا وصل الناس إلى مرحلة الفعل ، حيث يقومون فيها بتغيير سلوكياتهم ومعارفهم اللاتكيفية .

أما مرحلة الإعاقة ، فهي المرحلة التي يقوم فيها الناس بجهود مستمرة للاستمرار في استراتيجيات التغيير أخيراً يصل الناس إلى مرحلة الإنهاء عندما لا يكون لديهم أي إغواء، وتصبح لديهم ثقة في عدم العودة إلى الوراء ، أو إلى أنماط السلوك والمعارف القديمة ، أو اللاتكيفية .

إن الشروع في التغيير يتطلب دافعية، وشجاعة كبيرة لأن الاستراتيجيات التي تستخدم للتغلب على المشكلات صعبة ، أو مؤلمة ، أو محدثة للتوتر بالإضافة إلى ذلك ، لا يمكن أن يكون الفرد متأكداً من أن استراتيجيات العلاج النفسي سوف ينتج عنها نتائج مرغوب فيها -لذا لا بد أن يكون هدف العلاج مرغوب فيه وقابل للتحقيق أيضاً حتى يكون الفرد المريض على استعداد للتغيير وينخرط عليه في العلاج هذا الاستعداد للتغيير يمكن تعزيزه من خلال إجراء تحليل الفائدة -التكلفة التي تقع على الفرد نتيجة لوجود المشكلة عنده ، ومقارنته بذلك بتحليل الفائدة التكلفة إذا تحرر من هذه المشكلة .

في حالة التغيير السلوكي ، فإن الفرد -من المحتمل -سوف يتغير إذا نسبة التكلفة -الفائدة لاستمرار السلوك أكبر من نسبة التكلفة -الفائدة للتغيير السلوك (إذا كانت أكثر تكلفة وأقل فائدة للاستمرار في السلوك عنه للتغيير السلوك ) . هناك عوامل هامة لابد من مراعاتها

فى تحليل التكلفة - الفائدة ، ألا وهى : القيم الشخصية السعادة ، الفرارات الحياتية ، والخطط المستقبلية .

### التعزيز الدافعى

هناك إستراتيجية تدخل خاصة يمكن أن تساعد المرضى فى تحليل التكلفة - الفائدة لسلوكياتهم، ألا وهى التعزيز الدافعى ، أو المقابلة الدافعية أول ما طورت أساليب التعزيز الدافعى وتم اختبارها ، كان ذلك على الأفراد ذوى اضطراب استخدام المواد المخدرة والكحولات (Miller & Rollnick, 2002).

ومع ذلك يمكن تطبيقها أيضاً على مشكلة التوتر النفسي ، كما أنها أكثر فعالية للأفراد فى مرحلة التفكير فى التعبير Contemplation ، ولكن لها أيضاً القدرة على دفع الناس فى المراحل الأخرى من نموذج النظري التحولى . هذه الأساليب تقوم على أربع مبادئ أساسية للعلاج النفسي 1) التعبير عن التعاطف الواجدانى (2) تنمية التناقض (3) التمايل مع المقاومة (4) دعم فعالية الذات.

### التعبير عن التعاطف الوجودانى

من الطبيعي أن يكون المريض متناقضاً بشأن تغيير سلوكياته ، وعلى المعالج النفسي أن يتعاطف وجданياً مع هذا التناقض ، بدون تقديم أي أحكام . ومن بين الإستراتيجيات التى تمكن المعالج النفسي من تحقيق ذلك ما يأتي : طرح أسئلة ذات نهاية مفتوحة ، استخدام أساليب الاستماع الانعكاسي ، تحقيق علاقة تشاركية ، يسودها الاحترام .

### تنمية التناقض

المرضى ذوى الاضطرابات الانفعالية لديهم درجة من التناقض تجاه تغيير السلوكيات التى تسهم فى العلاج النفسي . على سبيل المثال ، قد يدرك مرضى الوسواس القهري أن سلوك الوسوسة لديهم مفرط ، ولا تكيفى ومع ذلك ، قد يشعرون أيضاً أن عدم الانخراط فى هذا السلوك من الممكن أن يتبعه نتائج مخيفة وكوارثية (محظى الوسواس) .

على نحو مشابه، قد يشعر مرضى اضطراب القلق العام بالتوتر عند شعورهم بالقلق ولكنهم أيضاً قد يرون القلق على أنه طريقة للتحكم في القلق . يتمثل دور المعالج النفسي في مساعدة المرضى على دفع كفتي الميزان نحو تغيير السلوك من خلال مساعدة المريض على إدراك أن هناك مكاسب كثيرة عند ما يستبدل السلوكيات القديمة ، اللاتكيفية ، سلوكيات جديدة ، تكيفية ، ومن خلال تضخيم التناقضين الموقف الحالى للمريض، و موقفه المرغوب فيه ، فإذا نظر الشخص إلى سلوكه الحالى ورأه أنه يتتصارع مع الأهداف الشخصية الهامة ، أو القيم الشخصية الهامة ، فمن المحتمل أن يغيره . ويتمثل دور المعالج النفسي في تعزيز الدرجة التي يدرك عندها سلوك معين على أنه متناقض مع أهداف وقيم الفرد ، وهذا سوف يزيد من احتمالية تغيير السلوك . هناك بعض جهادات العلاج النفسي في تعزيز الدرجة التي يدرك عندها سلوك معين على أنه متناقض مع أهداف وقيم الفرد ، وهذا سوف يزيد من احتمالية تغيير السلوك . هناك بعض مهارات العلاج النفسي الهامة لتطبيق هذا المبدأ وهي : التعرف ، التأمل الانتقائي للعبارات أو الأفكار الوجودانية التي تدغم تغيير السلوك .

### التمايل مع المقاومة

إن الهدف من المقابلة الدافعية هو تشجيع المرضى على حل التناقض لديهم من خلال اختيار تبني سلوكيات تكيفية . ولكن يتحقق هذا الهدف ، فإن المعالج النفسي لا يتناقش من أجل تغيير السلوك ، لأن ذلك قد يؤدي إلى أن المريض يقدم مناقشات ضد تغيير السلوك ، فمن الممكن أن يصبح العلاج صراعاً بين المعالج النفسي والمريض ، بدلاً من كونه عملية تشاركية .

ولكي يتتجنب المعالج النفسي هذا ، عليه أن يستجيب للمقاومة أو التناقض الذي يعبر عنه المريض ، ليس بالمواجهة ، ولكن بالفهم والتعاطف ، مع وجود هدف يتمثل في استكشاف المناظير البديلة من المريض ، فلابد أن نبدأ استراتيجيات التغيير من عند المريض ، وليس من عند المعالج النفسي ، كما ينبغي أن يتوقع المعالج النفسي المقاومة من جانب المريض . وعلى المعالج النفسي أن يشرك المريض كاستجابة لهذه المقاومة - في مناقشة لاستكشاف طرائق كل هذا التناقض من خلال مناقشة استراتيجيات حل المشكلة ، وفي الوقت ذاته يصدق على

هموم المريض «مستخدماً الأسئلة ذات النهاية المفتوحة لاستدعاء مناظير جديدة ، وتيسيير استراتيجيات حل المشكلة .

### دعم فعالية الذات

لقد أوضحت أبحاث باندورا Bandura (1977) أن الاعتقاد في قدرة الفرد على التغيير الناجح للسلوك مؤشر على التغيير الفعلي للسلوك . لذا ، فإن اعتقاد المريض في قدرته على تغيير السلوك بنجاح (فعالية الذات لديه ) هام في الشروع في تغيير السلوك . دور المعالج النفسي يتمثل في تشجيع فعالية الذات من خلال تعزيز التغيير الإيجابي للسلوك ، ومن خلال إرشاد المريض نحو نقاط ناجحة اتخذت أو يحاول المريض اتخاذها نحو تغيير السلوك . بوجه عام ، من المعتقد أن تغيير السلوك أثناء المقابلة الدافعية تتقدم في مرحلتين مستقلتين (Miller&Rollnick. 1991).

المراحل الأولى ترتكز على بناء الدافعية من أجل تغيير السلوك أو القيم . كما أنها التكاليف والفوائد المرتبطة بتغيير السلوك . أما المراحلة الثانية ، فترتكز على تعزيز اعتقاد المريض في قدرته على التغيير الناتج للسلوك اللاتكيفي .

هذه المراحلة تعول على التوازن القراري التحويلي عن طريق فعالية الذات لدى المريض من أجل تغيير السلوكات اللاتكيفية بنجاح . تشمل الأساليب المفيدة لهذه المراحلة على وضع أهداف دقيقة لتغيير السلوك ، وضع ، واستكشاف خطط مختلفة لتغيير السلوك ، والالتزام بتنفيذ خطة تغيير السلوك . في هذه المراحلة ، ينبغي اعتبار استراتيجيات العلاج المعرفي السلوكي التي تم تهيئها للفرد . هذه الاستراتيجيات سوف تلخص لها في الفصول التالية . كل هذه الاستراتيجيات تم إجراؤها في سياق عملية العلاج المعرفي السلوكي العامة .

يتعدد المرضى في دافعيهم بشكل ملحوظ ، دخولاً وخروجاً إلى المراحل المختلفة ، وحتى يقفزون بين المراحل المختلفة للنموذج . ومع ذلك ، من المفيد اعتبار هذا النموذج لتوكيد فرض عملي عند إجراء العلاج مع المرضى لكي نطبق طرائق المقابلة الدافعية لدفع المرضى للاستمرار في العلاج إذا لزم الأمر.

متى خضع المريض للعلاج ، وتم استئثاره دافعيته لذلك ، فإن أول خطوة في أي علاج ينبغي أن تكون التقييم التشخيصي الوعي ، ويمكن تحقيق ذلك بشكل أفضل من خلال مقابلات فردية شبه بنائية مثل المقابلة الشخصية العيادية البنائية للدليل التشخيصي (First et al, 1995) . يمكن للطبيب الماهر أن يستخدم مبادرة معايير الدليل التشخيصي لتحديد وجود أو عدم وجود اضطرابات معينة . من الأهمية بمكان قياس الاضطرابات التي يفترض الطبيب وجودها ، بالإضافة إلى الإعلان عن وجود اضطرابات أخرى ، والتي قد تبدو غير مرتبطة بالاضطرابات . لابد للأطباء ذوي الخبرة من أن يكونوا منفتحين ، ولديهم الرغبة في مراجعة التقييم العيادي الأول ، والذي يتعلق بمشكلة المريض . وهذا يعني أن الطبيب ينبغي أن يجد دليلاً يؤيد افتراضه ، وأيضاً يجمع المعلومات التي تناقض ، وتثبت خطأ الافتراضات الأولى . بالإضافة إلى التقييم التشخيصي ، من المفيد أن يطلب من المريض الاحتفاظ بمذكرة يومية يكتب فيها - على الأقل - يوم ، وتاريخ ، وموقف ووصف المشكلة محل العلاج (مستوى المزاج ، مستوى القلق . الخ) .

بالإضافة إلى كون هذه المذكرات مؤشراً على التغيير ، فإنها أيضاً يمكن أن تحدد أي ظروف أو مثيرات للمشكلة . عند الحد الأدنى ، ينبغي أن يجيب التقويم على الأسئلة الرئيسية التالية :

- ما هي مشكلة المريض الرئيسية ؟ . يأتي المرضى ومعهم عدد من المشكلات المختلفة والمتراقبة إلى حد ما . إن تحديد المشكلة الرئيسية خطوة هامة نحو الشفاء .
- لماذا قرر المريض البحث عن المساعدة عن هذه النقطة ؟ . الحالات المرضية عبارة عن مرض مزمن . يخبر المريض أن لديه مشكلات نفسية منذ سنوات طوال قبل التوجه إلى أخصائي الصحة العقلية . إن علة اتخاذ المريض قراراً بشأن البحث عن ، أو السعي نحو طلب المساعدة عند هذه النقطة تعطى في الغالب معلومات هامة ذات صلة بالعلاج . على سبيل المثال ، المهنة الجديدة قد تعنى أن الشخص الذي لديه اضطراب القلق الاجتماعي سوف ينبغي عليه التعامل مع تفاعلات اجتماعية أكثر ، أو زوج المرأة التي تعانى من الاكتئاب سوف ينهى علاقته بها ، أو سوف يهددها بالطلاق إذ لم تشفى من هذا المرض .

- ما هو تاريخ المشكلة ؟ على الرغم من أن الأمراض النفسية أمراض مزمنة، فإن أعراض معينة تزداد وتتناقص . إن القياس التفصيلي لتاريخ المشكلة من الممكن أن يعطى الطبيب إماعات هامة عن أي عوامل لها دور على سبيل المثال، قد يرتبط الاكتئاب لدى المريض بالتغييرات في الوظائف أو في البيئة الأسرية . إذا كانت التغيرات في الأعراض ترتبط بشكل مباشر بالتغييرات الخارجية النوعية ، يُنصح باستكشاف ما إذا كانت هناك أي فوائد من المشكلة . على سبيل المثال ، الاكتئاب قد ينتج عنه أيام ضائعة كثيرة في العمل ، ولكن قد يرتبط قليل من التوتر بنشاط معين في العمل . هذا الكسب الثانوي Secondary gain يرتكب قليل من التوتر بنشاط معين في العمل . هذا الكسب الثانوي

Secondary gain

للاضطرابات عامل هام يمكن أن يسهم في الإبقاء على المشكلة .

- ما هو التاريخ المرضي للمريض ؟ بالإضافة إلى تاريخ وجود المشكلة ، ينبغي أن يجمع الطبيب معلومات تفصيلية عن التاريخ المرضي للمريض ، وحتى إن بدا هذا غير مرتبط بالمشكلة الحالية . من المحتمل أن ترتبط مشكلات نفسية أخرى بالمشكلة الرئيسية ، حتى وإن لم لأن المريض يتجنب الاحتكاك الاجتماعي و يؤدي إلى حياة انعزالية بدون تفاعلات اجتماعية كثيرة .

- ما هو التاريخ الأسري والاجتماعي الهام ؟ إن معرفة التاريخ الأسري والاجتماعي يمكن أن يعطي الطبيب فكرة عن إسهام العوامل الجينية والبيئية الأخرى . ومع ذلك ، حتى لو أعلنت الأسرة عن مشكلات نفسية ، بما في ذلك بعضاً من نفس المشكلات .

الحالية للمريض؛ فإن هذا لا يعني أن المشكلة لا يمكن استهدافها من خلال التدخل النفسي الفعال . السبب في نمو المشكلة في المكان الأول ليس هو نفس السبب الذي يؤدي إلى الإبقاء عليها .

### العملية العامة للعلاج المعرفي السلوكى

متى أستكمل التقييم الشامل ، وتم استشارة الدافعية لدى المريض ، يمكن عندئذ البدء في العلاج . تعتمد الاستراتيجيات النوعية على المشكلة الرئيسية ، وسوف نقوم بشرح هذه الاستراتيجيات لاحقاً . على الرغم من أن هذه الاستراتيجيات موجهة نحو اضطرابات

معينة ، إلا أنها تظهر عدداً من القواسم المشتركة فيما يتعلق بالعملية العامة . هذه القواسم المشتركة نعرض لها كما يأتي :-

### تحقيق علاقة علاجية جيدة :

التفاعلات الموجبة بين المعالج النفسي والمريض ينبع من العلاقة التشاركية بوجه عام ينبغي أن يكون سلوك المعالج النفسي أميناً، دافعاً . لا ينبغي اعتبار المريض لا حول له ولا قوة، ولا ينبغي اعتباره سلبياً، ولكن ما ينبغي هو اعتباره خبير بمشكلاته الشخصية لهذا يشترك المرضى بنشاط وفعالية في عملية العلاج على سبيل المثال، يشجع المعالج النفسي المرضى على صياغة واختبار فروض معينة من أجل الحصول على فهم أفضل عن العالم الحقيقي ، وعن مشكلاتهم أيضاً . ينصب التركيز أثناء العلاج على حل المشكلات .

يتمثل دور المعالج النفسي في العمل مع المريض على إيجاد حلول تكيفية للمشكلات القابلة للحل . كل خطوة من خطوات العلاج النفسي واضحة وبطأ ما يبررها . يشجع المعالج النفسي المرضى على طرح أسئلة لضمان أنهم يفهمون المدخل العلاجي ويتفقون معه .

إن الدور الأساسي الأول للمعالج النفسي في العلاج المعرفي السلوكي نشط جداً . ينبغي أن يعلم المعالج النفسي المرضى عن المبادئ الأساسية لهذا المدخل العلاجي بالإضافة إلى ذلك ، غالباً ما يجد المعالجون النفسيون أن المرضى بحاجة إلى توجيه شديد في بداية مراحل العلاج النفسي لمساعدتهم على التحديد أو التعرف الناجح على المفاهيم الخطأ ، والأفكار الآلية ذات الصلة . كلما تقدمت عملية العلاج ، من المتوقع أن يصبح المريض أكثر نشاطاً في العلاج .

يقوم المعالج النفسي الماهر في العلاج المعرفي السلوكي بتعزيز استقلالية المريض ، وفي الوقت نفسه يكون هو على وعي بالحاجة المستمرة للدعم والتعليم أثناء بدء المريض في تطبيق مفاهيم العلاج المعرفي السلوكي على صعوباتهم أو مشكلاتهم .

## التركيز على المشكلة

العلاج المعرفي السلوكي عملية حل للمشكلات ، وتشتمل هذه العملية على توضيح حالة المشكلة الحالية ، وتحديد الهدف المرغوب فيه ، وإيجاد الوسائل المعينة للوصول إلى الهدف . لذا يناقش المعالج النفسي والمريض أهداف العلاج النفسي في بداية العلاج ، بما في ذلك تحديد نوع التدخلات التي يفترض استخدامها للوصول إلى الأهداف ، وتصور النواتج القابلة لللحظة التي تشير إلى أن كل هدف قد تم تحقيقه إن صياغة حالة العلاج المعرفى السلوكي من الممكن أن تيسر هذه الخطوة .

الهدف من التقييم الذي يقوم على الصياغة هو تحديد المعتقدات الرئيسية التي تقف خلف المفاهيم الخطا ، والأفكار الآلية ذات الصلة من أجل التدخل الفعال أثناء العلاج ضمن خلال عملية الحد من المشكلة يقوم المعالج النفسي والمريض بعد ذلك بتحديد المشكلات التي لها نفس الأسباب ووضعها جميعاً في مجموعة واحدة . متى تم تحديد المشكلة الرئيسية ، يقوم المعالج النفسي بتجزئتها إلى مشكلات من مكونات من أجل التغلب عليها في حالة معينة . يقوم المعالج النفسي - بشكل متكرر باستخراج التغذية الراجعة من المريض خلال العلاج لضمان أن جهود حل المشكلات في الهدف ، مع الأهداف المحددة .

## التعرف على الحالات اللاتكيفية

متى تعرف المرضى على مشكلاتهم وأهدافهم من العلاج ، يقوم المعالجون النفسيون بتشجيعهم على الوعي بأفكارهم وعمليات التفكير لديهم . كما أوضحنا في الفصل الأول يتم تقسيم المعرف عاممة إلى أفكار آلية سلبية ومعتقدات سلبية (أحياناً يطلق عليها أيضاً المعتقدات المختلفة وظيفياً أو اللاعقلانية ) . الأفكار الآلية السلبية عبارة عن أفكار أو أخيلة تحدث في موقف معين عندما يشعر الفرد بأنه مهدد بطريقة أو بأخرى .

وعلى الجانب الآخر ، فإن المعتقدات الرئيسية اللاتكيفية عبارات عن افتراضات يصنعها الفرد عن العالم ، والمستقبل ، ونفسه هذه المعتقدات الرئيسية العامة تقدم مخططاً يحدد الكيفية التي قد يفسر بها الفرد موقفاً معيناً . كما هو الحال مع الأفكار الآلية ، فإن المعالج النفسي يمكن أن يحدد المعتقدات الرئيسية اللاتكيفية من خلال عملية الاستجواب الموجه .

## تحدي المعرفة اللاتكيفية

بمعالجة المعرفة اللاتكيفية كفرض ، يأخذ المرض دور الملاحظين ، العلماء ، أو المستكشفين ، وليس دور الضحية لشاكليهم . لكي يتم تحدي هذه الأفكار ، يناقش المعالج النفسي والمريض الدليل على ، أو ضد افتراض معين محل خلاف ، وينخرطان معاً في ما يسميه بيك الحوار السقراطى . يمكن أن يحدث ذلك بطرق عديدة ، من خلال استخدام المعلومات من الخبرات الماضية للمرضى ، التقييم التجربى للموقف ، تقييم نواتج الموقف ، واعطاء المرضى الفرصة لاختبار فرضهم بعرضها على الأنشطة أو المواقف المخيفة أو التي يجب تجنبها .

في البداية ، يطلب من المرضى في الغالب توليد بدائل عقلانية لاستجاباتهم اللاعقلانية للموقف المتحدى ، وعندما يكتسب المرضى هذه المهارة ، فإنه يتم تشجيعهم على استخدام مهارتهم قبل وأثناء الموقف الصعب . بالإضافة إلى ذلك ، مع وجود الطبيعة الآلية للأفكار السالبة ، فإن إعادة البنية لهذه الأفكار بشكل متكرر ومستمر مطلوب قبل تحدي الأفكار . ومن المفترض أن بمزيد من الممارسة ، يصبح التفكير آلياً وأكثر دقة .

### اختبار صحة الأفكار

متى تم التعرف على الأفكار اللاعقلانية ، وتم تحديها ، عندئذ يطلب من المرضى اختبار المعتقدات الرئيسية اللاتكيفية التي كانوا يعتقدونها في الماضي ، ومن خلال مواجهة المثيرات (الموقف ، الأحساس الجسمية ، الأخيلة ، الأنشطة ) التي تستثير الانفعالات السالبة (القلق ، الخبرة ، الإحساس بالذنب ) ، فإن لدى المرضى الفرصة لإجراء تجارب ميزانية لدراسة صحة افتراضاتهم .

استبدال المعرفة اللاتكيفية بأخرى تكيفية واستخراج التغذية الراجعة أحد أصعب الخطوات في العلاج المعرفي السلوكي هو استبدال المعرفة اللاتكيفية بمعارف أخرى تكيفية . ويرجع ذلك إلى أن العادات مثل الأفكار الآلية يمكن أن تقاوم وبشدة التغيير . ليس من أهداف العلاج المعرفي السلوكي إظهار للمريض أن أفكاره سخيفة ، ولا يهدف أيضاً إلى تعليمهم أساليب التفكير الايجابي بدلاً من ذلك فإن الهدف هو اختبار فرض المريض ، وإذا كانت هذه الفرضيات غير صادقة ، يعد لها من أجل أن يحصل المريض على منظور واقعى عن العالم

الحقيقى . الاختبارات المباشرة من خلال التجارب السلوكية تقدم التغذية الراجعة الضرورية لاستبدال الأفكار اللاعقلانية بأفكار أخرى عقلانية .

### فتات المعرفة اللاتكيفية

من الممكن أن تؤدى المعرفة اللاتكيفية إلى تشويه الحقيقة لأنها تؤدى إلى سوء فهم للموقف والبالغة فيه . فى الفصل الأول ، حدثنا نوعين عاميين من أنماط التفكير اللاتكيفي : الإفراط فى تقدير الاحتمالية Probability overestimation (الإفراط فى تقدير احتمالية حدث غير سار ، أو غير محتمل أصلاً) ، والتفكير الكوارثى Catastrophic Thinking (توقع حدوث كارثة بسبب حدث غير سار ، على الرغم من أنه ليس بكوارثى ) . هذان النمطان من أنماط التفكير غالباً ما يؤديان إلى عدد من الأفكار الآلية (Burns, 1980) .

هذه القائمة ليست كاملة ، وليس من الضروري مناقشة كل فئة مع المريض فى العلاج النفسى ، على الرغم من أن البروتوكولات العلاجية السابقة كانت تفعل ذلك . بدلاً من ذلك ، فإن الغرض من هذه القائمة هو تزويد القارئ بأمثلة عن بعض الأفكار اللاتكيفية التى يمكن مواجهتها فى العلاج النفسى . لتوضيح كل خطأ ، يتم إعطاء مثال بسيط عن شخص يعاني من قلق التحدث أمام الآخرين .

### التفكير الأبيض والأسود

هذه المعرفة اللاتكيفية تقسم الحقيقة إلى فتتتين مميزيتين . فكل شئ ينظر إليه على أنه إما أسود (سيئ) ، أو أبيض (جيد) ، ولا وجود لأى ظل رمادى . على سبيل المثال ، إذ لم يكن الأداء الاجتماعى لشخص ما جيد تماماً ، فإن هذا الموقف يفسر على أنه فشل ذريع .

### الشخصنة

تؤخذ الأحداث السالبة بشكل شخص . على سبيل المثال ، لو أن شخص ما تشاءب ، فإن المتحدث قد يستنتج أن الجميع قد شعروا بالملل . ومع ذلك ، قد يتشاءب المرء لأنه لم يأخذ القسط الكافى من النوم الليلة السابقة .

### التركيز على السلبيات

يركز المرء على التفاصيل السالبة ، ويتجاهل الجانب الأيجابي للموقف أو الحدث ، وكون نتيجة لذلك ، يصبح إدراك الحقيقة سودوى ، مثل قطرة الحبر التى تغير اللون الأبيض

للماء على سبيل المثال، يركز المتحدث بشكل مبالغ فيه على الشخص الذي يتشاءب في الاجتماع، بالإضافة إلى أي مظهر سلبي آخر للموقف والذى يؤكّد على الاعتقاد بأنّ الحضور قد شعروا جميعاً بالملل القاتل.

### عدم أهلية الإيجابيات

يتغافل الشخص عن المظاهر الإيجابية للموقف على سبيل المثال، حتى لو بدا كثيرون من الحضور متشوّقين للحديث ، فإن المتحدث لا يزال يركز على الفرد الذي يتشاءب .

### الخلوص السريع للاستنتاجات

يستخلص الفرد تفسيراً سلبياً من حدث ما ، على الرغم من عدم وجود دليل قوى يدعم ذلك على سبيل المثال، ربما يتوقع المتحدث أن العرض مصيبة ، ويكون على قناعة بأن هذا التنبؤ حقيقة مؤكدة . يُعرف هذا بـ "خطأ العراف Fortune teller error" .

هناك تعبير آخر عن هذا الخطأ يحدث في حالة عندما يعتقد المتحدث أن رد فعل المستمع نحو المتحدث سوف يكون سلبياً على الرغم من عدم وجود دليل واضح على هذا الاقتران وهذا ما يسمى أيضاً بـ "خطأ قراءة التفكير Mind Reading Error" .

### توقع السيئ

على نحو مشابه ، فإن توقع الكارثة يحدث عندما يخرج المرء الأشياء عن نطاقها الطبيعي على سبيل المثال ، ربما يعتقد المتحدث نظراً لسوء أداءه في العمل ذات مرة أن رئيسه في العمل سوف يطرده من العمل ، وهذا يعني أن حياته العملية سوف تنتهي

### الإفراط في التصميم

يرى المتحدث حدثاً سالباً على أنه لا نهائي على سبيل المثال، قد يعتمد المتحدث أن العرض السيئ ، وأن عليه أن يغير مجرى حياته المهنية .

### الاستدلال الانفعالي

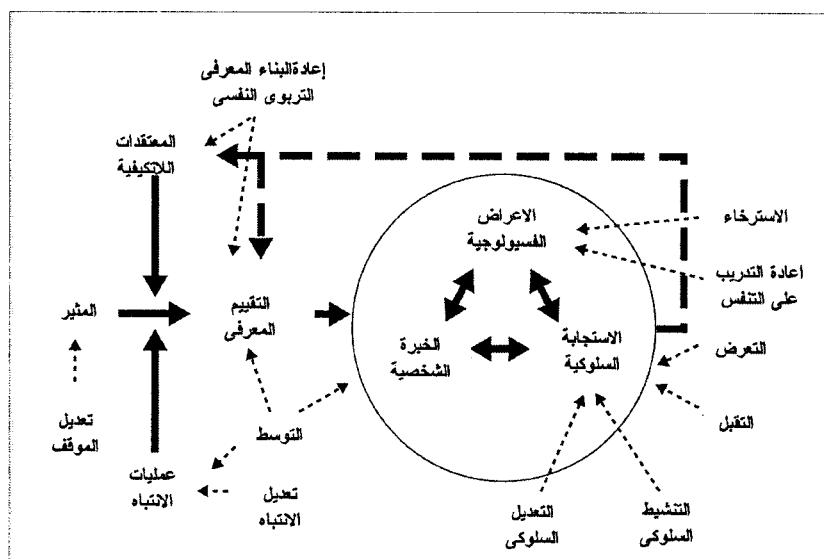
هذا الخطأ هام على وجه الخصوص في فهم علة استمرار المعرفة اللاكتيفية والاضطرابات النفسية ومقاومتها للتغيير. يحدث هذا الخطأ عندما يفسر المرء استجابة انفعالية لفكرة ما كدليل على صحة هذه الفكرة وصدقها لها، إذاً، تسببت فكرة ما (القلق بشأن عدم التوظيف

مثلاً في التوتر إذاً، فإن الشخص الذي ينخرط في الاستدلال الانفعالي يستخدم التوتر كدليل على أن لديه ما يبرر القلق بشأن خسارته لوظيفته.

هذه الفئات تعمل كمواصفات عامة. إن مناقشة هذه الأمثلة مع المريض تساعده على توضيح أن المعارف اللاتكيفية العينية لدى المريض ليست فريدة وأن كثيراً من الناس يمررون بها.

### الفئات العامة للعلاج المعرفي السلوكي

يستخدم العلاج المعرفي السلوكي استراتيجيات متنوعة لاستهداف المكونات المختلفة لنموذج العلاج المعرفي السلوكي. الشكل (2) يصور ملخصاً لهذه الاستراتيجيات العامة، وهذه الاستراتيجيات تعتمد على مشكلات معينة مستهدفة، وسوف نفصلها في الفصول التالية.



**الشكل (2) استراتيجيات العلاج المعرفي السلوكي**

تشتمل الاستراتيجيات على تعديل الانتباه، وتعديل الموقف لتفعيل المثيرات المثيرة. إعادة البناء المعرفي أحد الاستراتيجيات الرئيسية تستخدم لتعديل الأفكار أو المخططات

اللاتكيفية . استراتيجيات التوسط – التي تشتمل على توسط الحب – العطف . يمكن أن تكون استراتيجيات لتنظيم الانفعالي مفيدة ، ومن خلالها يمكن المساعدة في إعادة البناء المعرفي .

أما إجراءات التنشيط السلوكي ، والتعديل السلوكي موجهة بشكل مباشر نحو المكونات السلوكية للاستجابة . الانفعالية . على نحو مشابه ، فإن الاسترخاء ، وإعادة التدريب على التنفس يمكن تطبيقها للتعديل الأعراض الجسمية المصاحبة للأمراض النفسية . كما أن الميل للتجنب يمكن أن يلعب دوراً هاماً في الإبقاء على الاضطراب النفسي ، علاوة على ذلك ، فإن استراتيجيات التقبيل والتعرض يمكن أن تستهدف – مباشرةً – سلوكيات التجنب الخبراتي ، أو سلوكيات التجنب الصريح ، ولذا تتدخل مع حلقة التغذية الراجعة الموجبة التي تؤدي إلى الإبقاء على الاضطراب .

في حين أن الشكل (2) يبين تصوراً تخطيطياً لكل هذه الاستراتيجيات ، سوف نقدم وصفاً تفصiliaً لكل هذه الأساليب فيما يلى .

### تعديل الموقف والانتباه

يمكن التعامل مع الاستجابة لموقف ما ، أو حدث ما بتعديل الموقف أو الحدث المسئول عن إحداث التوتر . على سبيل المثال ، يمكن تقليل التوتر في العمل ، أو إزالته من خلال إعادة بناء العمل ، أو من خلال التوقف عن العمل تماماً . على نحو مشابه ، فإن المشكلات الزوجية يمكن حلها من خلال تحسين العلاقة ، أو النزوح إلى الطلاق .

من الممكن التركيز على المظاهر الأقل توتراً للحدث أو الموقف ، والتركيز على المظاهر السارة والممتعة ، لذا يتم تغيير الخبرة العامة للحدث أو الموقف .

### ❖ إعادة البناء المعرفي

العنصر الرئيسي في العلاج المعرفي السلوكي هو إعادة البناء المعرفي للمخططات . المخططات عبارة عن المعتقدات الرئيسية عن العالم ، والذات ، والمستقبل . هذه المخططات المعرفية تحدد التقييم المعرفي لموقف ما ، أو حدث . على سبيل المثال ، الفتاة التي واجهت العديد من العلاقات البينشخصية غير الثابتة والضارة في الماضي من المحتمل أن تفكر في أن

الشخص الذي التقى بها مؤخراً يقضي معها بعض الوقت وفقط . إن الخبرات المتكررة مثل هذه يمكن أن تعيق العلاقة ، وتؤدي إلى توقيع الحدوث بشكل تلقائي .

في العلاج المعرفي السلوكي ، يتم معالجة التقييمات اللاتكيفية على أنها فروض قد تكون صحيحة أو غير صحيحة . ولكي يستكشف المرضي صدق هذه الأفكار ، فإنهم يأخذون دور الملاحظ ، أو العالم ، أو المستكشف ، وليس دور الضحية لهذه الأفكار . ولكي تتم دراسة صدق المعرف اللاتكيفية ، فإنه يتم استخدام مصادر مختلفة للمعلومات .

على سبيل المثال ، ربما يناقش المعالج النفسي والمريض الدليل على ، أو ضد افتراض معين محل خلاف ، وينخرطون فيما يسميه بيـك الحوار السocraticي . يحدث هذا من خلال استخدام المعلومات من الخبرات الماضية للمريض ، والتقييم التجاري للموقف ونتائجـه . هناك طريقة أخرى لفحص صدق التفكير ، ويمكن تحقيقها بتشجيع المرضي على الاختبار المباشر لفروضـهم من خلال التجارب السلوكية ، مع أساليب التعرض .

كما أوضحنا في الفصل الأول ، فإن أنواع المعرف اللاتكيفية تبين فروقاً جديرة بالاعتبار بين الأضطرابات ويمكن تصنيفـها عموماً إلى مفاهيم خطأ ترجع إلى التقدير الخاطئ أو المبالغ فيه للاحتمالية . وهو خطأ معرفي يحدث عندما يبالغ المرء في النواتج السالبة لوقفـ ما .

المخططـات عبارة عن معتقدـات شاملـة ، تستثير أفكار لا تكيفـية معينة . على سبيل المثال ، قد يكون لدى مرضـي الاكتئاب المخططـ التالي : "ليس لي اي قيمة" ، كلـما قد يرى مرضـي القلقـ العـالم على أنه مكان خطـير . يمكن التعبـير عن المخططـات أيضـاً في شـكل المـعارف عن المـعارف . الحالـة وثـيقـة الـصلة بالـموضـوع هي حالـة اـضـطـرـاب القـلـقـ العـامـ . فـالأـفـرادـ الـذـينـ يـعـانـونـ مـنـ اـضـطـرـابـ القـلـقـ العـامـ يـشعـرونـ بـالـقـلـقـ المـفرـطـ بشـأنـ عـدـدـ مـنـ الـأـشـيـاءـ مـثـلـ حـيـاتـهـ الـمالـيةـ ،ـ والـمـسـتـقـبـلـ ،ـ وـالـصـحـةـ .

أما ما وراء المـعارـفـ الـلاتـكيفـيةـ ، فقد تكونـ مـعتقدـاتـ بشـأنـ الوظـيفـةـ الـمـكـنةـ لـهـذـاـ القـلـقـ . علىـ سـبـيلـ المـثالـ ، قدـ يـعـتـقـدـ بـعـضـ النـاسـ أـنـ القـلـقـ بشـأنـ مـوقـفـ غـيرـ مـرـغـوبـ فـيـهـ يـقـللـ مـنـ اـحـتمـالـيـةـ وـقـوعـ هـذـاـ مـوقـفـ أـوـ حـدـوـثـهـ فـيـ الـمـسـتـقـبـلـ . يمكنـ تـسـليـمـ مـاـ وـرـاءـ الـمـارـفـ هـذـهـ إـلـىـ الـطـرـيقـةـ الـتـيـ نـتـعـاملـ بـهـاـ مـعـ الـقـلـقـ وـنـمـاذـجـ التـفـكـيرـ الـلاتـكيفـيـ الـأـخـرىـ .

من الاستراتيجيات الفعالة للتعرف على المخططات الالاتكيفية أسلوب السهم النازل (Greenberger & padasky,1995) downward arrow technique : يبدأ هذا النموذج بالتعرف على التفكير الآلي .

ومع ذلك ، بدلًا من مناقشة هذا التفكير أو هذه الفكرة ، يتم تشجيع المريض على تعميق مستوى التأثير لديه ، واستكشاف هذا التفكير بأمثلة مثل : " ماذا يعني لو أن هذا التفكير صحيح ؟ " ، وهذا بدوره سوف يؤدي إلى ظهور افتراض شرطي \_ مستوى من المعرفة يأخذ شكل " لو...إذا " . هذه " القواعد " تحدد الظروف والنتيجة الانفعالية المختلفة وظيفياً .

بوجه عام فإن هذه القواعد لها وجود على الأقل عند المستوى الأدنى من الوعي ، بحيث نادرًا ما يكون المريض قادرًا على التفكير فيها . في هذه الحالات ، يقوم المعالج النفسي بالكشف عن نوع القاعدة الانفعالية التي تبدو أنها تحدث مرة أخرى في صعوبات المريض ومشاكله .

قد تشتراك بعض المواقف في نفس المظاهر ، وتسبب استجابات انفعالية مشابهة ؛ وهذا يعني في الغالب أن القواعد المشابهة تعمل عبر هذه المواقف . من الممكن أن يقوم المعالج النفسي في البداية بذكر القاعدة ، ثم يكون هناك جهد تشاركي لتعديل كلمات الافتراض الشرطي . وفي أوقات أخرى ، قد يكون المرضى على وعي بمعتقداتهم الشرطية ، وسوف تكون لديهم القدرة على ذكر القاعدة التي تبدو على أنها تحكم استجابات الانفعالية والسلوكية للمواقف .

بالمقارنة مع القواعد الشرطية ، فإن المعتقدات الرئيسية تمثل وجهات نظر متطرفة - من جانب واحد عن الذات ، وعن الآخرين ، وعن العالم . فالمعتقدات الرئيسية - كما هو مفترض - عبارة عن وجهات نظر متطرفة - تكونت نتيجة للخبرات السابقة . أما عن محتواها ، فيتبين لدى كل فرد ، ولكن من الأهمية بمكان التأكيد على أن المعتقدات الرئيسية طرائق لفهم العالم ، وهي معتقدات عقلانية في الظروف التي نشأت فيها .

الشيء الأكثر أهمية في التعرف على المعتقدات الرئيسية يتمثل في شرح هذه المفاهيم في العلاج النفسي . يشجع المعالج النفسي المرضى على رؤية أفكارهم الآلية على أنها ثمرات شيء ما يؤثر بعمق في تفسيراتهم للأحداث مع الوقت . كما ينبغي تقديم الأساس المنطقي

(التعليم السابق) حيث انه هام للمرضى من أجل أن يفهمون أن معتقداته الرئيسية السالبة ليست عشوائية ، أو عرضية ، ولكنها نتائج خبرات سابقة يمكن فهمها .

المعتقدات الرئيسية غالباً ما تأخذ شكل عبارات مثل: "أنا فاشل" ، "أنا شخص غير مرغوب فيه" ، "أنا في خطر دائم" . عادة ما يمر المرضى بمشاعر جديرة بالاعتبار عن تعرضهم لمعتقداتهم الرئيسية ، وقد يدرف أعنיהם ، وينتابهم الحزن ، والقلق . وهذه عادة علامة على أن نوع بارز من التجهيز قد حدث . يمكن تطبيق العديد من الأساليب المستخدمة لتغيير الأفكار الآلية (مثل : دراسة أو فحص الأضطرابات ، جمع الأدلة) على مستويات أعمق من المعرفة ، على الرغم من أن تغيير المعتقدات سوف يستغرق وقتاً أطول ويحتاج إلى جهد أكبر من تغيير التفكير الآلي السلبي .

بالإضافة إلى هذه الأساليب ، هناك ثلاثة عمليات أخرى تساعد في تغيير المعتقدات الرئيسية . أولاً : لابد أن يكون لدى المرضى قصة تتعلق بنمو هذه المعتقدات . ثانياً ، يحتاج المرضى رؤية هذه الخبرات بموضوعية ، وبشكل منظومي ، ويعترفون بأنهم تعلموا شيئاً ما سلبياً ، ومدمر بشكل كبير . ثالثاً ، من الأهمية بمكانة أحياء الأمل بأن أنواع المعتقدات هذه يمكن " إعادة تعلمها " بمساعدة من الاستراتيجيات التي يتم تعلمها في العلاج النفسي .

متى أتعرف المرضى بالحاجة لتغيير المعتقدات الرئيسية ، يمكن عندئذ تشجيعهم على إبداع معتقدات رئيسية بديلة ، كما فعلوا ذلك بالنسبة للأفكار الآلية البديلة والافتراضات الشرطية . متى تم التعرف على وتحديد المعتقدات البديلة ، يتم عندئذ تشجيع المريض على جمع الأدلة عن المعتقدات الرئيسية القديمة ، والمعتقدات الرئيسية البديلة الأكثر تكيفاً . وهذا بدوره يشجع المريض على رؤية الخبرات اللاحقة من خلال فلتر (مرشح) جديد ويقيم هذين النوعين من المعتقدات ليتعرف على أيهما يناسب حالته الراهنة .

الجلسات التي تركز على المعارف العميقية أقل بنية من الجلسات السابقة ، لأنها -من ناحية- تغطي مجالات أكثر للحياة ، وليس لها تسجيل للأفكار كموضوع واحد . قد تشمل المناقشات على التأمل في أحداث الحياة السابقة ، مع التركيز على صرامة افتراضات شرطية معينة ، واستكشاف معتقدات رئيسية ، ولكن تسير بشكل سلس بين هذه النقاط . وفي الوقت نفسه ، يحتاج المعالجون النفسيون إلى الانتباه إلى الفرص التي تتعلق بتطبيق العديد

من التدريبات مثل السهم النازل ، سجل الأحداث الموجبة ، وصفحات عملية للمعتقدات الرئيسية (Beck, 1979).

## التأمل

العلاج النفسي القائم على التأمل –Mindfulness – based therapy – مثل العلاج المعري في السلوكي القائم على التأمل (Segal ,et al, 2002) ، وتقليل الضغوط القائم على التأمل (Zabat – zinn,1994) . جميعها أصبحت أشكالاً شائعة من أشكال العلاج في العلاج النفسي المعاصر (baer,2003, hayes,2004, hofman,2010).

التأمل – mindfulness – كما يستخدم في الأدبيات المعاصرة – يشير إلى حالة عقلية تتسم بالوعي اللاحكمي بخبرات اللحظة الحالية ، بما في ذلك أحاسيس المرء ، وأفكاره ، وحالاته الجسمية ، ووعيه ، وبنيته ، وتشجع على الانفتاحية ، وحب الاستطلاع ، والتقبل . (bishop et al,2004, kabat-zinn,2003, Melbourne,2006)

يميز بيشوب ورفاقه (Bishop et al 2004) بين مكونين من مكونات التأمل : ينطوي أحدهما على التنظيم الذاتي للانتباه ، وينطوي الآخر على التوجه نحو اللحظة الحالية التي تتسم بحب الاستطلاع ، والانفتاحية ، والتقبل .

تشير الأدبيات الحديثة إلى أن العلاج النفسي القائم على التأمل تدخل فعال ومفيد في التقليل من الحالات النفسية السلبية ، مثل الضغوط ، القلق ، والاكتئاب 1.140 (Hofman,2002). هذا الاستعراض للأدبيات حدد 39 دراسة أجريت على مفحوصاً تلقوا العلاج النفسي القائم على التأمل لمدى واسع من الحالات ، اشتملت على السرطان ، اضطراب القلق العام ، الاكتئاب ، حالات نفسية وطبعية أخرى . تشير تقديرات حجم التأثير أن العلاج القائم على التأمل تصحبه تأثيرات قوية لتحسين أعراض القلق والمزاج لدى مرضى اضطرابات القلق والمزاج .

بالإضافة إلى ذلك ، كان حجم التأثير قوياً وغير مرتبط بعدد جلسات العلاج ، أو سنة النشر . تشير هذه النتائج إلى أن العلاج القائم على التأمل تدخل واعد في علاج مشكلات القلق والمزاج لدى المرضى . كما أن هناك شكل آخر من أشكال ممارسة

التأمل له قيمة عالية كأداة للعلاج النفسي إلا وهو التأمل بالحب- والعطف loving-kindness meditation .

في ممارسة التأمل هذه ، يعقد الأفراد النية للمرور بخبرة الانفعالات الموجبة أثناء التأمل نفسه ، وأيضاً في حياتهم كلها ، ويتمثل الهدف من ذلك في التعلم عن طبيعة عقل الفرد وتفكيره ، والاستغناء عن الافتراضات الخطأ التي تتعلق بمصادر سعادة الفرد (Dalai lama & Culter , 1998) . هذه الخبرات بدورها يمكن أن تحول وجهة النظر الرئيسية للمرء عن نفسه في علاقته بالآخرين ، وتزيد من التعاطف العام . هذا الأسلوب الخاص من التأمل مفيد تحديداً في علاج الغضب ، العدوان ، والصراع البينشخصي .

### التقبل

أساليب التقبل استراتيجية هامة للتقبل والخضوع للعلاج النفسي ؛ وهي شكل جديد من أشكال العلاج النفسي ترجع جذورها إلى التحليل السلوكي (hayes,2004) على الرغم من أن التقبل والخضوع للعلاج النفسي acceptance and commitment therapy معاكس للنموذج المعرفي ، إلا أن استراتيجيات التقبل متناغمة مع العلاج المعرفي السلوكي (Hoffman & Asmund son,2008) .

الأهداف العامة للتقبل والخضوع للعلاج النفسي تتمثل في تعزيز تقبل الأفكار والمشاعر غير المرغوب فيها ، واستئثار النزعة للسلوك والتي تسهم في تحسين الظروف المعيشية . بشكل أكثر تحديداً ، فإن الهدف من التقبل والخضوع للعلاج النفسي هو تثبيط التجنب الخبراتي Experiential avoidance ، والذي يعني عدم الرغبة في اختبار ، أو المرور بخبرة المشاعر السلبية ، الأحساس الجسمية السلبية ، والأفكار السلبية . يمكن اعتبار استراتيجيات التقبل أساليب تُستخدم لتضاد استراتيجيات التنظيم الانفعالي الذي يقوم على الاستجابة اللاتكيفية ، مثل الكبت SUPPRESSION .

يشجع المعالج النفسي المرضى على احتضان الأفكار والمشاعر غير المرغوب فيها – مثل القلق ، الألم ، والإحساس بالذنب – كبدائل للتجنب الخبراتي . والهدف من ذلك هو وضع نهاية للكفاح مع الأفكار والمشاعر غير المرغوب فيها بدون محاولة تغييرها أو إزالتها .

## إعادة التدريب على التنفس

ارتبط فرط التنفس hyperventilation بعدد من الاضطرابات النفسية . على سبيل المثال ، في عام 1929 ، أُستخدم فرط التنفس لتفسيير متلازمة داكوستا Dacosta,s أو "متلازمة القلب سريع التهيج irritable heart syndrome" الذي أضعف الجنود في الحرب الأهلية الأمريكية .

على نحو مشابه ، فإن فرط التنفس أفترض أنه يفسر "الوهن في الدورة العصبية Neuro (Roth 1938) "effort syndrome في عام 1938 (Circulatory Asthenia et al,2005) . أو "متلازمة الجهد Circulatory Asthenia" . منذ ذلك الوقت ، أصبحت تدريبات التنفس مكونات شائعة للعديد من التدخلات النفسية ؛ خصوصاً في علاج اضطرابات القلق مثل اضطراب الهلع panic disorder .

## التعديل السلوكي

كما هو واضح من الشكل (2) فإن المشاعر الشخصية ، السلوكيات ، والأعراض الجسمية تؤثر في بعضها البعض بشكل ثنائي الاتجاه . على سبيل المثال ، تؤثر الخبرة الشخصية في التنشيط الجسمي ، والسلوكيات ، وأيضاً فإن التنشيط الجسمي والسلوكيات تؤثر في الخبرة الشخصية . لذا ، فإن تغيرات في التنشيط الجسمي والخبرة الشخصية .

إن تعديل السلوك هو قلب علم النفس ، وهذا هو السبب الذي جعل العديد من علماء النفس يطلقون على أنفسهم علماء النفس السلوكيين . على عكس الخبرة الشخصية ، والأعراض الجسمية ، من السهل نسبياً التحكم في السلوك مباشرةً . بالإضافة إلى ذلك ، فإن سبل الاضطرابات النفسية التي يذكرها هذا الكتاب تتأثر - بشكل دال - بالسلوكيات اللاذكيفية المصاحبة لها ، كما أن تعزيز السلوكيات التكيفية ، وتنشيط السلوكيات اللاذكيفية له تأثير مباشر دال على المشكلة .

إن تأثير السلوك على التنشيط الجسمي واضح ، في حين تأثير السلوك على الخبرة الشخصية قليل ، كما أن الأدلة عليه قليلة أيضاً . ومع ذلك ، هناك على سبيل المثال طريقة قوية لتعزيز الاكتئاب ، وهي التنشيط السلوكي Behavioral activation – معنى آخر ، إن إعطاء تعليمات لمريض الاكتئاب أن يكون نشطاً ، وأن ينخرط في أنشطة

أو تدريبات سارة ، وأن يقاوم الميل للبقاء في السرير ، وعزل نفسه طريقة قوية لمقاومة الاكتئاب من خلال وقف الدورة الفاسدة بين عدم التنشيط (الكسل) السلوكى ، والأعراض الشخصية ، والphysiology للأكتئاب .

على نحو مشابه ، يمكن معالجة مشكلات نفسية أخرى - بفعالية - من خلال التصرف كما لو لم يكن للمشكلة النفسية وجود أصلًا .

### الاسترخاء

لقد كانت استراتيجيات الاسترخاء هي التدخل الشائع لمدى واسع من المشكلات النفسية ، بما في ذلك القلق ، والاضطرابات المرتبطة بالضغط . ومع ذلك ، أظهرت الدراسات التجريبية جيدة التصميم ، ونتائج المعالجة أن العلاج النفسي بالاسترخاء ليس إستراتيجية فعالة لعلاج اضطرابات النفسية مع بعض الاستثناءات (اضطرابات النوم ، واضطرابات القلق العام ) .

العلاج النفسي بالاسترخاء قد يكون مضاد للعلاج النفسي وذلك لبعض اضطرابات النفسية . على سبيل المثال ، مرض اضطراب الهلع من المحتمل أن ينمّن نوبات هلع نتيجة لمارسة الاسترخاء لأن بعض المرضى يركزون على أعراضهم الجسمية ، وهذا يمكن أن يستثير - عن غير قصد - نوبات . هذه النوبات الملاعبة التي تستميل الاسترخاء يمكن استخدامها في العلاج كإجراء تحدي إذا ما تم تطوير استراتيجيات أخرى لمواجهة والتحكم في الأعراض الجسمية بطريقة أكثر تكيفية . ومع ذلك ، بدون هذه الاستراتيجيات ، فإن الاسترخاء كاستراتيجية تدخل وحيدة تأتي بنتائج معاكسة ، وتصبح غير فعالة لمشكلات أخرى عديدة . قد يبيّن هذا مثيرةً للدهشة خاصة مع علمنا بفعالية إعادة التدريب على التنفس لاضطراب الهلع ، والذي يشتمل على عنصر الاسترخاء . الفرق الحاسم هو عنصر إعادة التدريب على التنفس ، وهو عنصر غير موجود في الأساليب البسيطة للاسترخاء ، والذي ربما يشجع المرأة على التركيز على الصورة السارة ، وعلى شد واسترخاء العضلات .

تجدر الإشارة إلى أنه أي علاجات معقولة تم تطويرها بغرض إفادة المريض من المحتمل أنها تفيد عدد قليل من المرضى ، ويرجع ذلك إلى تأثير إرضا المريض . بمعنى آخر ، يتحسن بعض المرضى فقط لأنهم يتلقون تدخلاً يعتقدون أنه يفيدهم . بعض التجارب العيادية - مثلها في ذلك من تجارب الأدوية التي تستخدم في الغالب أقراص السكر كحالة ضابطة

لأرضاء المريض - التي تفحص فعالية العلاج النفسي ، تستخدم استراتيجيات الاسترخاء كحالة ضابط ينتج عنها تأثيرات قوية . (Smitry & Hofman, 2009).

## التعرض

في علاج اضطرابات الخوف والقلق ، فإن التعرض هو المكون الضروري . إذ لم يكن المكون الأكثراهمية في العلاج المعزى السلوكي ، إلا أن الميكانيزم الدقيق الذي يعمل من خلاله التعرض يبقى غير معروف . يشير التعرض إلى التعرض المستمر ، والمترافق للمثيرات المخيفة ، أو التي تم تجنبها في الماضي في وجود كل أساليب استراتيجيات التجنب (إشارات وسلوك الأمان) . من المحتمل أن تحدث هذه التغيرات إذا كانت إيماءات الخوف الداخلية والسياقات الهمة الأخرى منتجة بشكل منظومي ، وإذا كانت نتيجة الموقف الاجتماعي إيجابية بشكل غير متوقع ، لأنها تجبر الفرد على إعادة تقييم التهديد الحقيقي للموقف .

هذه العملية تشارك في العديد من المشابهات مع تعلم التمييز لدى الحيوانات والإنسان ، وينظر إليها على أنها المسئولة - بشكل أساسي - عن العلاج النفسي بالتعرف منذ بداية الدراسات التجريبية في علم النفس ، إلى المجال المعاصر لعلم الأعصاب (Watson & Rayner, 1920, Myers & Davis, 2002)

تفترض نظريات التعلم المعاصر للانطفاء أن الاشتراط يحدث عندما يكون المشاركون تمثيلات للإيماءات ذات الصلة (المثيرات الشرطية ، والمثيرات غير الشرطية ) ، والسياقات الموقفية ، وعندما يكتسبون معلومات عن الارتباط بين هذه الإيماءات والمواقف (Myers & Davis, 2002) . هذه الارتباطات من الممكن أن تكون مثيرة (تنشيط تمثيل معين ، ينشط تمثيلاً آخر) ، أو كابحة (تنشط تمثيل معين يكبح تنشيط تمثيل آخر) .

إن اكتساب الاستراتيجيات الشرطية يفسره تكوين الارتباط المثير بين التمثيلات الخاصة بالمثيرات الشرطية ، والمثيرات غير الشرطية . يتم تنشيط تمثيل المثير غير الشرطي بشكل غير مباشر من خلال ارتباطه بتمثيل المثير الشرطي ، الذي بدوره يستثير الاستجابة الشرطية . يفترض أن الانطفاء يتقدم خلال ميكانيزمات متعددة والتي تشتمل أيضاً على تعلم جديد يكبح الارتباط المثير بين المثير الشرطي والمثير غير الشرطي .

يقوم المشارك - كجزء من هذا الشكل الجديد من التعلم - بتغيير احتمالية المثير الشرطي والمثير غير الشرطي بالطريقة التي لم يعد المثير الشرطي فيها يسجل أي حدث بغض النظر ومن

خلاله يكتسب التعبير عن استجابة الخوف (Myerts & Davis, 2002) التعرض لدى البشر مفيد على الأقل للأسباب الآتية :

- التعرض يسمح بالتعرف على اختبار المعرفة اللاتكيفية ، واختبار دقتها.
- التعرض يغير من الخبرة الانفعالية : التعرض المتكرر والمطول أثناء مقاومة الحاجة الملحة للانخراط في أي سلوكيات تعدل من الخبرة سوف ينتج عنه تقليل للانفعال غير السار .
- التعرض يعزز من الشعور بالتحكم : نقص التحكم يؤدي إلى التوتر . وعلى النقيض ، فإن التعرض يعطي الفرد فرصة التحكم في الموقف وفي الاستجابة الانفعالية له . عندما يبدأ الفرد في تعلم طرق جديدة لمجابهة الموقف أو الحدث وما يصاحبه من انفعال ، فإن الشعور بالتحكم في الانفعال والتأثيرات سوف تزداد أيضاً . هناك مصطلح يرتبط بالتحكم الذاتي Self - Control ، وهو فعالية الذات Self - Efficacy والذي يعني شعور الفرد بالكفاءة في التحكم في الموقف وإتقانه . (Bandura, 1977)

### مراقبة تغيرات العلاج

من الأهمية بمكان – من أجل تتبع تقدم المريض أثناء فترة العلاج – مراقبة الأعراض التي استهدفتها العلاج الأساسية . فمن المستحبيل تقديم قائمة شاملة بأدوات التقييم للمشكلات النفسية المختلفة التي نناقشها في هذا الكتاب ، لهذا ، فإن التوصية بأدوات معينة اعتماطي ومحدود . الجدول (1) يبين بعض أدوات التقييم المستخدمة في الممارسة العيادية .

**جدول (1) المقاييس المُتاحة لتنبيه تقديم العلاج**

الوصف	المؤلفون	اسم المقياس	الاضطراب
هذا المقياس - الذي يتكون من سبع مقررات ، ويطبق في العيادة - يقيس تكرار نوبات الهلع ، وحدة الخوف المتوقع من القلق ، وتجنب مواقف الفobia المرضية من الأماكن الفارغة ، والخوف من ، وتجنب الأحساس المرتبطة بالهلع ، والاضطرابات في العمل والأداء الاجتماعي. من السهل تعديل المقياس إلى مقياس للتقدير الذاتي .	SHEAR ET AL,1997	مقاييس حدة اضطراب الهلع PANIC DISORDER SEVERITY SCALE	اضطراب الهلع PANIC DISORDER
يتكون هذا المقياس من 26 عبارة ، ويطلب فيه من المفحوصين تقدير مواقف مختلفة يتتجنبها الناس الذين يعانون من فobia الأماكن الشاغرة . يتم تقدير كل عبارة مرتين : مرة لقياس التجنب عند مصاحبته ، والمرة الثانية عندما يكون وحده .	CHAMBLESS , ET AL,1985	قائمة القابلية للتحرك MOBILITY INVENTORY	فobia الأماكن الشاغرة AGORAPHOBIA
يتكون هذا المقياس من 24 عبارة ، ويطلب فيه من المفحوصين تقدير الخوف والتجنب لمواقف الإجتماعية المختلفة . المقياس الأصلي يعتبر	LIEBOWITZ 1987	قائمة القلق الإجتماعي لليبويتز LIBOWITZ SOCIAL ANXIETY SCALE	اضطراب القلق الاجتماعي SOCIAL ANXIETY DISORDER

تقدير عيادي ، كما يمكن استخدامه كمقاييس للتقرير الذاتي (BAKER ET AL . 2002)			
ت تكون القائمة من 72 عبارة ، وتقيس الخوف من عدد من الأشياء والمواضف . البدائل لهذه القائمة البديلة عدد من مقاييس التقرير الذاتي لقياس مخاوف مرضيه معينه (ANTONY, ET AL,2001)	WOLPE & LANG, 1964	قائمة الخوف الجدول FEAR third SURVEY SCHEDULE - III	الخوف PHOBIAS
ت تكون القائمة من 30 عبارة ، وتقيس الطقوس المألوفة . تشمل القائمة على درجة كلية ، ومقاييس فرعية للمراجعة ، التنظيف ، التباطؤ ، والشك .	HODGSON & RACHMON 1977	قائمة الوسواس القهري Moudsley OBSSESSIVE - COMPULSIVE INVENTORY	اضطراب الوسواس القهري OBSSESSIVE - COMPULSIVE DISORDER
ت تكون هذه الاستبانة من 16 مفردة ، تقيس الميل العام للقلق بإفراط	Meyer et al, 1990	استبانة القلق كحالة penn state worry worry questionnaire	اضطراب القلق العام generalized anxiety disorder
قائمة تقرير ذاتي تتكون من 21 مفردة ، تقيس حدة أعراض الاكتئاب . هناك نسخة معدلة متوفرة في الأسواق للشراء	Beck et al, 1979	قائمة الاكتئاب بيك Beck Depression Inventory	الاكتئاب أحادي unipolar depression
يطلب من المفحوصين في هذه الروزمانة أن يشيروا إلى مقدار الكحول الذي يستهلكونه كل يوم أثناء	Breslin et al, 2001	رزنامة متابعة الخط timeline الزمي follow back	مشكلات الكحول alcohol problems

فتره زمنية معينة . كما يمكن استخدامها لمراقبة استهلاك المريض للكحول أثناء العلاج .		calendar	
عبارة عن استبيان تتكون من 15 عبارة تقيس كفاءة الانتصاب .	Rosen et al,1997	المؤشر الدولي لوظيفة الانتصاب international index of erectile functions	ضعف الانتصاب erectile dysfunction
عبارة عن أداء تتكون من 13 مفردة تقيس العتقدات الكوارثية المرتبطة بالمرور بخبرة الألم المزمن .	Thom 2004	قياس التهويل من الألم catastrophizing scale	الألم المزمن chronic pain
يشتمل السجل على 11 سؤالاً عن صحة النوم ، وقت النوم ، القيلولة ، وقت الاستيقاظ ، وجودة النوم .	Edinger & carney 2008	سجل النوم sleep log	الأرق insomnia

بالإضافة إلى هذه الأدوات ، توصي بأن يقوم الطبيب أو المعالج بعمل عريضة مراقبة لكل مريض يسجل عليها مشكلات معينة ، وسلوكيات معينة ، أو أعراض معينة ، أو أعراض معينة بشكل منتظم . عملية المراقبة والتقدم فيها تقدم تغذية راجعة هامة للمعالج النفسي ، ولكن لا ينبغي أن تكون مرهقة ، ومستهلكة للوقت . لو تجاوزت المراقبة 15 دقيقة في اليوم ، فمن المحتمل نتيجة لهذا العبء ألا يستمر المريض في العلاج ، أو قد يضر إلى استكمال استماراة المراقبة والاستبيانات بطريقة سريعة ولا يمكن التعويل عليها.



## **الفصل الثالث**

**مواجهة المخاوف المرضية (الفوبيا)**

## **الخوف المرضي من العنكبوت عند ستيفوارت**

ستيفوارت شاب يبلغ من العمر 25 عاماً ، وهو خريج أحد الجامعات الخاصة في الشرق الشمالي ، وهو خاطب لإحدى زميلاته وتدعى آليس . صحة ستيفوارت في الإطار العام جيدة ، ولا يعاني من أمراض مزمنة خطيرة ، ماعدا مستوى غير مفرط من ضغط الدم ، ومستويات مرتفعة نوعاً ما من الكوليسترون . على الرغم من أن ستيفوارت لا يقوم بأي تدريبات رياضية ، إلا أن وزنه عند المدى الطبيعي لطوله ، كما أنه لا يتناول أي أدوية . المشكلة الصحية الوحيدة عند ستيفوارت تتمثل في خوفه من العنكبوت . فكلما تذكر العناكب شعر بخوف شديد ، بل يتتجنب الذهاب إلى الأماكن التي يتوقع أن يرى فيها العناكب ، خصوصاً الأدوار السفلية ، والأماكن الواقعة تحت سطح المنزل مباشرة ، وحظائر الماشية أو مخازن الحبوب ، وأماكن خارجية معينة ، خصوصاً المناطق الخشبية ، كما أنه لا يشعر بالراحة عند رؤية صورة العنكبوت ، ولا العنكبوت الدومية ، أو مسلسل تليفزيوني به عنكبوت . حتى يضمن ستيفوارت ألا يوجد عنكبوت في غرفة نومه ، يقوم بكنسها وغلقها كل ليلة قبل النوم ، بالإضافة إلى ذلك يترك الغرفة مضاءة ، لأنه يفترض أن العناكب تتتجنب الضوء ، أو يقوم بغلق النوافذ ، والأبواب ليلاً . يتمثل خوفه من أن العنكبوت سوف يزحف إليه ، ويقفز فوقه ، ويعضه . أعلن ستيفوارت أن العنكبوت لدغه وهو في رحلة معسكر مع والديه عندما كان في العاشرة من عمره . يدرك ستيفوارت أن خوفه من العناكب مفرط ، وأن هذا ينبع ع عليه حياته . تحاورت خطيبته آليس معه بهذا الشأن ، وكانت ترجوه أن يفعل شيئاً بخصوص هذا الموضوع ، والذي أصبح حاداً ، بل ويضع العراقبيل أمام استمرار علاقتها .

## **تعريف الاضطراب**

يسم الخوف المرضي (الفوبيا) بالخوف المفرط الذي يمر به المريض نتيجة للخوف من أشياء أو مواقف معينة . ستيفوارت على سبيل المثال لديه خوف مفرط من العناكب . التعرض للعنكبوت ينتج عنه استجابة خوف فورية يرى ستيفوارت أنها مبالغ فيها ، بل تتعدي ما هو

منطقى ومعقول . بالإضافة إلى الخوف ، فإن ستيوارت يمر بخبرة شعور قوى بالاشمئزاز يدفعه إلى تجنب العناكب .

ربما يصيب الآخرين هم تعليق بالذعر ، المرور بخبرة إشارة القلق ، فقدان التحكم ، أو الإغماء عند مواجهة الموقف أو الحدث المثير للمخاوف المرضية (الفوبيا) . لذا ، فمن الطبيعي بالنسبة للأفراد ذوي المخاوف المرضية أن يعلنوا عن نوبات هلع عند مواجهتهم المثير المسبب للهلع . الإغماء هو الهم الشائع بين الأفراد ذوي المخاوف المرضية من الدم أو الحقن . نتيجة لهذا الخوف من العناكب ، يتتجنب ستيوار特 الأماكن التي يتوقع أن يجد فيها العناكب ، مثل الأدوار السفلية ، ومخازن الحبوب ، والمناطق الخشبية وأماكن معينة خارج المنزل . خوفه من العناكب جعله متوتراً ، كما أن هذا الخوف يتداخل مع أداءه الطبيعي .

الدليل الإحصائى يميز بين خمس أنواع من المخاوف المرضية : نوع الحيوانات (الخوف من الكلاب ، والعناكب ، والثعابين) ، نوع البيئة الطبيعية (الخوف من المرتفعات ، العواصف ، والخوف من القرب من الماء) نوع الخوف من الدم والحقن (الخوف من الحقن ، رؤية الدم ، إجراء عملية جراحية) النوع الموقفي (الخوف من ركوب الطائرة ، الخوف من الأماكن المغلقة ، الخوف من ركوب السيارة ) ، وأنواع أخرى (الشخصيات المألوفة مثل المهرج ، القئ) . يمكن وصف الفوبيا التي لدى ستيوارت بأنها من نوع الحيوانات ، ولقد بدأ ستيوارت يشعر بهذا الخوف المرضي منذ كان طفلاً . المخاوف المرضية هي الشكل المعتمد لاضطراب القلق لدى الناس ، ومعدل انتشارها خلال فترة الحياة يمثل 12.5٪ (Kessler et al,2005) ، وإذا لم يتم علاجها ، فإنها تصبح مزمنة . هناك أنواع من المخاوف المرضية أكثر شيوعاً لدى النساء عنه لدى الرجال ، وقد يرجع ذلك إلى أن الرجال قد لا يعلنون عن المخاوف لديهم .

ولقد تبين من خلال الدراسات وجود فروق راجعة للجنسية قليلة (الفارق بين الجنسين) فيما يخص الخوف من الأماكن المرتفعة ، ركوب الطائرة ، والخوف من الدم والحقن (Stinson et al.2007) . علاوة على ذلك ، تبين أن هناك مخاوف مرضية أقل شيوعاً لدى الآسيويين ، والأوريبيين عنه لدى الكبار البيض ، إلا أن الأسباب التي تقف خلف ذلك غير معروفة (Stinson et al,2007) . يشير بعض الباحثين إلى أن البشر لديهم استعداد لاكتساب المخاوف من الأشياء والمواقف التي تتعلق بحياة أو بقاء الفضائل من منظور

تطوري ، مثل ،**الثعابين والعناكب السامة ، أكثر من الأشياء الخطيرة مثل السيارات** . (Selgman ,1971)

ما يؤيد هذه الفكرة - على سبيل المثال - تجربة تبين أن قردة الريصص كانت تخاف من مثيرات ذات صلة من الناحية البيولوجية (ثعبان دومية) ، ولكن ليس من المثيرات التي لها صلة من الناحية البيولوجية (الزهور) بعد مشاهدة مجموعة من القردة وهي تستجيب بخوف من هذين النوعين من المثيرات (Cook&Mineka,1989) .

ومع ذلك تشير بعض الدراسات الأخرى إلى أن المثيرات المرتبطة من الناحية البيولوجية قد لا يكون تأثيرها كبير على الشعور بالراحة (Koerner et al.,2010) غالباً ما يرتبط نمو المخاوف المرضية بنظرية نمو الخوف لدى المراحلتين مور (1939) . وفقاً لهذا النموذج ، فإن المخاوف المرضية تنموا عندما يصبح المثير الذي كان محايدهاً من قبل (مثلاً : كلب) مرتبط بمثير بغيض (الألم بعض العض من كلب) من خلال عملية الاشتراك الكلاسيكي .

هذا الارتباط يبقى بعد ذلك من خلال تجنب المثير المخيف (الكلب) . ومع ذلك ، على الرغم من بساطة نظرية مور ، إلا أنها لا تستطيع أن تفسر كل - أو حتى معظم - حالات المخاوف المرضية لدى بني البشر (Field,2006) .

على نحو مشابه ، أوضح راتشمان Rachman (1991) أن الاشتراك الكلاسيكي ليس تفسيراً كافياً لنمو المخاوف المرضية لأن كثيراً من الأفراد الذين يعانون من هذه المشكلات لا يستطيعون استدعاء حدث شرطي معين أدى إلى استهلال هذا الخوف ، وعلى العكس ، فإن كثيراً من الأفراد الذين مرروا بخبرة الإصابات الجراحية لا تظهر عليهم علامات المخاوف المرضية .

بدلاً من ذلك ، افترض راتشمان أن المخاوف المرضية يمكن اكتسابها من خلال مسار المعلومات (بالتعلم عن خطورة الكلاب مثلاً) والتعلم البديلي (من خلال رؤية الأم وهي تخاف من الكلاب) .

هذا التفسير يتفق مع الدراسات التي أجريت على الحيوان (Cook & Mineka,1989) بالإضافة إلى هذه المسارات التعليمية ، من الممكن أن مخاوف أخرى جزءٌ من الذخيرة الوراثية ، ويتم اكتساب المخاوف المرضية من خلال مسارات غير مرتبطة (Poulton

(Davey,2002,Mineka &Menzie,2002 A) ، ومع ذلك فإن هذا محل جدل حالي .& Ohman,2002 ,Poulton&Menzie,2002)

وعلى سبيل المثال ، افتراض المسار غير المرتبط لا يراعي الدور الهام للإلماعات الاستيطانية (مثلاً : الأعراض الجسمية) في الأحداث الشرطية ، ويعتمد بشكل كبير على التفسيرات التي تقوم على الارتقاء . (Darey,2002)

### نموذج العلاج

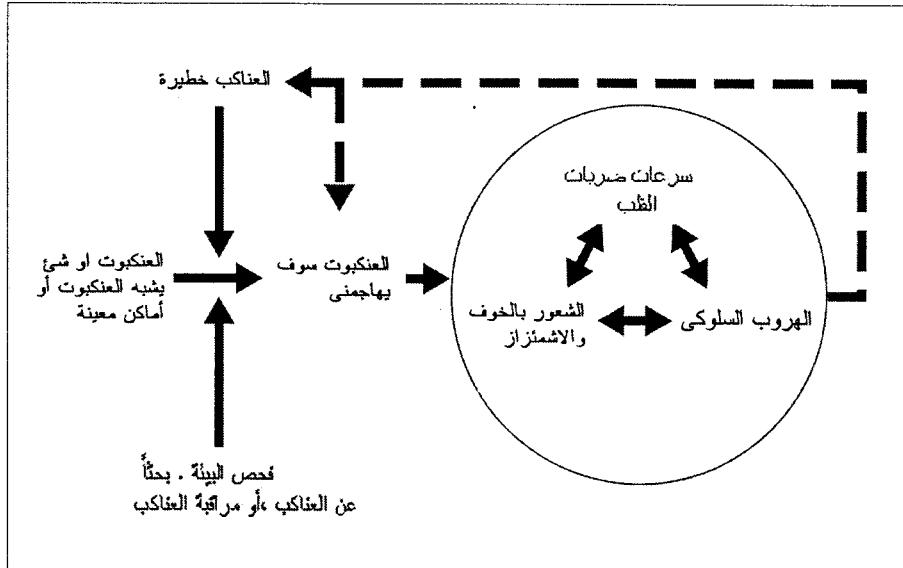
في ضوء مراجعة الأدبيات التي تخص الحيوان والإنسان ، يمكن الخلوص إلى أن العمليات المعرفية مظاهر ضرورية في اكتساب انطفاء الخوف والمخاوف المرضية (Hofman,2008) . بشكل أكثر تحديداً ، من الواضح أن العمليتين المعرفيتين ذات الترتيب الأعلى هامتين في اكتساب المخاوف : توقع الضرر Harm Expectancy ، وإدراك . Perceptions Of Predictability And Controllability التنبوية والتحكمية فيما يبدو أن هذه العمليات المعرفية تلعب دوراً هاماً في كل أشكال تعلم الخوف ، حتى الاشتراط البافلوي في الأساسي .

على سبيل المثال ، أعلن ستيفوارت أن عنكبوت قد تدغه وهو في العاشرة من عمره . على الرغم من صعوبة التأكد من هذا التقرير ، إلا إنه ما زال على قناعة من أن العناكب حيوانات خطيرة يمكن أن تهاجمه بشكل مباشر ، وتعرضه ، وتسبب له الألم والضرر . أظهر ستيفوارت متناغماً مع البحوث السابقة - تحيزاً انتباهياً مرتبطة بالعنكوب . هناك أشياء مثل العناكب والثعابين ترتبط على وجه الخصوص مع هذا التحيز الانتباهي بسبب صلتها الارتقائية . (Ohman Et Al,2001)

لم نستطع الفهم التام لطبيعة ونتائج هذا التحيز الانتباهيا . في حين أظهرت بعض الدراسات تحيزاً انتباهياً متزايداً على الأفراد الذين يخافون من العناكب يحتمل أن يتجنّبوا المثيرات ذات الصلة بالعنكوب . (Mogg & Bradley,2006)

تم التعبير عن التحيز الانتباهيا لدى ستيفوارت من خلال فحص البيئة من أجل العناكب وأحياناً من خلال الافتراض الخاطئ أو الإدراك الخاطئ لوجود العناكب ؟ وهذا بدوره يؤدي

إلى رد الفعل المعتبر عن الخوف ، ويتسم بسرعة ضربات القلب ، شعور الفرد بالخوف ، والرغبة الشديدة في مغادرة المكان . بالإضافة إلى شعور الفرد بالخوف ، فإن ستิوارت يمر أيضاً بخبرة الشعور بالاشتماز عندما يواجه عناكب . الشكل (3) يوضح مشكلة العناكب لدى ستิوارت .



الشكل (3) مشكلة العناكب لدى ستิوارت

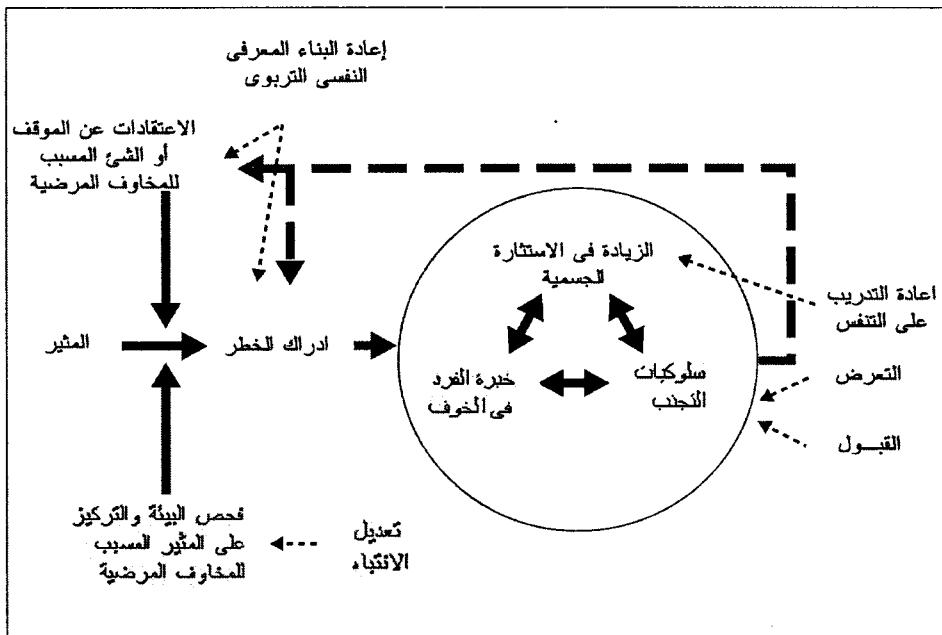
### استراتيجيات العلاج

المشكلة الرئيسية في المخاوف المرضية هي الخوف المفرط واللاعقلاني من الأشياء أو المواقف ؛ ومن هنا ، فإن الإستراتيجية الأكثر فعالية التي تستهدف المخاوف المرضية هي من خلال التعرض المتكرر والمطول ، وتنشيط استخدام أي إستراتيجية من استراتيجيات التجنب . كما يمكن التعليمات التقبل تثبيط التجنب الخبراتي ، وتشجيع المريض على المرور بخبرة الانفعال .

هناك إستراتيجية فعالة أخرى تمثل في تصويب المعلومات الخطأ لدى المريض عن الخطر المتوقع للشيء أو الموقف المخيف ، ويتم ذلك من خلال إعادة البناء المعرفي والنفسي – تربوي . كما يمكن أن يكون إعادة التدريب على الانتباه نحو المثيرات غير المخيفة وليس المثيرات المخيفة – كجزء مفيد في العلاج . أخيراً ، تدريبات إعادة التدريب على التنفس يمكن أن

تكون مفيدة في تنظيم الإثارة المفرطة المصاحبة لاستجابة الخوف المرضي ، مع افتراض أن هذه التدريبات على التنفس لا تستخدم كاستراتيجيات تجنب .

الشكل (4) يوضح كيف تتدخل استراتيجيات العلاج في مشكلة العناكب لدى ستيفوارت



الشكل (4) استراتيجيات تستهدف المخاوف المرضية

#### إعادة البناء المعرفي النفسي - التربوي

الأفراد الذين يعانون من المخاوف المرضية غالباً ما تكون لديهم معتقدات لا عقلانية عن الموقف أو الشئ المسبب للمخاوف المرضية . على سبيل المثال ، الأفراد الذين يخافون من ركوب الطائرة (فوبيا ركوب الطائرة) غالباً ما يبالغون في تقدير احتمالية حدوث تحطم للطائرة . عندما يعلم الشخص الذي يعاني من فوبيا ركوب الطائرة ، بحدوث تحطم طائرة ، فإنه يستخدم هذه المعلومات لدعم معتقداته بأن تحطم الطائرة أحداث محتملة . في الحقيقة . هناك أحداث غير محتملة الحدوث . أحد الطرق للحصول على تقدير دقيق الاحتمالية الموت نتيجة تحطم طائرة هو بأن تقسم عدد الأفراد الذين لقوا حتفهم في تحطم

طائرة على عدد الرحلات التي سافر فيها كل المسافرين خلال فترة معينة من الزمن . وبناءً على هذه العملية الحسابية ، فإن المخاطر السنوية للموت في تحطم طائرة لمتوسط الأميركيكان هو واحد كل إحدى عشر مليون شخص . وبالمقارنة ، فإن المخاطر السنوية للموت نتيجة تحطم سيارة لمتوسط الأميركيكان هو واحد كل خمسة آلاف شخص . بمعنى آخر ، إن السفر بالطائرة أكثر أماناً من السفر بالسيارة .

إن مناقشة هذه الحقائق يمكن أن تجعلنا نشك في المعتقدات الالاتكيفية التي اعتقدها لفترة طويلة من الزمن بشأن الخطر الذي يلحق بنا نتيجة لوقف ما أو شئ ما . قد يوجه المعالج النفسي المريض على موقع الانترنت المناسب للتعلم عن هذه الحقائق .

على نحو مشابه ، فإن العديد ممن لديهم المخاوف المرضية من العنكبوت يحملون بين جنباتهم معتقدات خطأ ولا تكيفية عن مخاطر العنكبوت . لدغات العنكبوت نادرة جداً . فهناك ما يقرب من 40.000 فصيلة وما يوازي 109 عائلة من العنكبوت .

في الولايات المتحدة ، يوجد مئات الفصائل من العنكبوت ، بناءً على الولايات . على سبيل المثال ، في تكساس ، يوجد 900 فصيل من العنكبوت ، والقليل منهم جداً ضار للإنسان ، ومن بين العنكبوت الضارة في الإنسان نوعان منها فقط يوجدان في الولايات المتحدة : الأرمدة السوداء BLACK WIDOW ، والناسك البني BROWN RECLUSE .

لدغاتها مؤلمة ولكن ليس مميتة ، إلا إذا كان الضحية لديه حساسية للسم ، أو كان جهاز المناعة لديه ضعيف . كما هو الحال بالنسبة للموت في تحطم طائرة ، فمن غير المحتمل تماماً أن يُلدغ المرء بعنكبوت خطير - عنكبوت مميت .

### تعديل الانتباه السلوكي

ترتبط المخاوف المرضية بالتحيز بمرحلة تسجيل المثير الأولي للتجهيز المعرفي لأن الانتباه ينتشر بشكل سريع وألي نحو المعلومات التي تحمل التهديد . على الرغم من أن هذا التحول نحو المعلومات التي تحمل التهديد تكفي من الناحية الارتقائية ، إلا أنه يصبح إشكالي (MACLEOD ET AL,2002, MOGG & BRADLEY 1998)

قام ماكليود ورفاقه MACLEOD ET AL (2002) بزيادة أعراض القلق من خلال معالجة الانتباه لدى عينة غير عيادية ، حيث دربوا الأفراد على الانتباه للمثيرات التي تحمل التهديد باستخدام مهمة كمبيوترية . أشارت دراسات لاحقة إلى أن تشجيع الناس على الانتباه إلى المثيرات غير المخيفة من الممكن أن تكون طريقة فعالة في تعديل التحيزات الإنباهية ، وتلطيف من أعراض القلق . في حالة ستيفوارت ، ربما يسأله المعالج النفسي أن يذكر له كم عدد أرجل العنكبوت ، ويصف له لون شعر العنكبوت ، ويفحص حركة بطنه ، أو يعطي العنكبوت أسماءً .

### إعادة التدريب على التنفس

إن التعرض للمثير المسبب للمخاوف المرضية يمكن في الغالب أن يشير نوبات هلع . إننا سوف نتعرض للشرح المفصل لظاهرة نوبات الهلع التي تستثيرها الأشياء أو المواقف التي تسبب المخاوف المرضية على أنها نوبات هلع موقفيّة . أحد المظاهر الهامة لنوبات الهلع هي : الإفراط في التنفس ، والذي يرتبط بأعراض نوبة الهلع ، مثل الشعور بصداع ، سرعة ضربات القلب ، والشعور بوخذ خفيف . الطريقة الفعالة في هذه الحالة هي إعادة التدريب على التنفس حيث أنها تنظم فرط الإثارة الجسمية المصاحبة للاستجابة بالمخاوف المرضية . هذه الإستراتيجية سوف نتحدث عنها في الفصل الرابع .

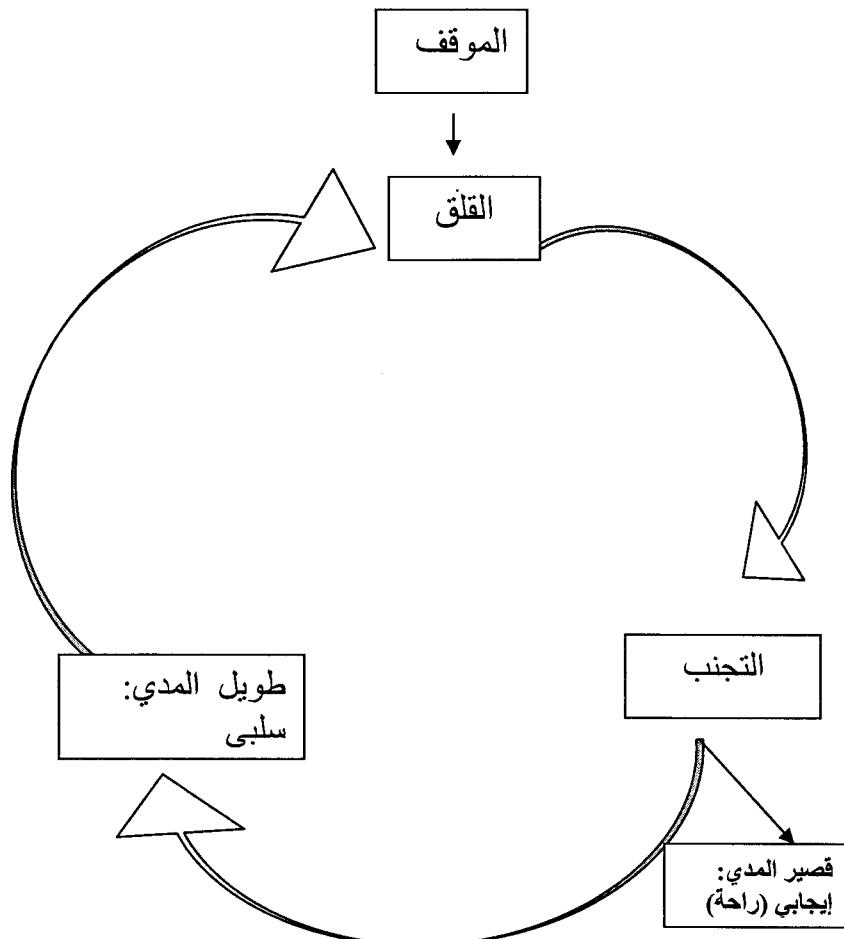
### التعرض

إن التعرض إستراتيجية تدخل فعالة بشكل كبير في علاج اضطرابات القلق . قبل إجراء ممارسات التعرض ، ينبغي أن يتعرف المعالج النفسي على الإماعات المسببة للخوف . في حالة المخاوف المرضية الخاصة ، فإن الإماعات هي المثيرات الموقفيّة . قبل إجراء ممارسات التعرض ، لابد أن يكون لدى المعالج النفسي فهماً جيداً عن المواقف التي تستثير الخوف والتجنّب لدى المريض ؛ وغالباً ما يكون من المفيد أن يطلب من المريض تقدير الخوف لديه على مقاييس من عشر نقاط (مقاييس من صفر- 10 نقاط) .

وستستخدم هذه المعلومات في ممارسات التعرض ، من الضروري أيضاً أن يفهم المريض أهمية هذه الممارسات . المثال التالي يقدم نموذجاً أو مثالاً للتعرض .

### مثال عيادي : نوافذ التعرض والتجنب

القلق والتجنب مرتبطان بشكل كبير . دعونني أفسر هذا باستخدام مثال (الشكل 5) .

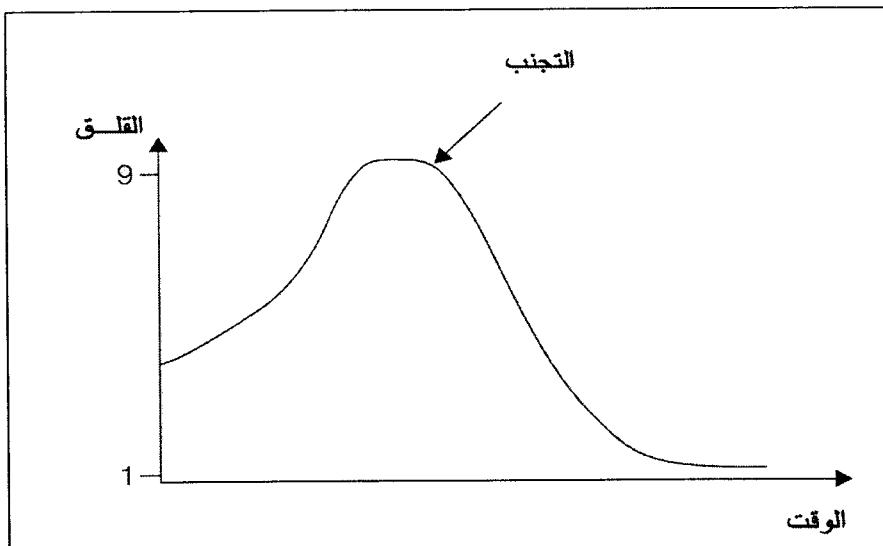


الشكل (5) الحلقة المفرغة للتجنب

بعدما أن تهرب (التجنب) ، ينخفض القلق لديك وتشعر بالراحة . وهذه هي النتيجة الإيجابية قصيرة المدى . ومع ذلك ، فإن للتجنب نتائج سالبة طويلة المدى : فسوف تمر بخبرة القلق في كل مرة تواجه فيها الموقف مرة أخرى في المستقبل لأنك لم تعطى الجسم فرصة للتكييف مع الموقف ، ومعرفة أن الموقف أو الشئ ليس بالخطير .

لذا ، فإن التجنب يحافظ على بقاء القلق لديك ، وهذا هو السبب في أنك تظل تشعر بالقلق عند مواجهة موقف أو شئ ما . وهذا هو السبب أيضاً في أن القلق يصبح أكثر سوءاً بعد تكرار التجنب ، والسبب في أن التجنب يميل إلى الانسحاب على مواقف ومجالات أخرى من حياتك .

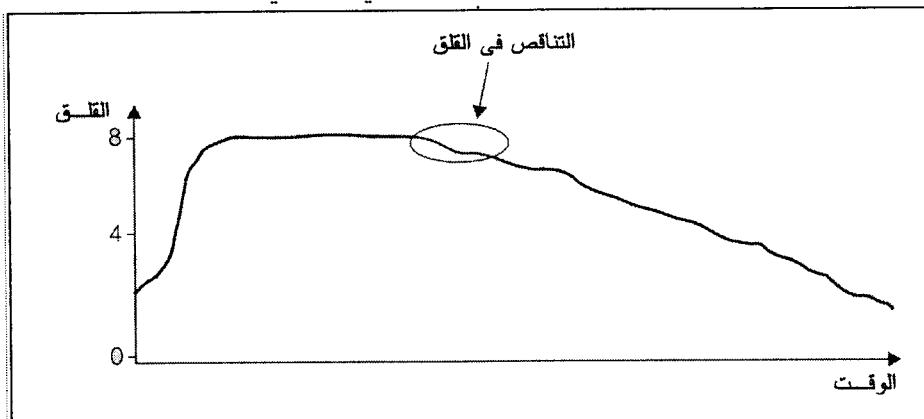
دعونا نلعب لعبة تفكير . دعونا نفكر في مشهدتين . في المشهد الأول ، أنت تواجه موقف أو شئ مخيف ، وتستخدم استراتيجيات التجنب . وبالتالي يصبح القلق لديك أعظم إلى أن يأتي التجنب ويهدئ من مستوى هذا القلق (شكل 6) .



الشكل (6) مثال على القلق مع التجنب

ومع ذلك لو انك واجهت نفس الموقف أو الشئ مرة أخرى في المستقبل ، فإنه لن يحدث أي تغيير ، حيث أنك سوف تشعر بنفس مستوى القلق عند مواجهة موقف أو شئ مشابه . الآن ، دعونا نفترض مشهد آخر . دعونا نفترض أنك بقيت في الموقف المثير للقلق ، أو تعرضت للشئ المخيف . ماذا تعتقد سوف يحدث للقلق لديك لو انك لم تتجنب وبقيت مع القلق ، (بعد ساعة ، 8 ساعات ، 20 ساعة ، أسبوع .... الخ) . في النهاية ، سوف يتناقض القلق .

هذ التناقض في استجابة القلق لديك يحدث بشكل آلي وطبيعي (الشكل 7)



الشكل (7) مثال على القلق بدون تجنب

هل تعرف الميكانزم البيولوجي الذي يقف خلف هذا السبب هو أن جسمك لديه ميكانيزمات تنظيمية تصبح نشطة بعد فترة من زمن التعرض . من الناحية الفسيولوجية ، فإن جهازك العصبي شبه السيمباتاوي parasympathetic ينشط ويختفي من الإثارة البيولوجية لديك . بمعنى آخر ، فإن جسمك يتكييف في النهاية مع الموقف أو الشئ المثير للقلق . ولكن هذه العملية تحدث فقط إذا مررت تماماً بخبرة القلق .

وهذا يعني البقاء في الموقف او مواجهة الشئ لفترة أطول من الوقت بدون استخدام أي نوع من استراتيجيات التجنب بالإضافة إلى ذلك ، فإن هذا سوف يعطيك الفرصة لاختبار معتقداتك ورؤيتك ما إذا كانت النتيجة المخيفة سوف تحدث بالفعل . نظراً لأنك كنت تتجنب المرور بخبرة القلق لأعلى درجة فيه ، فإنك لم تعط نفسك الفرصة لتري ما الذي يحدث بالفعل . لذا ، فإن التعرض مفيد لأنه يعطيك الفرصة لاختبار معتقداتك ،

فيتمكنك رؤية ما إذا كانت النتيجة المخيفة سوف تحدث أم لا ، وفي حالة حدوثها ، هل هي مخيفة لهذه الدرجة أم لا .

ما الذي تعتقد سوف يحدث المرات القليلة القادمة التي تواجه فيها نفس الموقف أو الشئ مرة أخرى بعدها عرضت نفسك بنجاح المرة الأولى ؟ لا شك أنك سوف تمر بخبرة قلق متوقع بسيط ، درجة بسيطة من القلق ، وتناقص سريع في القلق . فلن يكون القلق لديك بهذا السوء لأنك أدركت مرورك بخبرة تناقص القلق ، وهذه عملية تعلم ، وكما هو الحال بالنسبة لأي عملية تعلم ، فإن الشئ المتعلم يصبح أكثر سهولة كلما تدربت عليه .

العرض هو الطريقة الوحيدة لإزالة القلق . لو علمنا أن هناك طريقة أكثر سهولة وأقل ألمًا ، لفعلناها أعلم أن هذا يبدو مزعجاً ومخيفاً ، ولكن ليس أمامك سوى خياران : إما أن تقرر العيش مع التجنب ، وهو ليس بالأمر الأفضل بل الأسوأ ، أو تأخذ هذه الخطوة الأخيرة والشجاعة جداً ، وتتفقد هذا الإجراء الفعال . ومع ذلك ، فإن هذا العلاج يكون فعالاً إذا كانت لديك الرغبة في الخضوع له . متى بدأنا هذا العلاج ، ينبغي علينا السير فيه إلى نهايته .

عند الإعداد للعرض ، فمن الأهمية بمكان أن نبني سلسلة من المواقف التي يخافها المريض ويتجنبها . في أحسن الأحوال ، ينبغي أن تكون هذه السلسلة من 10-15 بندًا يتراوح بين صعب بدرجة بسيطة (مثلاً حوالي 30 على مقياس من صفر - 100 نقطة) عند المستوى الأدنى من السلسلة إلى صعب جداً (90-100) عند قمة السلسلة . لابد أن تكون المفردات في هذه السلسلة محددة ، دقيقة ، وتأخذ في الاعتبار العوامل التي تؤثر في الهموم الخاصة بالمريض .

على سبيل المثال ، مهمة "النظر إلى العنكبوت" يمكن أن تقسم إلى أجزاء عديدة وترتتب من حيث الصعوبة على الحركة ، الخصائص الجسمية ، الحضور الجسمي للعنكبوت ، النظر إلى صورة دقيقة للعنكبوت ، مشاهدة مقطع فيديو لعنكبوت ، مشاهدة مقطع فيديو لعنكبوت يتحرك نحو الكاميرا ، الإمساك بعنكبوت بلاستيكي ، النظر إلى عنكبوت حتى في مجرى الحيوانات . الجدول (2) يقدم مثلاً على سلسلة التعرض

جدول (2) سلسلة التعرض الخوف من العنكبوت (ستيوار特)

المفردة	الوصف	درجة الخوف
1	الإمساك بالعنكبوتية الذئبية في اليد	100
2	ترك العنكبوتية الذئبية تزحف على اليد	95
3	لمس بطن العنكبوتية الذئبية بأصبع اليد (السبابة)	90
4	لمس العنكبوتية الذئبية بعصا	75
5	لمس نافذة مريء الحيوانات بالقرب من العنكبوت	70
6	الوقوف مباشرةً أمام مريء للحيوانات بها عنكبوتية ذئبية	65
7	الوقوف بعيداً عن مريء للحيوانات بها عنكبوتية ذئبية بـ 4 أقدام	50
8	الإمساك بشعر العنكبوتية الذئبية	50
9	الإمساك بعنكبوت مطاطي يشبه الحقيقي	40
10	مشاهدة مقطع فيديو ينتهي بعنكبوته ذئبية	30

طلب من ستياورت البدء بالتعرض من خلال مهمة في سلسلته ترتبط بمستوى الخوف لديه والتي يصل من طفيف إلى متوسط . وفي النهاية شاهد مقطع فيديو "مفترس الغابة" ينتهي بعنكبوت ذئبية ، ثم طلب منه الإمساك بعنكبوت مطاطي يشبه العنكبوب الحقيقي . مهام التعرض الأولى هذه تراوحت بين 40 - 60 على مقياس من 0 - 100 نقطة . المهام كانت متحدية ، ولكن من المفترض أن المريض لديه القدرة على استكمالها بنجاح . يمكن أن يستخدم المريض تقديرات الخوف لقياس استعداده للتقدم إلى الخطوة التالية . طلب من ستياورت البقاء في المهمة حتى يقل الخوف إلى المستوى الذي يرغب عنه في محاولة المهمة التالية في السلسلة لاحظ ستياورت انه كلما كان تقدمه خلال خطوات السلسلة سريعاً ، كلما كان مروره بخبره انتقاد الخوف سريعاً أيضاً . قد يفضل مرضى آخرون السير في

خطوات التعرض بشكل تدريجي ، ويحدث نقصان في الخوف مع الوقت. من المفيد إجراء مراجعات منتظمة عن تقدم المريض بالعودة الى مهام التعرض الأولى لضمان أن المريض يمكنه إتقان الخطوات السهلة في السلسلة.

ينبغي تشجيع المرضى على البقاء في الموقف حتى يتناقص مستوى التوتر لديهم. اذا ترك المرضي الموقف ، ينبغي تشجعهم على العودة إليه سريعاً بعد تركه . من المرغوب فيه ، ولكن ليس ضرورياً للمرضى أن يمروا بخبرة التقليل من الشعور بعدم الراحة في جلسة التعرض . في هذه الحالات، ما زال المرضى يمرون بخبرة التقليل من الخوف عبر الجلسات. لكي يتم الحصول على أعلى مستوى من الإفادة من مهام التعرض، ينبغي أن تكون الممارسات متكررة ويتتم التخطيط لها مسبقا .

ينبغي أن يخصص المرضى من ساعة الى ساعتين لممارسات التعرض . تجدر الإشارة الى ان التعرض الأطول أفضل وأكثر فعالية من التعرض الأقصر . من الأهمية بمكان ألا يستخدم المرضى أى إستراتيجية من استراتيجيات التجنب «مثل سلوكيات الأمان .

سلوكيات الأمان عبارة عن سلوكيات دقيقة ينخرط فيها الأفراد للتقليل من الخوف أو لمنع النتيجة المخيفة . على المدى البعيد ، فإن استخدام هذه السلوكيات من المحتمل أن تقوّض نتيجة العلاج بمنع العملاء من معرفة أن الموقف المخيف ليس خطيراً في الحقيقة.

### الدعم التجربى

إن استراتيجية التعرض هي أكثر أنواع العلاج فعالية بالنسبة للمخاوف المرضية الخاصة مقارنة بأنواع التدخل التي تقدم لإرضاء المريض – Choy et al, 2002 , woltizky (2002) . Taylor,etal,2008).

يتم الاحتفاظ بالمكاسب لمدة عام على الأقل ، خصوصاً عندما يستمر الخاضعون للعلاج في ممارسات التعرض بعد نهاية العلاج (Choy et al, 2007) . في حالة المخاوف المرضية من الدم والحقن، فإن الاختيار العلاجي هو الشد التطبيقي . ينطوي الشد التطبيقي على شد

عضلات الفرد أثناء التعرض للمواقف المخيفة ، وهذا يستثير الزيادة المؤقتة في الدم ويعوق الإغماء.

ووجدت دراسة كانت تقارن بين التعرض باستخدام الشد التطبيقي والتعرض بدون الشد التطبيقي أن الشد التطبيقي أدى إلى نواتج أفضل لعلاج المخاوف المرضية من الدم (Ost et al,1991).

تشتمل التطبيقات الأكثر حداً في علاج الخوف المرضية الخاصة على الحقيقة الافتراضية . هذا العلاج يستخدم برنامجاً كمبيوترياً لإصدار نسخة ثلاثية بعد، رقمية للشئ أو الموقف المخيف ، ويمكن العملاء من تنفيذ ممارسات التعرض في البيئة المحفزة . (Rethboum ,et al,2000)

هذا النموذج العلاجي مفيد لعرض المرضى على الأشياء والمواقف الصعبة والمكلفة لإعادة النشاط (مثلاً: رحلة مضطربة في حالة المخاوف المرضية من السفر بالطائرة) كما أن هذا العلاج يقدم بديلاً للأفراد الذين يرفضون أسلوب التعرض .

لم يظهر العلاج الطبيعي التقليدي للأمراض النفسية - بمفرده أو بالاتحاد مع العلاج المعرفي السلوكى فائدة في علاج المخاوف المرضية الخاصة . ومع ذلك، تشير الأدلة الحديثة إلى أن استخدام بعض المضادات الحيوية ييسر العلاج النفسي بالتعرف للمخاوف المرضية من السفر بالطائرة (Kessler et al, 2004).

## **الفصل الرابع**

**مقاومة الظل و رهاب الخوف  
من الأماكن الشاغرة**

## هلع سارة

سارة سيدة تبلغ من العمر 45 عاماً، بيساء ، متزوجة، وأما لشابين في سن المراهقة ، كما أنها تعمل محاسب بالتعاقد. أثناء الخمس سنوات الأخيرة ، مرت سارة بخبرة نوبات متكررة من الخوف الشديد الذي يبدو أنه غير عادي . فقد تذكرت أول نوبة وقعت لها في العمل ، منذ شهرين بعد ما التحقت بالوظيفة.

فقد طلب منها تسليم بعض أعمال العمل يدوياً إلى مكتب آخر. عندما دخلت في مصعد مزدحم لتسليم الأوراق ، انتابها شعور بالاختناق . فقد تذكرت أنها لا تستطيع التنفس ، ازدادت ضربات قلبه لدرجة أنها عرقت وكانت ترتجف لاحظ الناس في المصعد توترها بواتصل أحدهم بالإسعاف ، والتي أتت على وجه السرعة وأودعتها غرفة الطوارئ . لم يتم تحديد أي مبرر جسمى لهذا الحدث . منذ ذلك الوقت ، كانت تمر سارة بنوبة أو نوبتين في الشهر .

أثناء هذه النوبات ، كانت دقات قلبها سريعة جداً وتشعر بالاختناق ، وألم في الصدر ، مشاعر عدم الواقعية ، وشدة العرق . خضعت سارة للعديد من الفحوصات الطبية ، إلا أن الطب لم يجد شيئاً لهذه النوبات . ومع ذلك ، ما زالت سارة قلقاً بشأن حدوث هذه النوبات ، وكانت تعتقد أنها في يوم من الأيام سوف يستطاع أي طبيب أن يجد سبباً لهذه النوبات . لاحظت سارة أن هذه النوبات حدث لها في الفترات التي تكون فيها بعيدة عن البيت ، وكانت تشعر بالأمان إذا كانت في مكان قريب من المستشفى . كما كان الشعور بالقلق يزداد في حالة وجودها في الأماكن المزدحمة . كانت سارة تتجنب هذه المواقف ، لأن المساعدة فيها صعبة . فقد كانت تصادر برفقة زوجها معيناً لها ، وتمني ألا تعانى من هذه النوبات .

ذهب سارة للعلاج النفسي ، وقام بوصف بعض الأدوية المضادة للأكتئاب ، هذه الأدوية لم تكن فعالة .

## تعريف الاضطراب

يعرف الدليل الاحصائي نوبة الهلع بأنها حدوث يتسم بالخوف الشديد أو عدم الراحة. أثناء هذه النوبات، تظهر على المريض أربعة اعراض جسمية أو أكثر، وتصل الى ذروتها في أقل من 10 دقائق وتشمل على : سرعة دقات القلب أو الخفقان ، العرق ، الارتجاف ، أو الرعشة ، الشعور بعدم القدرة على التنفس أو الاختناق، ألم الصدر أو عدم الراحة ، الغثيان ، أو توتر البطن ، دوار ، أو شعور بالدوخة ، الشعور بسلب الروح ، الخوف من فقدان السيطرة ، الخوف من الموت ، عدد من الأحساس الوخز ، القشعريرة ، أو الفوران الساخن .

نوبات الهلع الشديدة ، كما أن هذه النوبات ليست فريدة للاضطراب الهلع بمعنى ، يمكن أن تحدث نوبة الهلع في العديد من المواقف ، كما يمكن أن يخبر عنها عدد كبير من المرضى على سبيل المثال ، المريض الذي يخاف من المواقف الاجتماعية قد يخبر عن نوبة هلع في موقف الاجتماعي ، والمريض الذي لديه مخاوف مرضيه من العنكبوت قد يخبر عن نوبة هلع عند رؤية العنكبوت - هناك ثلاثة أنواع من نوبات الهلع تتبادر من خلال وجود أو عدم وجود المثيرات الموقفيه: نوبات هلع غير متوقعة (غير الماعية) ، نوبات الهلع محكومة بالموقف (الماعية) ، ونوبات الهلع التي لديها استعداد وفقاً للموقف . نوبة الهلع التي لدى المريض الذي لديه خوف مرضي من العنكبوت عند رؤية العنكبوت مثال على نوبة الهلع المحكومة بالموقف .

نوبات الهلع التي لديها استعداد وفقاً للموقف تحدث عند التعرض للمثير الموقفي، ولكنها ليست مرتبطة به ارتباطاً لامناص منه . على سبيل المثال ، المريض الذي يخاف من قيادة السيارة قد يخبر عن نوبات هلع قيادة السيارة - هذا قد يحدث أحياناً وليس دائماً . أما نوبات الهلع غير المتوقعة فليس لها مثير موقعي واضح ، تحدث بشكل غير متوقع . هذا النوبات يخبر عنها مرضى اضطراب الهلع ، في حين يخبر المرضى ذواو المخاوف المرضية الخاصة عن نوبات هلع محكومة بالموقف .

نوبات الهلع لدى المرضى ذوى اضطراب الهلع غير متوقعة او المحكومة بالموقف . في حالة سارة ، حدثت النوبة الأولى في المصعد ، وهو أمر لم يكن متوقع تماماً .

من المحتمل أن تحدث هذه النوبات في الأماكن المزدحمة مثل المراكز التجارية والأنفاق، والقطارات ، والطائرات . كما هو الحال بالنسبة للمرضى اضطراب الهلع ، والخوف الشديد من الأماكن الشاغرة بدأ سارة تتجنب هذه الأماكن ، وال موقف ، لأن الهروب قد يكون صعباً، ومحيراً ، أو لأن المساعدة قد لا تكون متاحة عند وقوع نوبة الهلع . أيضاً قد تحدث مواقف الخوف المرضي من الأماكن الشاغرة عند السفر جوا ، البقاء وحيداً في المنزل ، قيادة السيارة فوق كبرى ، التواجد في الأماكن المزدحمة ، قيادة السيارة ، أو استخدام المواصلات العامة ، أو ركوب المصعد .

في الغالب ، يقوم مرضى المخاوف المرضية من الأماكن الشاغرة إما بتجنب هذه المواقف تماماً ، أو المرور بخبرة التوتر والقلق من حدوث نوبة الهلع عند التعرض لهذه الموقف ولكن ما يقوم هؤلاء المرضى بالتقليل من التوتر في هذه المواقف ، أو مجابهتها هنا التوتر- فانهم يحملون معهم أدوية طبية ، تناول أدوية أو الكحول قبل الدخول إلى الموقف ، أو يحتاجون إلى وجود شخص معهم (صديق ، أو الزوج) أو إشارة أمان (تليفون محمول) . في حالة سارة ، كان زوجها هو شخص الأمان . لاحظ أن هذا التعريف الطبي المعاصر لمصطلح "فوبيا الأماكن الشاغرة " يختلف تماماً عن الترجمة اليونانية الأصلية للكلمة والتي كانت تعنى (الخوف من الأماكن المفتوحة) .

في الدليل الاحصائي هناك ارتباط بين اضطراب الهلع والخوف المرضي من الأماكن الشاغرة ، على الرغم من وجود خلاف معاصر عما إذا كان من الممكن معالجتها كاضطرابين منفصلين تماماً في الإصدارات المستقبلية للدليل الاحصائي .

وفي الدليل الاحصائي (الإصدار الخامس) أن الدراسات الأولى في كل أنحاء العالم تشير إلى شيوع معدل اضطراب الهلع بدون المخاوف المرضية من الأماكن الشاغرة بنسبة بين 1.5٪ إلى 3.5٪.

كما أن ما يقرب من ثلث إلى نصف الأفراد ذوي اضطراب الهلع لديهم أيضاً المخاوف المرضية من الأماكن الشاغرة كما أن معدل كبير من المخاوف المرضية من الأماكن الشاغرة توجد لدى مرضى العيادات . هذا التناقض بين معدلات الانتشار العيادية والوبائية قد يسعون في طلب المساعدة من المختصين بشكل أكثر من مرضى اضطراب الهلع بذوق المخاوف المرضية من الأماكن الشاغرة (Borlow, 2002) .

يُشخص تشخيص اضطراب الهلع إذا ما أعلن المريض عن حدوث نوبات هلع غير متوقعة ، وإذا تتبع أحد هذه النوبات -على الأقل- فترة شهر على الأقل من القلق بشأن حدوث نوبات أخرى ، خوف من وقوع النوبات ونتائجها أو تغير ملحوظ في السلوك المرتبط بالنوبات . إذ لم ترجع نوبات الهلع هذه إلى حالة طبية عامة ، أو تأثيرات المواد (الأدوية والكحول) ، فمن المحتمل بشكل كبير أن يكون المريض يعاني من اضطراب الهلع أو اضطراب القلق المرتبط به.

إذا انتطبقت على المريض معايير المخاوف المرضية من الأماكن الشاغرة ، يمكن عندئذ تشخيص تشخيص اضطراب الهلع المصحوب بالمخاوف المرضية من الأماكن الشاغرة قد شخصوا حالياً أو من قبل على أن لديهم اضطراب الهلع .

لابد تمييز اضطراب الهلع المصحوب بالمخاوف المرضية من الأماكن الشاغرة أو غير المصحوبة بها عند اضطرابات القلق الأخرى التي تكون فيها نوبات الهلع مظهرياً مصاحبةً . تحديداً ، التمييز عن الفوبيا الخاصة يمكن أن يكون صعباً في حالات معينة . فالأفراد ذوي المخاوف المرضية (الخاصة ، والمرضى ذوي اضطراب الهلع المصحوب بالمخاوف المرضية من الأماكن الشاغرة يمكن أن يخافوا من نفس الموقف لأسباب مختلفة (بالنسبة للسفر جواً ، يخاف الأفراد ذوي اضطراب الهلع من حدوث نوبات الهلع ، في حين يخاف الأفراد ذوي المخاوف المرضية الخاصة من حدوث تحطم للطائرة ) .

ومع ذلك ، فإن الخوف من نوبات الهلع لا يميزـ بشكل واضح المرضى ذوي اضطراب الهلع على سبيل المثال ، أظهرت دراسة أجريت على الأفراد الذين يخافون من قيادة السيارة أن 53٪ أعلنوا عن نوبات هلع 15٪ . أعلنوا عن حوادث سيارات ، وذلك كأسباب رئيسية لمخاوفهم المرضية ، على الرغم من أن معظم الأفراد الخائفين من قيادة السيارة (69.6٪) لديهم مخاوف خاصة (Ehlers et al 1994) .

الأفراد الذين أعلنوا عن نوبات هلع كسبب رئيسي في مخاوفهم المرضية كانوا مهمومين تحديداً بأعراض القلق أثناء القيادة . هناك نتائج مشابهة تم الحصول عليها من مجموعة أفراد لديهم اضطراب القلق الاجتماعي ويخافون التحدث أمام العامة (Hoffman et al 1995)

الأفراد الذين عزو قلق التحدث أمام الآخرين إلى نوبات هلع كانوا مهتمين بأحساسهم الجسدية في موقف التحدث أمام الغير أكثر من الأفراد الذين عزو مخاوفهم إلى أشياء أخرى . فيما يبدو أن الأفراد ذوي المخاوف المرضية الخاصة، ومرضى اضطراب الهلع مختلفين بشكل رئيسي في الإيماعات التي تستثير القلق لديهم .

فيما يبدو أيضاً أن الإيماعات الداخلية مثل الأحساس الجسدية والتصورات المعرفية واضحة لاضطراب الهلع ، في حين أن الإيماعات الخارجية الموقفية بارزة للمخاوف المرضية الخاصة (Craske, 1991).

معنى آخر، يخاف الأفراد (المرضى) ذوو اضطراب الهلع من أعراضهم الجسمية . العمر الزمني الذي يبدأ عنده اضطراب الهلع والمخاوف المرضية من الأماكن الشاغرة هو بين المراهقة المتأخرة ومنتصف الثلاثين مع وجود تباينات جديرة باللاحظة والاعتبار . ومع ذلك يمكن أن يحدث هذا الاضطراب - في حالات نادرة - في مرحلة الطفولة وبعد سن 45 عاماً . في حالة سارة، بدأت عندها نوبة الهلع متاخرًا .

تجدر الإشارة إلى أن مجرى الاضطراب يتباين من قرد إلى آخر : حيث يعلن بعض المرضى عن ثوران عرضي مع سنوات من الإكماد بينها ، في حين ظهر آخرون أعراض حادة بشكل مستمر . عادة ما تنمو المخاوف المرضية من الأماكن الشاغرة خلال العام الأول من استهلاك اضطراب الهلع ، ولكن هناك تباين جدير بالاعتبار . في حالة سارة ، فقد نما تجنبها للمخاوف المرضية من الأماكن الشاغرة بعد بداية نوبات الهلع واستمر المرض وأصبح حاداً .

اضطراب الهلع فئة تشخيصية موجودة في الدليل الإحصائي ، حيث يقوم الدليل الأصلي للاضطراب على نموذج المرض الطبيعي ، والذي يفترض وجود متلازمات مميزة ذات أسباب مرضية عضوية موروثة ، وخصائص علاجية معينة (Klein, 1989).

تم التوصل إلى وجود متلازمة تشخيصية بعدم لاحظ كلين (Klein) أن بعض المرضى ذوي عصاب القلق (Anxiety Neurosis). قد استجابوا بشكل جيد للعقارات المضاد للإكتئاب ، في حين لم يستجيب آخرون .

وأشار كلين - بشكل مشابه للمضاد الحيوي الفعال في علاج العدوى البكتيرية ، ولكنه غير فعال في علاج العدوى الفيروسية - إلى أن الاستجابة الفارقة للعقارات تحدد اضطرابين مختلفين من الناحية الكيفية . قدم كلارك Clark (1986) نموذجاً معرفياً للهلع ، والذي

يفترض أن نوبات الهلع تنتج من التفسير الكوارثى لأحاسيس جسمية معينة مثل سرعة ضربات القلب ،ضعف التنفس ، والاختناق .

ومن أمثلة التفسير الكوارثى : شخص صحيح يرى سرعة ضربات القلب كدليل على أزمة قلبية محتملة . تشير الدائرة المفرغة للنموذج المعرفى إلى أن العديد من المثيرات الخارجية (مثلًا: الشعور بالإيقاع في متجر) أو المثيرات الداخلية (الأحاسيس الجسمية، الأفكار أو التصورات) تستثير حالة من الخوف المرتقب إذا كانت هذه المثيرات قد تم النظر أو اعتبارها تهديداً . من المفترض أن هذه الحالة تصاحبها أحاسيس جسمية مخيفة ، والتي تزيد من الخوف المرتقب وحدة الأحاسيس الجسمية إذا ما ت Kami تفسيرها بطريقة كوارثية .

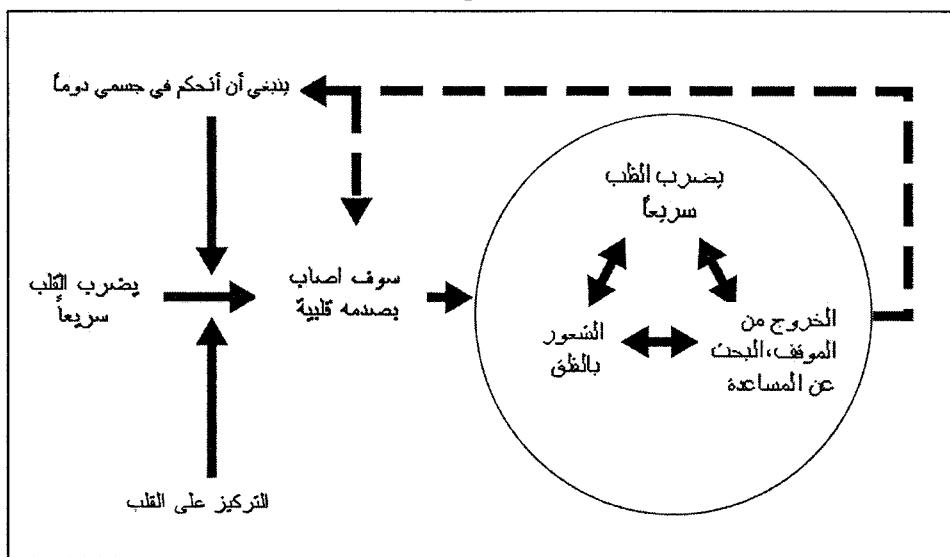
كما أن هذا النموذج المؤثر يفترض أن هذه النوبات تأتي من أشياء غير متوقعة لأن المرض يفشل في التمييز بين الأحاسيس الجسمية المثيرة ، والنوبة الملاعبة اللاحقة والأفكار عن معنى النوبة . هذا النموذج يفسر النجاح في العلاج الدوائى لأن أي علاج يقلل من تكرار التقلبات الجسمية يقلل أيضاً من المثيرات الممكنة لنوبة الهلع .

ومع ذلك ، متى يتم سحب العلاج الدوائى ، فمن المحتمل أن ينتكس المريض إلا إذا كانت ميول المريض نحو تفسير الأحاسيس الجسمية بطريقة كوارثية قد تغيرت أيضاً . هذا النموذج لم يبحث شيئاً أقل من الثورة المعرفية داخل مجال اضطرابات القلق .

### النموذج العلاجي

إن مثير الهلع من الممكن أن يكون عرض جسمى ، مثل: ضربات القلب غير المنتظمة ، الإحساس بالوخز ، أو التغير في التنفس ، والتي من الممكن تؤدي إلى مشاعر الإحساس بالدوار . من الممكن استعماله هذه الأعراض بواسطة فرط التنفس أو حتى التغيرات الدقيقة في معدل التنفس وعمقه . ممكن النظر إلى المثير - لدى الأفراد ذوى المخاوف المرضية من الأماكن الشاغرة على أنه مفید . وغير قادر على الوصول إلى الأمان في حالة حدوث كارثة عقلية أو جسمية .

إذا نظر الشخص إلى نفسه على أنه ضعيف، وعرضه للتأثير، ولكن يعتقد أن عليه الظهور قوياً، ومن المحموم النظر إلى هذه المثيرات على أنها خطيرة ومهيدة، على سبيل المثال، من التقييمات الالاتكيفية المماثلة لسرعة ضربات القلب ما يأتي: (سوف أصيّب بصدمة قلبية) أو مشاعر مشاعر الدوار مثل "سوف أصبح واهناً" أو "سوف يغمى على" - وهذا سوف يؤدي بدوره إلى الأعراض الجسمية الزائدة، سلوكيات الاحتياج، والقلق الشخصى المرتفع، كل هذا من الممكن أن يسببه القلق وصولاً إلى حالة الهلع - تلك الحالة التي تعزز من التقييمات الالاتكيفية لدى الشخص للمثير غير الضار. كما أنها تعزز المخططات لدى الفرد على أنه ضعيف وغير قادر على مواجهة العالم الخطر، وعدم التحكم في الأحساس الجسمية. الشكل (8) يبين دورة أحد نوبات الهلع لدى سارة.



الشكل (8) دورة الهلع لدى سارة

يتمثل المتغير الإستعدادي الهام لاضطراب القلق في الحساسية للقلق Anxiety sensitivity. تحدد الحساسية للقلق الميل للاستجابة بخوف إلى أغراض القلق . لقد تم تطوير هذا المفهوم بناءً على نموذج التوقع expectancy Model (Reiss, 1991) على عكس النموذج المعرفي ، يفترض نموذج التوقع أن الأفراد ذوي الحساسية المرتفعة

للقلق يعتقدون أن الإثارة المرتفعة نفسها من الممكن أن تؤدي إلى نواتج ضارة ، بدون إساءة تفسير أيًاً من الأحساس الجسمية (McNally, 1994).

على الرغم من أن نموذج التوقع ، والنموذج المعرفى يظهران فروضاً نظرية هامة ، إلا أن الاستراتيجيات العلاجية الخاصة بالنموذج متشابهة نسبياً . الاختلاف الأكبر يتمثل فى أن النموذج المعرفى يؤكّد نسبياً على تفسير الأعراض الجسمية ، والتوقعات الخاصة بأعراض القلق .

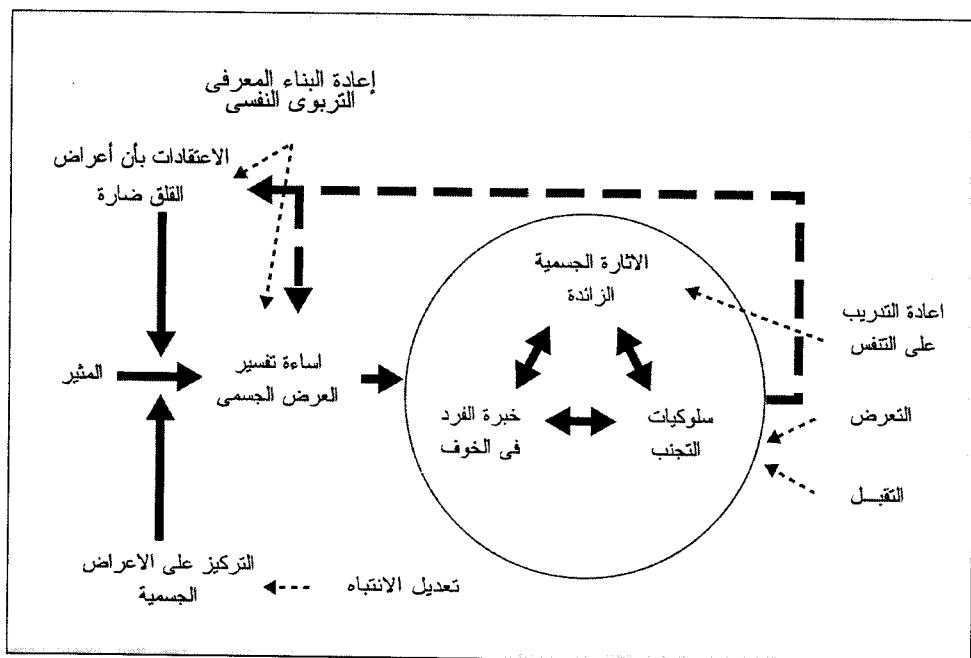
### استراتيجيات العلاج

يمكن تفسير الحلقة المفرغة للهلع والتى عرضها الشكل (7) السابق عن نقاط مختلفة . إذ لم يفسر الفرد المثير غير الضار كتهديد ، فلن تحدث الدورة في المكان الأول . لهذا السبب فإن التربية النفسية عن طبيعة نوبات الهلع ، والأعراض الجسمية ، وتأثير التنفس على وظائف الأعضاء ، عناصر هامة في بروتوكولات العلاج لاضطراب الهلع .

كما أن إعادة البناء المعرفي Cognitive Reconstructing عنصر آخر هام ، حيث أنه يستكشف ويتحدى المخططات اللاذكية ( مثلًا : ينبعى على دائمًا أن أكون قوياً " أو " لابد أن أتحكم في جسمى طول الوقت " بالإضافة للتقييمات المعرفية الكوارثية للأعراض الجسمية غير الضارة " إن سرعة ضربات القلب دليل على أننى سوف أصاب بصدمة قلبية متوقعة " ، أو " الدوار الذى أعانى منه يشير إلى أننى سوف أصاب بالضعف " تعتبر تدريبات التنفس مفيدة في الحد من المظاهر الجسمية لنوبات الهلع ، ومن ثم توقف من تعاظم الدورة المفرغة .

علاوة على ذلك ، فإن التغيير في التنفس عموماً من الممكن أن يقلل من احتمالية أن التغير في معدل أو عمق التنفس يمكن أن يؤدي إلى أعراض جسمية تستثير الهلع . أخيراً ، فإن تعرض المرضى للأحساس أو المواقف المرتبطة بالهلع أو المثير للخوف أثناء تشجيعهم على قبول هذه الخبرات بدون استخدام استراتيجيات التجنب طرائق مفيدة جداً في علاج الهلع .

إن أنواع وعدد ممارسات التعرض تعتمد بشكل كبير على مستوى تجنب المخاوف المرضية من الأماكن الشاغرة . إذا ما أعلن المرضى عن مستوى مرتفع من تجنب المخاوف المرضية من الأماكن الشاغرة ، فإن التعرضات الموقفية هي المكونات الأكثر منفعة في العلاج .  
أما إذا كان مستوى تجنب المخاوف المرضية عن الأماكن الشاغرة منخفضاً ، فإن تدريبات التعرض تركز على الأنشطة والمواضف التي تستثير الأعراض الجسمية المخيفة . يمكن أن تشتمل البروتوكولات الجديدة أيضاً على الاستراتيجيات التي تقوم على التقبيل acceptance-based strategies . هذه الاستراتيجيات نلخصها في الشكل (9) وسوف نشرحها تفصيلاً لاحقاً.



الشكل (9) استراتيجيات للهلع المستهدف

### التربية النفسية

نببات الهلع خبرات مرعبة للغاية . من الطبيعي أن يحاول المرضى تفسير هذه الظواهر التي ليس لها تفسير حتى بعد الاختبارات الطبية السالبة المتكررة ، غالباً ما يفترض المرضى أن

هذه النوبات عالمة أو عرض لمشكلة صحية طبية خطيرة هناك خطوة علاجية رئيسية فعالة للغاية ألا وهي تعليم الأفراد المرضى عن طبيعة نوبات الهلع .

يندesh المرضى في الغالب من معرفة أن عدداً كبيراً من الناس يعانون من نفس المشكلة ، وان نوبات الهلع ليست مختلفة من الناحية الكيفية عن الخوف المفرط عند مواجهة خطر حقيقي ، وأن هذه النوبات بالفعل جزء من نظام استجابة تكيفي إرتقائي وهو يطلق عليه الشجار - الفرار ، والذى يعمل من أجل حماية الفرد . الاختلاف عن أحداث الخوف الطبيعي التكيفي الذى نمر به عند مواجهة موقف خطيرة مثل التواجد فى مكان قريب من وقوع حادث سيارة - يتمثل فى أن نوبات الهلع تحدث لا سبب معروف .

لذا ، من الممكن اعتبار نوبات الهلع منبهات خاطئة لنظام الاستجابة البيولوجية لدينا ( الشجار - الفرار ) . بدلًا من ذلك ، فإنها تكيفية وواقية لأنها تعمل على تحريك وتنشيط العضو . هذه المناقشة عن طبيعة نوبات الهلع تجعل الخبرة طبيعية ، وتقدم أرضية عمل لاستكشاف وجهات النظر البديلة . ولدى ما نزيل الحيرة من خبرة الهلع ، فمن الممكن أن تقدم المعلومات الآتية عن طبيعة الهلع ، واضطرابات الهلع .

#### مثال عيادي : التربية النفسية عن الهلع

اضطراب الهلع حالة يمر فيها الناس بخبرة الخوف الشديد أو عدم الراحة مع عدم وجود سبب واضح لذلك . عندما يتتجنب الناس الموقف أو الأنشطة بسبب هذه النوبات ، يتم تقديم تشخيص اضطراب الهلع مع المخاوف المرضية من الأماكن الشاغرة .

اضطراب الهلع ، والمخاوف المرضية من الأماكن الشاغرة مشكلات شائعة . على الرغم من أن نوبات الهلع هذه مخيفة للغاية ، إلا أنها ليست خطيرة على صحتك الجسمية . هذا لا يوحى بأن نوبات الهلع التي تمر بها ليست حقيقة ، في حقيقة تماماً ، وأنت تعانى من مشكلة حقيقة ومع ذلك ، يمكن القول بأن هذه النوبات لا تسبب لك أى ضرر جسمى ويمكن علاجها بفاعلية من خلال تدخل سيكولوجي معين يطلق عليه العلاج المعرفى السلوكي .

قبل مناقشة أساليب العلاج ، ينبغي أن تعرف شيئاً ما عن هذه النوبات . أولاً نوبات الهلع

شائعة . في الحقيقة ، كل إنسان يعرف أن هذه النوبات مألوفة لأن كل منا قد مر بأحداث من الخوف الشديد . عادة ما تحدث نوبات القلق هذه عندما تتوقع حدوث خطر . على سبيل المثال ، تخيل نفسك تقود سيارة على طريق سريع في اتجاه الشمال ، وفجأة ضغط سائق السيارة التي أمامك على الفرامل ، رأيت أنت إشارة الفرامل ، وقمت بالضغط على الفرامل ، وصدمت بالسيارة .

وكذلك فعلت السيارة التي خلفك . أنت والسياراتان الآخرتان وقعتم في حادث سيئ جداً . من المحتمل بشكل كبير أنك سوف تمر بخبرة قلق شديد . ربما يصبح تنفسك أسرع وأثقل ، ربما تشعر بالاختناق ، ربما أسرعت ضربات قلبك ، وربما عرفت يداك بغزارة . هذه في أعراض الخوف الشديد ، كما أنك تمر بخبرة هذه الأعراض لأنك اصطدمت بالشخص الذي أمامك . هذه المشاعر عادية وتكميفية ، وصممتها الطبيعة الأم لإعداد أجسامنا لل فعل من أجل تجنب الخطر .

هذه المشاعر لها وظيفة بقاء هامة لأسلافنا الذين كانت لديهم الحاجة للهروب أو محاربة الأعداء . في حالة اضطراب الهرم ، فإن هذه الأحداث تقع بدون أي سبب واضح ، وهذا يعني أنها ليست حقيقة ومع ذلك ، من الأهمية بمكان إدراك أن نوبات القلق هذه ليست مختلفة من الناحية الكيفية عن نوبات الخوف استجابة لتهديد حقيقي . في حالة نوبات الهرم ، فإن الإيماعات التي تستثير نوبات الخوف دقيقة واقل وضوحاً ولكنها ليست مختلفة من الناحية الكيفية عن الأحداث الأخرى ذات الخوف الشديد . ومن أحد أهم أهداف العلاج هو معرفة علة حدوث هذه النوبات بشكل متكرر .

#### ♦ تعديل الانتباه والواقف

ينظر إلى نوبات الهرم على أنها أنت بشكل غير متوقع ، وتحدد بدون سبب واضح . ومع ذلك ، عندما يتطلب من المرضى مراقبة الزمان ، والمكان ، والنتائج الخاصة بهذه النوبات ، تصبح النماذج واضحة في الغالب . على سبيل المثال ، لاحظت سارة أن نوباتها كانت تحدث عندما كانت تمر بعدم الاستقرار الانفعالي .

في الحقيقة ، كانت تحدث هذه النوبات بعد نقاشات بينها وبين زوجها . إن معرفة هذا يقلل من طبيعة هذه النوبات ، ويعطي سارة الفرصة للتحكم فيها . كما أعلنت سارة عن أنها

كانت تشعر بعدم الراحة (القلق الشديد) أثناء درس اليوغا لأنها لا تحب التركيز على جسمها . فقد وجدت أن التركيز الشديد على ضربات القلب والتنفس من الممكن أن يستثير نوبة الهلع .

مرة أخرى ، إن معرفة إمكانية حدوث نوبات الهلع بتركيز الانتباه على أعراض معينة أعطى سارة الشعور بالتحكم ، وجعل من الممكن التنبؤ بالنوبات وقلل من القلق بشأن هذه النوبات . بالإضافة إلى ذلك ، إن الرفع من حب الاستطلاع بشأن خبرة ما ممكن أن يساعد في التقليل من الخوف من هذه الخبرة .

#### ♦ إعادة التدريب على النفس

كثير من مرضى الهلع لديهم فرط التنفس ، لذا ، تفترض بعض النظريات أن عدم السواء في التنفس ، وفرط التنفس يسببان أعراض الهلع (Klein, 1993, Ley 1985) على سبيل المثال ، افتراض لي (Ley 1985) أن فرط التنفس المزمن يؤدي إلى الهلع ، وافتراض كلين (Klein 1993) أن الهلع هو نتاج نظام الاستجابة المنبهة للاختناق الحساس . لذا ، فإن تدريبات التنفس مكون مأثور للتدخلات النفسية . هناك بعض الدراسات الحديثة التي تؤدي إلى الإسهام الفريد لإعادة تدريبات التنفس في علاج اضطراب الهلع (Meuret et al, 2010) .

ينتج عن التنفس تبادل الأكسجين وغاز ثاني أكسيد الكربون ، والجسم تحديداً حساس للمستويات المتغيرة من ثاني أكسيد الكربون . ونتيجة لفرط التنفس ، يصبح الدم قلوي (وليس حمضي) ، وتنكشم الأوعية الدموية ، وتنقص نسبة الأكسجين المحمول عبر الدم إلى الأنسجة ، بما في ذلك المخ ، الأمر الذي يؤدي إلى أعراض فرط التنفس مثل الدوار ، الدوخة ، الإغماء ، والشعور بفقدان الوعي .

### مثال عيادي : تعليمات التنفس

الطريقة التي تتنفس بها لها تأثير مباشر على جسمك . تحديداً ، من الممكن لفرط التنفس إثارة نوبات الهلع أو جعلها أكثر سوءاً . قد تعانى من فرط التنفس إذا ما تنفست (شهيقاً أو زفيراً ) بعمق شديد ، وبسرعة شديدة .

فالشهيق يدخل الأكسجين إلى جسمك ويخرج منه ثاني أكسيد الكربون . فعندما تفرط في التنفس ، يعني ذلك أنك تدخل إلى جسمك كمية من الأكسوجين أكثر مما تحتاج إليه ، والنتيجة هي أن يقوم جسمك بتعويض هذا التغيير حيث ينقل أكسوجين أقل إلى الأجزاء المختلفة من جسمك ، بما فيها بعض مناطق المخ ، هذا بدوره يستثير عدداً من الميكانيزمات البيولوجية الآلية التي تؤدى إلى الإحساس بفرط التنفس مثل : التقلب ، العرق ، الدوار ، والإحساس بفقدان الوعي ( الإحساس بأنك في حالة تشبه الحلم ، وهذا ليس حقيقي ) .

عندما تتوقف عن فرط التنفس ، فإن هذه الأعراض تتناقص بسرعة يعود إلى طبيعته . بعض الناس لديهم طريقة غير صحيحة للتنفس ، فهم يتفسرون بصعوبة شديدة ، وبعمق شديد ، وبكثرة شديدة ، وبشكل غير منتظم ، وهذا بدوره من الممكن أن يستثير نوبة الهلع أو تجعله أسوأ في موقف ما . كما أن بعض الناس يتفسرون عادة بهذه الطريقة غير الصحيحة . وهذا يمكن أن يجعل من المحتمل بشكل كبير حدوث تغيرات بسيطة في جسمك ، وقد يستثير نوبات الهلع .

لكى تدرب نفسك على التنفس بطريقة صحيحة استقطع من وقتك عشر دقائق كل يوم . اجلس مسترخيًا على كرسى ، ضع يدك اليمنى على صدرك ، ويدك اليسرى على بطنه . لاحظ كيف تتحرك يداك . الطريقة الصحيحة للتنفس تجعل يدك اليمنى التي على صدرك تبقى كما هي ، فى حين يدك اليسرى التي على بطنه ترتفع ، وتنخفض . تنفس ببطء ، ويرفق ، وتتجنب التنفس العميق . أمسك نفسك لمدة ثانية قبل التنفس . لو أن هذا التدريب ممل ، استمع إلى بعض القطع الموسيقى وأنت تقوم بأدائه .

## إعادة البناء المعرفي

كثير من المعارف الالاتكيفية لدى المرضى ذوى اضطراب الهمع عبارة عن مفاهيم مغلوطة بسبب الخطأ المعرفي الذى يتعلق بسوء تقدير الاحتمالية ( سوء تقدير حدث غير محتمل وغير مرغوب فيه ) ، والتفكير الكوارثى ( وضع الأمور فى غير نصابها الحقيقى ) . سوف نناقش التفكير الكوارثى فى الفصل الخامس ، أما هنا ، فسوف نناقش سوء تقدير الاحتمالية بشئ من التفصيل .

أثناء إعادة البناء المعرفي ، يتم معاملة الأفكار الالاتكيفية لدى المرضى على أنها فروض . يتم تشجيع المرضى على أن يكونوا ملاحظين موضوعيين ، ويستكشفون - مثل العلماء - طبيعة القلق لديهم بهدف إيجاد استراتيجيات فعالة للتعامل معه . لكن يحدد ويتحدى الأفكار الالاتكيفية ، لابد لكل من المعالج النفسي والمريض مناقشة الأدلة - بشكل نقدي - على أو ضد افتراض معين من خلال الحوار ( أو الحوار السocraticي ) . ويتم هذا من خلال استخدام معلومات من الخبرات السابقة للمريض ( مثلاً : ما الاحتمالية بناءً على خبراتك السابقة ؟ ) .

الهدف من هذه المناقشة هو تصويب المعارف الالاتكيفية . ينبغي على المعالج النفسي - متى كان ذلك ممكناً - أن يستكشف الطرائق لاختبار صدق هذه الأفكار بتشجيع المرضى على سبيل المثال - على عرض أنفسهم على الأنشطة أو المواقف المخيفة أو التي يمكن تجنبها . المثال التالي للحوار الذى جرى يبين سارة ومعالج النفسى يوضح طريقة الاستجواب السocraticى للكشف عن سوء تقدير الاحتمالية :

**مثال عيادى : سوء تقدير الاحتمالية**

**المعالج النفسي : ماذا يحدث عندما تشعرين بهذه الأعراض ؟**

**سارة : أصبح خائفة جداً**

**المعالج النفسي : لماذا تخافين بالضبط ؟**

**سارة : أعتقد أن هناك شئ ما معيب فى ، أشعر بانى قد أصاب بصدمة قلبية.**

**المعالج النفسي : لماذا تعتقدين أن هذه الأعراض تسببها الصدمة القلبية ؟**

**سارة : لأنها هي نفس أعراض الصدمة القلبية**

**المعالج النفسي : هل حدثت لك صدمة قلبية من قبل ؟**

سارة : لا ، قال لي الطبيب أني على خير ما يرام .

المعالج النفسي : إذاً ، كيف عرفت أنها نفس أعراض الصدمة القلبية ؟

سارة : (تضحك) أعتقد لا أعرف . ولكن أخاف أن تكون كذلك .

المعالج النفسي : إذاً ، أنت تعتقدين أن هذه الأعراض مرتبطة بحالة طبية .

كيف تقدرين احتمالية ارتباط هذه الأعراض بمشكلة قلبية مستخدمة مقياس من صفر - 100 ؟

سارة : أعلم أن الطبيب لم يجد أى شئ ، إذاً ، أعطى لها تقدير 40 %

المعالج النفسي : إذاً أنت تقولين أن هناك 40 % فرصة أن يكون لديك صدمة قلبية عندما تمررين بخبرة أعراض سرعة ضربات القلب ، ألم في الصدر ، وضيق التنفس .

سارة : اعتقاد ذلك .

المعالج النفسي : للمراجعة فقط ، احتمالية 40 % تعنى أنك تقولين أن أربع مرات من كل عشر مرات ، تمررين فيها بهذه الأعراض لأن لديك صدمة قلبية . دعينا نجد دليلاً على هذا الافتراض بناءً على خبرتك السابقة . كم مرة مررت بها بنوبات الهلع في حياتك الماضية ؟

سارة : من 50 - 60 مرة

المعالج النفسي : وهو كذلك ، إذاً وفقاً لتقديراتك ، كان ينبغي أن تصابي بعشرين صدمة قلبية إلى الآن لأن 40 % من 50 هى 20 . ولكن كم مرة أصبحت فيها بصدمة قلبية بالفعل ؟

سارة : (مبسمة) ولا مرة .

المعالج النفسي : جميل . إلى أى مدى ترين دقة تقديراتك لاحتمالية ارتباط هذه الأعراض بالصدمة القلبية بناءً على خبرتك الماضية ؟

سارة : اعتقاد أقل من 40 % .

المعالج النفسي : أنا موافق . لو استخدمنا الخبرة السابقة سوف تكون صفر على 50 = صفر % ، صحيحة ؟

سارة : صحيح .

المعالج النفسي : إذاً ، لماذا لا نترك هذا الأمر من الآن . أريد منك أن تقدري احتمالية

موتك بصدمة قلبية فى بداية كل أسبوع ، ويعدما تصابين بالنوبة ، أريد منك أن تكتبي إلى أى مدى كان هناك احتمال أن تنتهي إلى صدمة قلبية باستخدام مقياس من صفر (غير محتمل تماماً) إلى 100 (محتمل جداً) . لكن ما تجرب هذه النوبات ونختبرها ، أقترح أن تقدمي نفسك في مواقف تجعل من المحتمل حدوث هذه النوبات .

ما رأيك ؟

## التعرض

التعرض إستراتيجية تدخل فعالة بشكل كبير في معالجة اضطرابات القلق (أنظر الفصل الثالث لمراجعة التعليمات العامة للتعرض) . قبل إجراء ممارسات التدخل ، ينبغي أن يحدد المعالج النفسي الإيماعات المثيرة للخوف في حالة اضطراب الهلع ، فإن الإيماعات - غالباً - هي الأعراض الجسمية ، وفي حالة المخاوف المرضية من الأماكن الشاغرة ، فإن الإيماعات هي المثيرات المؤقتية .

قبل إجراء ممارسات التعرض ، ينبغي أن يكون لدى المعالج النفسي فهماً جيداً عن المواقف التي تستثير الخوف والتجنب لدى المريض . من المفيد سؤال المريض تقديركم الخوف والتجنب (مثلاً : على مقياس من صفر - 100) . على سبيل المثال ، وفقاً للنموذج المعروض في الشكل (8) ، فإن سارة تخطئ تفسير سرعة ضربات القلب لديها على أنها صدمة قلبية متوقفة ، مما يؤدى إلى نوبة هلع ، وينتج عن ذلك سلوكيات التجنب .

- التعرض للأحساسات الجسمية : تشعر سارة بالتوتر وعدم الراحة عندما تشعر بأن قلبها يضرب بسرعة ، ونتيجة لذلك ، فإنها تتجنب التدريب الجسدي . مع الاستكشاف ، أعلنت سارة أنها تتجنب أيضاً مواقف أخرى تستميل الأعراض الجسمية القوية ، بما في ذلك ، الذهاب إلى الحمام البخاري (بسبب الشعور بالاختناق) ، وشرب القهوة (بسبب الاستثنارة التي تستميل الكوفيدين) . في حالة سارة ، يمكن استعماله بعض الأحساسات المخيفة في مكتب المعالج النفسي . تشتمل بعض الأمثلة على : إمساك النفس (لاستعمال الشعور بضيق النفس والاختناق) ، التنفس من خلال أنبوبة ضيقة (لاستعمال الشعور بالاختناق) ، الدوار السريع (لاستعمال الدوحة) ، التحديق في إضاءة شديدة ثم محاولة القراءة

( مشاعر الغياب عن الواقع ) ، والإفراط في التنفس بالطبع . إن تكرار التعرض لهذه التدريبات ( مثلاً الإفراط في التنفس لمدة دقيقة ثلاثة مرات في اليوم ) يمكن أن يؤدي إلى تناقض ملحوظ في خوف المريض من أحاسيس معينة . هناك تدريبات أخرى وتشتمل على مشاهدة مقطع فيديو مروع .

- التعرض للمواقف التي تستثير المخاوف المرضية من الأماكن الشاغرة : إن التعرض هو الإستراتيجية الوحيدة الأكثر فعالية في استهداف تجنب المخاوف المرضية من الأماكن الشاغرة . أحد أكثر المظاهر تحديداً في هذا العلاج هو دفع المرضى للانحراف في أنشطة مخيفة بدون استخدام أي استراتيجيات للتجنب . لهذا السبب ، فإن من الأهمية بمكان أن يفهم المريض سبب مواجهة مخاوفه الأكثر سوءاً . تعرض فيما يأتي مثالاً على كيف يكون العلاج النفسي الماهر قادرًا على استئناف دافعية المريض للانحراف في هذه التدريبات غير السارة ، كما أن هذا المثال يوضح ماذا نقصد بمصطلح التجنب " .

#### مثال عيادي : تعريف التجنب

أنت تمر بخبرة القلق في العديد من المواقف التي تستثير القلق لدى الأفراد الآخرين . نظراً لأن مواقف معينة تجعلك متوتراً وقلقاً ، فإنك إما تهرب من هذه المواقف بأسرع طريقة ، أو تتجنب الدخول في هذه المواقف حتى لا تمر بخبرة القلق . اليوم ، أود أن أناقش المظاهر الإيجابية والسلبية للتجنب . مصطلح " التجنب " عادة ما يعني " عدم فعل شيء ما " ومع ذلك ، سوف نستخدم مصطلح " التجنب " بشكل أكثر عمومية . هيانا نعرف التجنب كأى نوع من السلوك يمنعك من مواجهة الخوف . يشتمل هذا على : الخروج من الموقف ، عدم الدخول في الموقف ،أخذ أقراص ، شرب الكحول ، محاولة جعل نفسك شارد الذهن ، الإبقاء على صديق أو شريك حياتك بجوارك . لذا يمكن أن تكون سلوكيات التجنب إيجابية ( الخروج من الموقف ) ، أو سلبية ( عدم دخول الموقف ) .

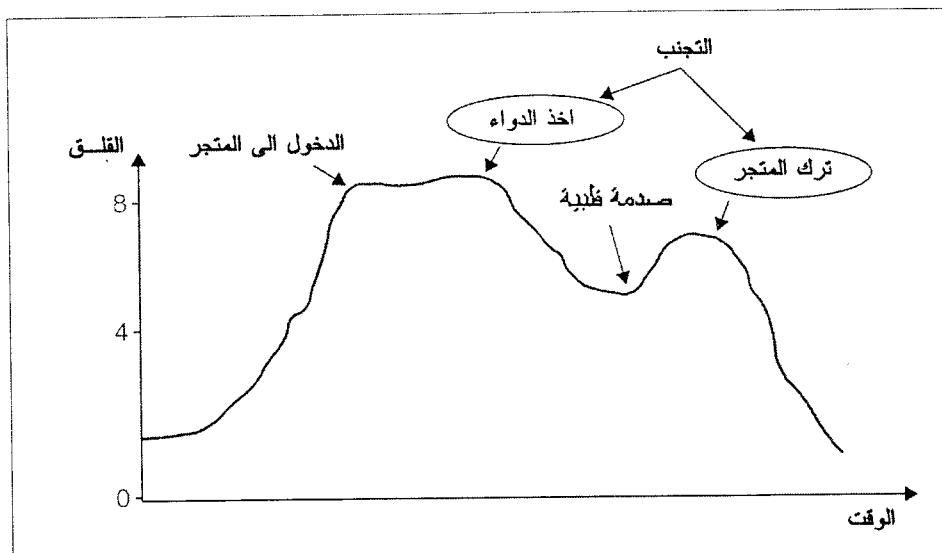
للتجنب نتائجتان : نتيجة إيجابية قصيرة المدى ، ونتيجة سلبية طويلة المدى . دعونى أقدم لكم مثالاً يوضح النتائج الإيجابية قصيرة المدى للتجنب المحور (x) يشير الى الوقت (الأحداث ) ، والمحور (y) يشير الى مستوى القلق لديك ( صفر - 10 ) .

من فضلك عين قلفك لتوضح إلى أي مدى تكون قلقاً عند نقاط معينة في الوقت ( مثلاً أثناء الحدث الأول ، الأسوأ والأكثر حداة ) ، واتكتب أي شيء قمت به أو حدث ، تسبب في

خفض القلق لديك ( مثلاً : اخذ أدوية ، سلوكيات أو إشارات الأمان ، شرود الذهن ) .

الشكل (10) يبين أمثلة على سلوكيات التجنب .

ان استراتيجيات التجنب لا تمحو دائمًا القلق ، إلا أنها تخفض من القلق إلى مستوى يمكن تحمله . ربما لاحظت أيضاً أنه عند نقطة معينة ازداد قلقك حتى قبل دخولك إلى الموقف المخيف . هذه الزيادة الاولية في القلق يطلق عليها " القلق المتوقع " وهو نتيجة أخرى لسلوك التجنب .



الشكل (10) مثال على سلوكيات التجنب

متى تم تحديد مفهوم التجنب بوضوح ، ينبغي على المعالج النفسي أن يقدم فكرة أن التجنب يرتبط بالنتائج الايجابية قصيرة المدى ولن يستمر النتائج السلبية طويلة المدى . من الأهمية بمكان عدم صرف محاولات المريض لاستخدام استراتيجيات التجنب ، وافتراض أن المريض على وعي جيد بالنواتج السالبة لاستراتيجيات المواجهة اللاتكيفية هذه . كما أوضحنا في الفصل الثاني ، ليس من الضروري أن يغير الأفراد من السلوكيات الإشكالية أو يقوموا بمحوها حتى لو كانوا على وعي بطبعيتها اللاتكيفية . يتقدم المرضى عبر مراحل التغيير

وعى الفرد بنوائح السلوك حالة ضرورية ولكن ليست كافية لتعزيز التغيير السلوكى دائم .

ولكى يحدث التغيير السلوكى ، يحتاج المريض إلى أن يكون على وعى تام بالنواائح طويلاً المدى للسلوكيات اللاتكيفية ، كما أنه فى حاجة إلى إدراك أن هذه النواائح اللاتكيفية أكثر إشكالية من النواائح السالبة قصيرة المدى لتدريبات التعرض .

العلاج النفسي بالعرض مؤلف للمريض . أما التعرض المندرج (الانتقال البطيء عبر سلسلة التعرض) ، فمن الممكن أن يزيد من احتمالية التساقط لأن كل خبرة ناجحة تصبغ بصيغة الرعب من مواجهة الموقف المفرز . لذا ، فإن بعض المعالجين النفسيين يفضلون التعرضات الكبيرة الموجزة غير التدريجية . كجزء من التعرضات الكبيرة ، ينخرط المرضى كل يوم لمدة أربع أو ست ساعات لفترة ثلاثة إلى خمسة أيام في تدريبات التعرض الكبير غير التدريجي لا يبدأ بـ المواقف السهلة أولاً (الموقف الأقل إشارة للخوف) . بدلاً من ذلك ، فإن التعرضات الأولى هي تلك التعرضات التي تستميل درجة كبيرة من الخوف .

يُنصح باختبار تلك التدريبات كـ ت exposures أولية – التي تقدم مساحة قليلة للتجنب . على سبيل المثال ركوب المصعد ، أو القطار ، أو الطائرة مناسب عن قيادة السيارة ، أو الوقوف في صف لأن الإيماءات التي تستميل القلق تكون تحت سيطرة المعالج النفسي بشكل كبير ، وأقل عرضه لـ معالجة المريض .

إذا قرر المعالج النفسي إجراء التعرض الكبير غير التدريجي ، فمن المنصوح به عدم مناقشة مواقف معينة إلا قبل دخول المريض – بفترة قصيرة – إلى هذه المواقف تحت توجيه المعالج النفسي . ثم بعد ذلك يخبر المريض بأنه سوف تقدم له تعليمات قبل جلسة التعرض بقليل من أجل التقليل من القلق المتوقع .

نظراً لأن هذا يتطلب جهد كبير ، و "قفرة أو إيمان" من جانب المريض ، من الأهمية بمكان أن يتخذ المريض قراراً يؤدي إلى تعهد بالخضوع للعلاج . عادة ما يقوم بعض المعالجين النفسيين بإعطاء المريض على الأقل ثلاثة أيام للتفكير في الأمر ، وغالباً ما يرتبون لاتصال تليفوني بعد الثلاثة أيام لاتخاذ القرار ما إذا كان المريض سيخضع للعلاج أم لا . هذه الإستراتيجية ينتج عنها معدل منخفض جداً من الرفض (أنظر الفصل الثاني فيما يتعلق بالاستراتيجيات الدافعية) .

## الدعم التجربى

المقالة التى كتبها كلارك Clark (1986) هي المقالة النظرية الموجزة التى أصبحت ثانى أكثر المقالات ذكرًا فى مجال علم النفس ككل ، من بين 50000 مقالة كتبت ونشرت ما بين عام 1986 - إلى عام 1990 1992 ( Garfield , 1992 ) . من بين المؤيدین البارزین للنموذج بيک & امیری Beck &Emery (1985) بارلو Barlow (1988) ومارجراف Margraf etal (1993) . أوضحت عدد من الدراسات فعالية بروتوكولات العلاج المعرفى السلوکى فى التجارب المضبوطة العشوائية (Hoffman &Smits , 2008 ) أكبر تجربية علاجية قارنت العلاج المعرفى السلوکى ، بمضاد للاكتئاب ، وتناول الدواء إرضاً للمريض ، واقتلاط العلاج المعرفى السلوکى مع مضاد الاكتئاب أو تناول الدواء إرضاً للمريض (Barlow et al, 2000) .

تم تقسيم 312 مريضاً من مرضى اضطراب الهلع ، لديهم أيضًا مخاوف مرضية من الأماكن الشاغرة تتراوح بين طفيفة إلى متوسطة إلى مجموعة العقار مضاد للاكتئاب ، العلاج المعرفى السلوکى بالإضافة إلى العقار، العلاج المعرفى السلوکى بالإضافة إلى تناول الدواء إرضاً للمريض ، أو تناول الدواء إرضاً للمريض فقط .

تم علاج المرضى أسبوعياً لمدة ثلاثة أشهر بالإضافة إلى ذلك ، تم متابعة المرضى شهرياً لمدة ستة أشهر، تم متابعتهم لمدة ستة أشهر أخرى بعد توقف العلاج . أظهرت نتائج هذه الدراسة أن المزاوجة بين العقار المضاد للاكتئاب والعلاج المعرفى السلوکى كانت له ميزة محدودة ، ولكن ميزة قوية على المدى البعيد : كما كان العلاج النفسي ، والعقار المضاد للاكتئاب متوفقين علىأخذ العلاج إرضاً للمرضى في بعض المقاييس لمرحلة العلاج الحادة ، كما كانوا واضحين بعد ستة أشهر من جلسات المتابعة الشهرية.

ومع ذلك ، كان من المحتمل أن يحتفظ الأفراد بمكاسب العلاج – بعد ستة أشهر من التوقف عن العلاج – إذا تلقوا العلاج المعرفى السلوکى وحده أو مع تناول الأقراص الدوائية

إرضاءً للمريض . الأفراد الذين تلقوا العقار المضاد للأكتئاب كانوا عرضه للانتكاسة أكثر من غيرهم . الشئ المدهش أن أكثر من ثلث المرضى رفضوا المشاركة في الدراسة لعدم رغبتهم في تناول العقار المضاد للأكتئاب .

وعلى النقيض فإن واحد من كل 300 مشارك رفض الدراسة بسبب احتمالية تلقى علاجاً نفسياً(Hofmann et al., 1998). تم الحصول على نتائج مشابهة مع بروتوكول العلاج المعرفى السلوكي الذى يركز على إجاده البناء المعرفى .

على سبيل المثال ، قارنت دراسة قام بها كالارك ورفاقه العلاج المعرفى السلوكي ، الاسترخاء التطبيقي ، العقار المضاد للأكتئاب ، والمجموعة الضابطة . بعد العلاج / تخلص 75٪ من مرضى العلاج المعرفى السلوكي من الهلع ، مقارنة بـ 70٪ في حالة العقار المضاد للأكتئاب ، 40٪ في حالة الاسترخاء التطبيقي ، و 7٪ في الحالة الضابطة .

تفوق العلاج المعرفى السلوكي على المجموعة الضابطة في كل مقاييس القلق والهلع ، في حين كان العقار المضاد للأكتئاب أفضل من المجموعة الضابطة في ما يقرب من نصف المقاييس . بعد فترة متابعة قدرها تسعة أشهر ، بعد التوقف عن العقار المضاد للأكتئاب ، أصبحت معدلات التخلص من الهلع كما يأتى : 85٪ للعلاج المعرفى السلوكي ، 60٪ للعقار المضاد للأكتئاب ، و 47٪ للاسترخاء التطبيقي .

هذه النتائج تتفق مع التحليل البعدي لدراسات نواتج العلاج التي استخدمت التعرض الموقفي ، مما يشير إلى أن 60-75٪ من الأفراد الذين استكملوا العلاج يمرؤن بخبرة التحسن العيادي مع مكاسب علاجية دقيقة في متابعتات العلاج .

إن تلقى العلاج المعرفى السلوكي لاضطراب الهلع يختلف بشكل طفيف ، بناءً على التجربة العيادية المحددة . على الرغم من أن كل بروتوكولات العلاج تقوم على نفس القاعدة العلاجية الأساسية ، إلا أنها تتبادر في عدد جلسات العلاج ، طول العلاج ، والتأكد على مكونات علاجية معينة (مثل عدد ونوع التعرضات) .

## **الفصل الخامس**

**مقاومة اضطراب القلق الاجتماعي**

## خجل سيمور

سيمور عامل في البريد ، يبلغ من العمر 50 عاماً ، وما زال لم يتزوج . قرر سيمور مؤخراً الذهاب إلى المعالج النفسي بسبب خجله واكتئابه المفرط أثناء المقابلة الشخصية التشخيصية ، أخبر سيمور المعالج النفسي أنه يعاني دائمًا من الخجل ، كما أنه يشعر بالاكتئاب . بالإضافة إلى ذلك ، أخبر سيمور المعالج النفسي أنه لا يستطيع تذكر الشعور بالراحة في المواقف الاجتماعية .

حتى في المدرسة ، كان يشعر بأن عقله أصبح فارغاً (صفحة بيضاء) عندما يطلب منه أحد التحدث أمام مجموعة من أصدقاء الوالدين . كان سيمور يتجنب الذهاب إلى حفلات عيد الميلاد والتجمعات الاجتماعية الأخرى ، وإن ذهب إلى هناك ، يظل صامتاً هادئاً . كان سيمور طفلاً وديعاً في المدرسة ، وكان يجيء على الأسئلة في الفصل فقط عندما يكتبها مسبقاً ، وحتى مع هذا الأسلوب ، كان يتمتم ، وغير قادر على الإجابة بوضوح . كان يلتقي مع الأطفال الجدد وعينة تتظر إلى الأرض ، خوفاً من أن يضحكوا عليه أو يهزءوا به .

عندما كبر سيمور ، كان أصدقاء قليلاً . كان سيمور جيد المستوى في المدرسة ، ما عدا في المواد التي تتطلب المشاركة داخل حجرة الدراسة . كمراهق ، كان سيمور قلقاً في التفاعلات مع الجنس الآخر .

على الرغم من رغبته في أن تكون له علاقة مع فتاة ، إلا أنه لم يحظى بموعد مع فتاة خوفاً من الرفض . التحق سيمور بالجامعة ، وكان أداؤه جيداً ، ولكن عندما طلب منه تقديم عروض شفهية في دروسه الجامعية ، امتنع عن الحضور وفي النهاية توقف عن الذهاب للجامعة . بعد ذلك بسنوات قليلة ، وجد صعوبة الشخصية الخاصة بالوظيفة . وفي النهاية ، وجد سيمور بعض الوظائف التي كانت تتطلب مجرد اختبار تحريري .

منذ عدة سنوات ، عرضت عليه وظيفة في مكتب البريد للعمل في المناوبة الليلية . عرضت عليه العديد من الترقيات ، إلا أنه رفضها خوفاً من الضغوط الاجتماعية . أخبر سيمور المعالج النفسي أن له العديد من الأقارب في العمل ، ولكن ليس له أصدقاء ، إنه يتجنب كل الدعوات للاجتماع مع الزملاء في العمل بعد مناوبته .

سيمور خائف من معظم المواقف الاجتماعية، حيث يتجنبها بكل ما يملك من قوة . إذ لم يستطع تجنبها ، فإنه يبالغ في الإعداد لها ، ويكتب لها قبل الدخول فيها حتى يعلم ما يقول . ولكن على الرغم من كل ذلك إلا أنه كان يشعر بالخوف الشديد عند مواجهة المواقف الاجتماعية .

غالباً ما كان يراقب ويلاحظ نفسه في المواقف الاجتماعية ، ويشعر بالتقزز من عدم كفاءته . فكان يشعر بعدم القدرة على التعامل مع المواقف الاجتماعية ، وكان يشعر أن القلق لديه خارج السيطرة ، ثم تناول أحاسيس جسمية مثل سرعة ضربات القلب وعرق اليدين ، والارتجاف .

كان سيمور يحاول التحكم في القلق لديه في المواقف الاجتماعية عن طريق الأدوية الطبية ، ومع ذلك كان لا يحب فكرةأخذ الأدوية الطبية .

### التعريف بالاضطراب

اضطراب القلق الاجتماعي (Social Anxiety Disorder) يُعرف أيضاً بالفوبيا الاجتماعية ) حالة يتم فيها تشخيصها على أنها حالة مرضية . تشير الدراسات في مجال علم الأمراض أن معدلات الانتشار بين 7٪ إلى 12٪ في البلاد الغربية . هذا الاضطراب يؤثر على الإناث والذكور على حد سواء ، بينما هذا الاضطراب غالباً في منتصف المراهقة ، كما أنه قد يبدأ في مرحلة الطفولة ، يكون اضطراب القلق الاجتماعي مصحوباً باضطراب فرط القلق Overanxious disorder ، الرفض المدرسي ، البكم ، قلق الانفصال ، والخجل الشديد .

وإذا لم يتم علاج هذا الاضطراب فإنه يصير مزمنا ويؤدي إلى اضطرابات قوية في الأداء الاجتماعي والمهنى . هناك العديد من المواقف الاجتماعية التي تمثل الإيماعات للقلق الاجتماعي ، بما في ذلك موافق الأداء مثل : التحدث ، تناول الطعام ، والكتابة أمام

العامة ، الدخول في حوارات ، الذهاب إلى حفلات ، وعمل لقاءات ، ولقاء الغرباء ، أو التعامل مع الشخصيات المسئولة . عندما ترتبط مخاوف الفرد بمعظم أو كل المواقف الاجتماعية ، يتم تعين نوع فرعي عام .

بالإضافة إلى ذلك ، يمكن أن يلتقي الناس محور ثانٍ تشخيصي للأضطراب الشخصية التجنبية . نتيجة لذلك ، فإن الفئة التشخيصية للأضطراب القلق الاجتماعي (Hoffman et al., 2004) لا يسمون محركات التشخيص للنوع الفرعي التشخيصي للأضطراب القلق الاجتماعي وأضطراب الشخصية التجنبية .

### نموذج العلاج

يعتقد الأفراد الذين يعانون من اضطراب القلق الاجتماعي أن العالم مكان خطير . فهم يفترضون أن عليهم ملاقة معيار اجتماعي معين ، وذلك بالتصديق بطريقة معينة ، وأن هذا المعيار مرتفع ، وأنهم تعوزهم الكفاءة لملاقة هذا المعيار . عندما يدخل هؤلاء الأفراد إلى موقف اجتماعي ، فإنهم يميلون إلى التركيز على مناحي القصور هذه ، ولذلك يوجهون انتباهم صوب المظاهر السلبية لأنفسهم ، ونتيجة لذلك ، يخافون أن ينظرون إليهم الآخرون نظرة سلبية ، ويعتقدون أن هذا سوف ينتج عنه نواتج سلبية ، طويلة المدى ، ولا يمكن تغييرها .

يعتقد سيمور – مثله في ذلك مثل الأفراد الآخرين ذوي اضطراب القلق الاجتماعي – أن المعايير الاجتماعية صعبة المنال ، وأنه لا يملك الكفاءة التي تمكنه من مواجهة هذا التهديد بشكل كافي .

كما أن تخصص المصادر الانتباه للمظاهر السلبية في نفسه ، والبعد عن المظاهر المرتبطة بالمهمة تقوّي خوفه من التقييم السالب . بالإضافة إلى ذلك ، فإنه يخاف أن التقييم السالب سوف ينتج عنه نواتج اجتماعية سلبية وطويلة المدى .

نتيجة هذه المعارف الالاتكيفية ، والعمليات المعرفية الالاتكيفية . فإن سيمور يمر بخبرة استجابة الخوف التي يمكن وصفها على أنها نوبات هلع في بعض الحالات ، وانسحاب شديد في حالات أخرى .

ومع ذلك ، فإن ما يشبه ذلك هو أعراض مثل الهلع تشتمل على سرعة ضربات القلب ، العرق ، الرعشة ، والشعور الشديد بالخوف والقلق . على سبيل المثال . يقوم سيمور بفرط الإعداد ، ويكتب ما يريد قوله في الموقف الاجتماعية المرتبطة ، ويتناول بعض الأدوية المهدئة .

على الرغم من أن إستراتيجيات التجنب هذه تهدئ من القلق على المدى القريب ، إلا أن لها نتائج سالبة على المدى البعيد . تمثل النتيجة السالبة الرئيسية في التأثير القوي على بقاء القلق الاجتماعي لديه ، بسببه إستراتيجيات التجنب ، لم تكن لدى سيمور فرصة لاختبار ما إذا كانأسوء السيناريوهات سوف يحدث .

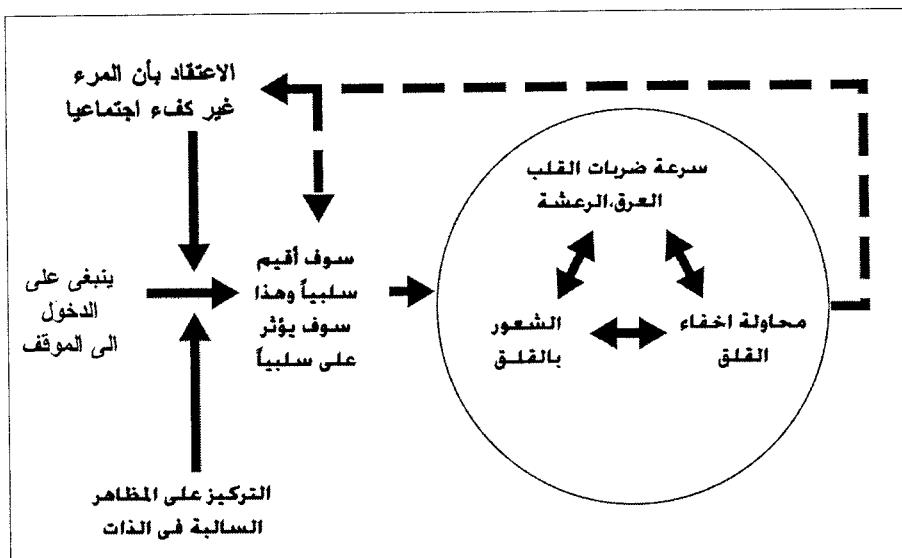
وإذا حدث ، ما هي النتائج الحقيقية المترتبة عليه . يعتقد سيمور – مثله في ذلك مثل الأفراد الآخرين ذوي اضطراب القلق الاجتماعي – أن الحوادث الاجتماعية المؤسفة سوف تكون لها نتائج كوارثية طويلة المدى لا يمكن تغييرها . ومع ذلك ، فالحقيقة هي أن المواقف الاجتماعية عبارة عن أحداث غير ضارة .

التقييم السلبي الذي يقوم به الآخرون – إن وجد – يؤدي إلى نتائج سالبة فعلية ، وإذا فعلوا حقاً ، فإن تأثيرات هذا التقييم قصيرة المدى . من الاستثناءات النادرة الأخطاء الاجتماعية الرئيسية التي تؤدي إلى الطلاق ، أو خسارة وظيفة أو صديق . ومع ذلك من الصعب تخيل أيّاً من هذه الأحداث المؤسفة التي تؤدي بالضرورة وبشكل موثوق به إلى هذه النتائج .

من الواضح أن المؤشر المخيف تخيلي ، وغير واقعي . فالعالم الاجتماعي من صنع الإنسان ، وقوانين هذا العالم تبين درجة من التحمل والمرونة . ومع ذلك ، لا يرى سيمور قوانين العالم على أنها مرنة ويمكن تحملها ، بل يراها جامدة وضعبة التحمل ، والتكييف معها .

أحد هذه القوانين لا يظهر المرء القلق في المواقف الاجتماعية . وهذا يستميل – بشكل متناقض – درجة كبيرة من القلق . نظراً لأن سيمور يمر بخبرة القلق الجسمى الشخصى القوى ، فإن الموقف يبدو مهدد نتيجة الاستدلال الوجودانى والإدراك الذاتى .

علاوة على ذلك ، غالباً ما يفك الأفراد المرتفعون في القلق الاجتماعي في المواقف الاجتماعية الماضية. هذه العملية - التي يُشار إليها أيضاً على أنها التجهيز ما بعد الحدث - غالباً ما تتركز على المظاهر السالبة ، وتحول الخبرات الغامضة ، أو حتى التي تبدو سارة في البداية إلى أحداث غير سارة . وسائلة ، وهذا بدوره يعزز من الإدراك الذاتي السلبي ، والمقولات الذاتية التي تستيميل القلق ، ويؤدي إلى دورة تغذية راجعة إيجابية ونظام الإبقاء الذاتي . الشكل (11) يبين القلق الاجتماعي لدى سيمور .



الشكل (11) القلق الاجتماعي لدى سيمور

### إستراتيجيات العلاج

يزود العلاج النفسي الفعال المريض بمدى من الخبرات التقليدية التي تعدل من معتقداته ، في حين يجعل التفسيرات والمعتقدات الأخرى متاحة . صاغ هو夫مان (Hoffman,2007a) نموذجاً شاملًا للعلاج النفسي لاضطراب القلق الاجتماعي . هذا النموذج تم ترجمته إلى إستراتيجيات علاج معينة (Hofmann&otto,2008) . أما النماذج السابقة ، فقد أعدها

يفترض نموذج هوفمان أن الأفراد ذوى اضطراب القلق الاجتماعى خائفون فى المواقف الاجتماعية - لأنهم يرون المعيار الاجتماعى (التوقعات والأهداف الاجتماعية) على أنه مرتفع. فهم يرغبون في التأثير في الآخرين ، ولكن يتشكون في مقدراتهم على عمل ذلك . قد يرجع ذلك - جزئياً إلى عدم قدرتهم على تحديد الأهداف الخاصة التي يمكن تحقيقها ، واختيار إستراتيجيات سلوكية معينة للوصول إلى هذه الأهداف وتحقيقها .

وهذا يؤدى إلى مزيد من الخوف الاجتماعي ، وزيادة الانتباه الذى يركز على الذات والذى يستثير عدداً من العمليات المعرفية الإضافية . من المتوقع - متى تم إدراك الموقف على أن لديه القدرة على التقييم الاجتماعى - أن يصبح الأفراد ذوى اضطراب القلق الاجتماعى منشغلين مسبقاً بالأفكار السالبة عن أنفسهم ، والطريقة التي يراهم بها الآخرون .

من المفترض أن يحدث الانطباع السلبي - في الغالب - في شكل صورة من منظور "ملاحظ" بويرى فيه الأفراد ذوى اضطراب القلق الاجتماعى أنفسهم كما لو كان من منظور الأفضلية لشخص آخر. لذا، يفترض أن العلاج أكثر فاعلية إذا استهدف المعرف المختلفة وظيفياً بشكل مباشر ، وبشكل منظم من خلال العلاج المعرفي السلوكي .

تتفق مع هذه الفكرة نتائج الدراسات التي توضح أن الأفراد ذوى القلق الاجتماعى يعتقدون بأن الأحداث الاجتماعية السالبة احتمالية حدوثها أكبر من احتمالية حدوث الأحداث الاجتماعية الموجبة، بالإضافة إلى ذلك ، فإنهم يعتقدون بأن معظم الناس تقاض بالفطرة للأخرين ، ومن المحتمل أن يقيمونهم بشكل سلبي .

يبدو أن نظام الاعتقاد لدى الأفراد ذوى اضطراب القلق الاجتماعى يعظام من المظاهر التنافسية للعلاقات البينشخصية ، ولكن يقلل من المظاهر التعاونية والدعمية ، ولقد أشتق نموذج هوفمان بناءً على أدبيات كثيرة ومتناهجة (Hofmann & Otto, 2008).

فقد حصلت إستراتيجيات التدخل الرئيسية: التربية النفسية ، تعديل السلوك ، إعادة البناء المعرفي ، وإجراءات التعرض - على درجة مرتفعة من الصدق . علاوة على ذلك ، تم دراسة الإستراتيجيات التي تقوم على التقبل وأظهرت نتائج واعدة (Darymple & Herbert, 2007).

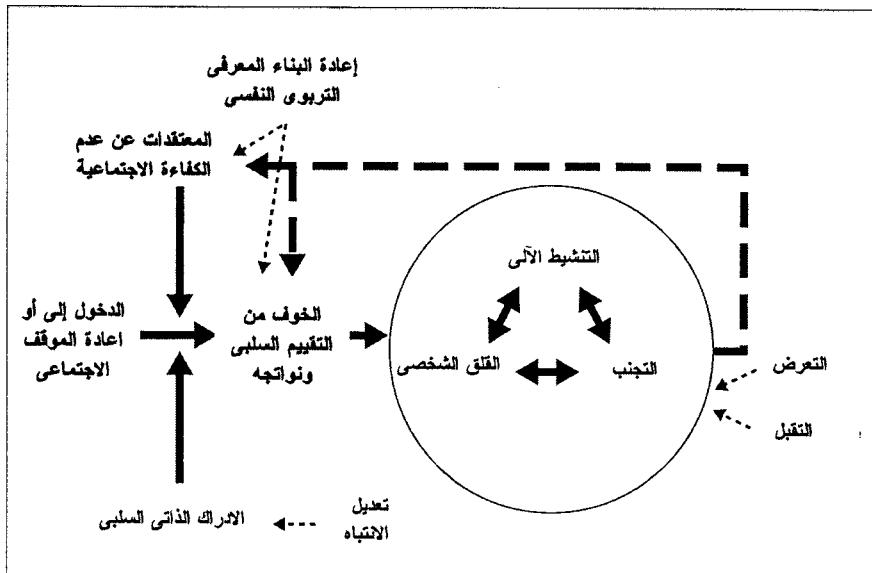
## التربية النفسية

كما أوضحنا سابقاً ، فإن اضطراب القلق الاجتماعي اضطراب متغير العناصر، من حيث أنواع وعدد المواقف المخيفة والمشكلات الأخرى التي قد ترتبط بالقلق الاجتماعي مثل الإدراك الذاتي ، والمهارات الاجتماعية ، مع ذلك ، فإن النموذج الموصوف في الشكل (12) يمكن تطبيقه على معظم - إذ لم يكن كل - الأفراد الذين يعانون من هذه المشكلة .

من الأهمية بمكان أن يفهم المرضى ويقبلون تفسير قلقهم الاجتماعي ، فالمرضى الذين يقاومون - في البداية - فكرة قدرتهم على التغلب على القلق الاجتماعي باستخدام هذه الإستراتيجيات ، غالباً ما يذكرون أن الخجل سمة للشخصية ، وأن القلق الاجتماعي جزء من شخصيتهم ، قد يكون هذا صحيحاً ، ولكن لا يعني أن القلق الاجتماعي سبباً في التوتر وإفساد الحياة .

علاوة على ذلك ، فإن القلق الاجتماعي - كأي نوع من أنواع القلق - سوف يقل بعد التعرض المستمر للموقف المخيف بدون استخدام أي إستراتيجية من إستراتيجيات التجنب . فالعرض جزء مهم من أجزاء التدخل سوف تناقشه تفصيلياً فيما يلى . بالإضافة إلى تدريبات التعرض ، فإن هناك عدداً من الإستراتيجيات الأخرى سوف تزود المريض بالفرص لتصحيح المفاهيم الخطأ ، والعزو الخطأ الذي يبقى على المشكلة . لهذا فلم يقصد من العلاج تغيير شخصية الفرد ، ولكن إعطاء المريض أساليب دقيقة للتعامل مع المواقف الاجتماعية بشكل أكثر فعالية ، وفي النهاية - التغلب على القلق في الموقف الاجتماعي .

من المفيد توضيح الأهداف الدقيقة للعلاج والتوقعات منه في شكل أهداف تعليمية .



الشكل (12) استراتيجيات تستهدف القلق الاجتماعي

#### الأهداف التعليمية

هذا ما سوف تتعلم :

- سوف تدرك أن القلق الاجتماعي حلقة مفرغة ويمكنك وقفها .
- سوف تتعلم أنك أكثر نقداً لنفسك من الآخرين ، لذا ، من الأهمية أن تصبح أكثر راحة بالطريقة التي أنت عليها (بما في ذلك عدم كفاءتك في مواقف الأداء الاجتماعي .
- سوف تتعلم كيف يكون أداؤك في الموقف الاجتماعي عندما لا تستخدم القلق كاداة قياس للأدائـك الاجتماعي .
- سوف تتعلم أن شعورك بالقلق في الموقف الاجتماعي خبرة خاصة جداً . فالآخرون لا يرون سرعة ضربات قلبك ، ولا يدك وهي تعرق ، ولا قدمك وهي ترتجف .
- سوف تدرك أنك تبالغ في تقدير إلى أي مدى يمكن للآخرين رؤية ما يحدث في جسمك .
- سوف تدرك أنه حتى الصدام الاجتماعي لم يكن جيداً بشكل موضوعي ، فإن هذا لا يهم . فالآحداث الاجتماعية المؤسفة عادية جداً ، حيث أنها تقع في كل وقت .

- ولكن ما يجعل الأفراد مختلفين هي درجة تأثير هذه الأحداث المؤسفة (أو بشكل أفضل إمكانية الأحداث المؤسفة) على حياة الفرد .
- سوف تدرك أن أدائك الاجتماعي الحقيقي ليس بهذا السوء كما تخيله . في الحقيقة ، هناك أناس كثيرون في هذا العالم مهاراتهم الاجتماعية أقل منك ، ولكنهم لا يعانون من القلق الاجتماعي .
  - سوف تتاح لك الفرصة لتكون في مواقف اجتماعية لفترة أطول بشكل يسمح للقلق لديك أن يظهر بشكل طبيعي .
  - سوف تتاح لك الفرصة لتعلم كيف تدرب نفسك بشكل دقيق قبل ، وأثناء ، وبعد الأداء الاجتماعي .
- سوف تعلم أن استخدام ستراتيجيات التجنب سبب فيبقاء القلق الاجتماعي ، وميله للتعميم .

### **تعديل الموقف والانتباه**

عندما يتوقع الأفراد ذُوو القلق الاجتماعي تهديداً اجتماعياً ، أو عليهم الدخول إلى الموقف الاجتماعي ، فإنهم يحوّلُون انتباهم إلى المراقبة المفصلة وملاحظة أنفسهم ، خصوصاً إلى الضعف الشخصي وعدم الكفاءة المدركة . هذا التحوّل للانتباه ينتج وعي متزايد باستجابة القلق المخيفة التي تتدخل مع تجهيز الموقف وسلوك الآخرين .

على سبيل المثال ، عندما على سيمور أن يلقى حديثاً الأسبوع الماضي ، فقد انصب تركيزه على المظاهر السالبة في ذاته ، وهذا بدوره قد أدى إلى درجة كبيرة من القلق ، كما أنه صرف قدرًا كبيراً من الانتباه – من أجل الأداء الاجتماعي الناجح . إلى مراقبة هذا القلق ، وهذا قد أنتج حلقة مفرغة جعلته غير قادر على السيطرة . نتيجة لهذا ، استخدم سيمور استراتيجيات سلوكية ودوائية لخفض حدة القلق . إن استراتيجيات التجنب هذه أعطته الشعور بالراحة قصير المدى ، إلا أنها لم تكن فعالة ، وضارة على المدى البعيد .

الإستراتيجية الفعالة لمنع هذه الدائرة المفرغة من التكوين في المكان الأول هي تشجيع سيمور على تركيز انتباهه على الأشياء المرتبطة بالمهمة (مثلاً: التفكير في الأسئلة التي سيطرحها

أثناء الحوار، أو التفكير في محتوى الحديث)، وليس على الأشياء المرتبطة بالخوف (مثلاً: سرعة ضربات القلب، الأفكار السالبة التي تركز على الذات).

قد يتم ذلك من خلال إعطاء معلومات لسيمور للتركيز الإرادي على المثيرات المختلفة عندما يكون في حالة القلق. على سبيل المثال، قبل إلقاء الكلمة أو الانخراط في التفاعل، من الممكن إعطاء تعليمات لسيمور لتركيز انتباذه على ما يلي:

### 1) نفسه وقلقه

(2) مظاهر البيئة التي تسبب القلق لديه (مثلاً: الأعضاء - الحضور)

(3) مظاهر البيئة التي لا تسبب القلق لديه (مثلاً: اللوح على الجدران)

(4) محتوى الكلمة التي سوف يلقاها. من الأهمية ألا يستخدم سيموراي إستراتيجية لطبع القلق (استراتيجيات التجنب). بدلاً من ذلك، يتم إعطاء تعليمات له أن يبقى في اللحظة الحالية ويلاحظ - بشكل لا يصدر فيه أحكام - كيف أن التغيرات في تركيز انتباذه تؤدي إلى تغيرات في القلق لديه بدون محاولة كبح هذا القلق.

### إعادة البناء المعرفي

الأفراد ذوو اضطراب القلق الاجتماعي يبالغون في تقدير كيف يقيموهم الآخرون سلبياً. علاوة على ذلك، غالباً ما يفكرون - قبل وبعد الحدث الاجتماعي - تفصيلاً، ويركزون بشكل رئيسي على الفشل السابق، الصور السلبية عند الذات في الموقف، والتنبؤات الأخرى بالأداء السيئ، والرفض، كما ينظر الأفراد ذوو اضطراب القلق الاجتماعي إلى أنفسهم على أنهم سجناء العالم الاجتماعي الذي يتكون من قوانين صارمة وغير واضحة. فهم مهتمون دوماً بخرق أو انتهاك الأعراف الاجتماعية، ويعتقدون أن الآخرين يتوقعون منهم ملقاء المعايير الاجتماعية التي يصعب عليهم الوصول إليها لأنهم يشعرون بعدم الكفاءة في المهارات الاجتماعية المطلوبة، أو أنهم غير واضحين بشأن التعريف الدقيق لهذه المعايير.

إعادة البناء المعرفي فعال في الكشف عن، وتحدي، وتصحيح المعتقدات اللااتكيفية عن احتمالية النتيجة السالبة للموقف الاجتماعي؛ بل ونواتج هذه النتيجة.

على سبيل المثال، يخاف سيمور من التقييم السلبي في المواقف الاجتماعية. معتقداته المبالغ فيها تمثل في أن المواقف الاجتماعية خطيرة، وأنه ليست لديه الكفاءة في التعامل

معها ، كما أنه يركز على المظاهر السالبة في ذاته . نعرض فيما يأتي لنموذج من الحوار الذي دار بين المعالج النفسي والمريض ، ويوضح عملية تحدي التقدير المبالغ فيه لدى سيمور عن حدوث النتائج السالبة :

سيمور : عندنا يتعين عليَّ التحدث إلى شخص جديد ، لا أستطيع أن أجده ما أقوله .  
المعالج النفسي : ماذَا تقصد بـ " لا أستطيع أن ما أقوله " ؟

سيمور : يعني ليس لدى ما أقوله ، يصبح عقلي صفة بيضاء .

المعالج النفسي : وعندما نكون أكثر تحديداً ، دعنا نقول أن أحد زملاءك في العمل دعاك لحفلة . قررت أنت الذهاب ، وذهبت بالفعل ، ووقفت هناك ، غير قادر على التحدث مع أي إنسان .

سيمور: شئ فطيع .

المعالج النفسي : مصيبة أليس كذلك؟  
سيمور: نعم .

المعالج النفسي : ولكن ما المصيبة فيها بالضبط ؟  
سيمور: شئ محير !

المعالج النفسي : لماذا "شئ محير" ؟  
سيمور: لأنني سأظهر كغبي ، وسوف يرانني الناس كإنسان غريب .

المعالج النفسي : وماذا يحدث لو رأاك الناس "كإنسان غريب" ؟  
سيمور: سيضحكون علىَّ ويعتقدون أنني إنسان خاسر .

المعالج النفسي : كيف عرفت أن الناس سينظرون إليك بهذه النظرة ؟  
سيمور: ماذَا تعني ؟

المعالج النفسي : أنت وضعْت مجموعة من الفروض . ربما تكون صحيحة ، وربما لا تكون صحيحة ، واخترت من بين العديد من البديلَات تلك الفرض غير السارة ، والمهينة . تحديداً، افترض إذ لم يكن عندك ما تقوله ، فسوف يضحك عليك الآخرون ، ويعتقدون أنك شخص غريب . الآن ، أولاً وقبل كل شئ ، أنت لا تعرف أبداً أن الآخرين سوف يرون أنك شخص غريب . في الحقيقة ، احتمالية أن يراك الآخرون على أنك شخص غريب لأنك لا تتكلم . احتمال ضعيف جداً . ماذَا أقول ذلك ؟

سيمور: قد يكون هناك أسباب أخرى تجعل الآخرين صامتين .

المعالج النفسي: تماماً، ما هي الأسباب الأخرى ؟

سيمور: قد يكون الشخص متوباً، أو غير مهتم .

المعالج النفسي: صح . حسناً . في الحقيقة ، قد لا يلاحظ الآخرون لاهتمامهم بأنفسهم

وحواراتهم أو ما يقلقهم . ولكن دعنا نفترض أن واحد أو اثنين أو أكثر لا يلاحظونك ، ورأوا

أنك شخص غريب . هل هذا أمر سيئ لهذا الحد ؟

سيمور: نعم .

المعالج النفسي: نعم سيئ ، ولكن إلى أي مدى ؟ ماذا يعني ذلك بالنسبة لك ، ولحياتك

ولستقبلك ، .....الخ .

سيمور: لا أعرف .

المعالج النفسي: هل هذا الحدث يغير حياتك ؟ هل سيكون لهذا نتائج كوارثية بعيدة المدى

لأن بعض الناس رأوا أنك شخص غريب ؟

سيمور: (يوضح) .

المعالج النفسي: هل ستكون كذلك ؟

سيمور: لا ، فالكثير من الناس يرون أنني شخص غريب .

المعالج النفسي: وأنا أعتقد أيضاً أن كثيراً من الناس يرون أنني شخص غريب . إن الهدف في

الحياة ليس إسعاد كل الأفراد ومن غير المعقول افتراض أن كل من تقابلهم في حياتك

سوف يحبونك ، فكثير من الناس لن يحبوك ، وبغضهم سوف يرونك على أنك شخص

غريب . ولكن ليس هذا هو الهدف في الحياة ، أليس كذلك ؟

سيمور: أعتقد لا . فلن تستطيع أن تسعد كل الناس أو ترضيهم .

المعالج النفسي: صح تماماً ! إذاً ما علينا فعله هو أن نجعلك تألف خبرة الناس ، ونريك

عدم رضاهم أو رفضهم . بمعنى آخر ، نريد أن نضعك في مواقف تجعل من الاحتمال بشكل

كبير تحقق أسوء سيناريو بحيث ترى أنه ليس هناك أي خطر في المواقف الاجتماعية .

الأحداث الاجتماعية المؤسفة ، والمواقف المحيزة أمور عادية ، وتحدث لكل الناس ، والذي يميز

بعض الناس عن بعضهم الآخر ليست الأحداث المؤسفة في ذاتها ، ولكن الطريقة التي تزوج

بها هذه الأحداث المؤسفة الناس . وماذا لو حدثت هذه الأحداث ، الحياة سوف تستمر .

النتائج بسيطة جديدة ، وتستمر لفترة قصيرة . متى عرفت ذلك ، فسوف تخرج من السجن

الاجتماعي الذي وضعت نفسك فيه . هل لديك الاستعداد لتكسر حاجز السجن الذي وضع نفسك فيه وتعيش الحرية ؟

## التعرض

التعرض للمواقف الاجتماعية المخيفة هو العنصر الوحيد الأكثر أهمية في العلاج (أنظر الفصل الثالث للوصول العام للأساس المنطقي للتعرض) . هناك عدة أسباب تبرر كون التعرض هو قلب العلاج . أولاً ، بدون استخدام أيّاً من استراتيجيات التجنب ، فإن التعرض يخلق مستوى عالي من الوعي الوجوداني ، والذي يزود المريض بفرصة استخدام استراتيجيات التقبل لمجابهة القلق .

ثانياً ، يقدم التعرض الفرصة لإظهار تأثيرات تركيز الانتباه على القلق الشخصي . قبل كل موقف من مواقف التعرض ، يسأل المعالج النفسي المريض أن يركز انتباذه على نفسه وأعراض القلق ويعطي معدل للقلق (صفر - 10) . ثم بعد ذلك ، ينبغي أن يسأل المعالج النفسي المريض أن يوجه انتباذه لأحساسه الجسمية ، ويصف مشاعره ، ويعطي تقديرًا لقلقه .

ثالثاً ، التعرض يعطي المريض الفرصة لإعادة تقييم عروضه الذاتية الاجتماعية . لهذا الغرض ، يمكن استخدام التغذية الراجعة المصوّرة لإعادة فحص تنبؤ المريض بأدائه تحديداً ، يشتمل هذا الأسلوب على الإعداد المعرفي السابق على مشاهدة الفيديو والذي يتطلب من المريض أثناء تكوين صورة عن نفسه ، وهو يقدم الكلمة (الحديث) .

ولكي يتم مقارنة العرض الذاتي المدرك مع العرض الذاتي الفعلي ، سوف يتطلب من الأفراد مشاهدة الفيديو من منظور الملاحظ (كما لو كانوا يشاهدون غريباً) . هناك استراتيجيات أخرى تستهدف العرض الذاتي وتشتمل على تدريبات التعرض المصوّرة ، والاستماع إلى الحديث الذاتي المسجل . أثناء التعرض المصوّر ، يتطلب من المرضى الوصف الموضوعي لظاهر الصور وتسميل هذا الوصف . السبب في هذه التدريبات هو تصحيح العرض الذاتي المشوه لدى المريض ، وأن يعتاد المريض على المظهر الذاتي .

رابعاً، يعطي التعرض فرصة للممارسة وضع الأهداف وإعادة تقييم المعايير الاجتماعية . لهذا الغرض ، فإن على المعالج النفسي أن يناقش مع المريض التوقعات الاجتماعية (المعايير) موقف معين ، كما ينبغي عليه مساعدة المريض على ذكر هدف واحد على الأقل (طرح سؤال معين) واضح (سلوكياً ، وغير قابل للقياس) .

من الأهمية بمكان إعطاء تعليمات واضحة مما ينبغي أن تكون عليه مهمة التعرض . لذا ، فإن دور المعالج النفسي أثناء هذه التعرضات الأولى مشابه لدور مخرج المسلسل ، يعطي المريض نصاً مكتوباً واضحاً عن سلوكه المتوقع . إذا تطلب الموقف تفاعلاً اجتماعياً معقداً (إعادة شئ إلى البائع تم شراءه منه منذ دقائق) ، ينبغي على المعالج النفسي أن يحدد بوضوح متى يظهر فعل معين .

على سبيل المثال ، بدلاً من إعطاء تعليمات للمريض بأن "يعيد الكتاب بعد شراءه بدقيقة معدودة" ، يجب على المعالج النفسي أن يعطي تعليمات للمريض بأن "يشتري الكتاب الجديد للمؤلف هاري بوتر ، يمشي به نحو باب الخروج ، وعند الوصول إلى باب الخروج ، يدور حوله ، يجد البائع مرة أخرى ، ويسأل عن سعر هذا الكتاب قائلاً : أريد أن أستبدل هذا الكتاب الذي اشتريته لأنني غيرت رأيي " .

إن الهدف من هذه المهمة هو أن يقول المريض هذه الجملة بالتحديد . أخيراً ، والأكثر أهمية ، موافق التعرض الداخلية التي تعطي نموذجاً للأحداث الاجتماعية المؤسفة . هذه المواقف تقدم فرصة مثالية لاختبار الافتراضات المشوّه عن التكلفة الاجتماعية للمواقف والافتراضات الأخرى .

إن استخدام سلوكيات الأمان يجعل المعارف اللاتكيفية محصنة ضد الاختبارات التجريبية لأنها تمنع الناس من التقييم الناقد لنواتجهم المخيفة (سوف أرتجف بدون قدرة على التحكم في ذلك) ، والمعتقدات الكوارثية (مثلاً: سوف أُخزى ، ولن أستطيع أن أريهم وجهي مرة أخرى) .

### أمثلة على مهام التعرض

- اذهب إلى مطعم مزدحم واطلب من سيدة جالسة على المائدة : معذرة ، هل اسمك كاثيرين ؟ (الهدف : أن تسأل خمس سيدات) .
- ادخل إلى مطعم ، واجلس ، وعندما يأتي إليك الجرسون قل له : ممكن كوب من ماء الصنبور ؟ عندما يحضر لك الجرسون الماء ، اشرب ، ثم قف ، وانصرف (الهدف : شرب الماء دون أن تطلب شيئاً) .
- اطلب شريحة من البيتزا ، وبالصدفة ، دون قصد أوقعها على الأرض وقل : وقعت مني البيتزا ، ممكن تحضر لي قطعة أخرى (الهدف : أن تحصل على قطعة أخرى دون أن تدفع) .
- اذهب إلى مطعم ، واجلس . أسأل أحد الزبائن مما إذا كان قد رأى العرض التمثيلي الأخير . إذ لم يكن قد شاهده ، أخبره بما دار في هذا العرض التمثيلي . وإذا كان قد شاهده ، أسأله عن أكثر شيء أو مشهد أعجبه في هذا العرض (الهدف : مناقشة الأجزاء الممتعة في العرض) .
- قف بجانب من الشارع ، وقل بأعلى صوتك : "السيد..... كان عنده مزرعة" لـدة عشر دقائق .
- اطلب من بائع كتب أن يحضر لك قصة معينة ، وعندما يحضرها لك قل له "ممكن الإصدار الجديد من هذه القصة؟"

إن مواقف التعرض الفعالة للأفراد ذوي اضطراب القلق الاجتماعي تختلف عن مواقف التعرض لمعالجة اضطراب المخاوف المرضية الأخرى . تتمثل الفروق الرئيسية في الآتي :

1) غالباً ما تتطلب التعرضات الاجتماعية أداء سلسلة معقدة من السلوك البينشخصي

2) المواقف التي تظهر القلق الخاص لدى مريض المخاوف المرضية الاجتماعية ليس من السهلة إعدادها . على سبيل المثال ، قد يذهب الشخص الذي لديه مخاوف مرضية من

الأماكن الشاغرة ليتمشى بعيداً عن البيت في أي وقت ، ولكن الشخص الذي لديه مخاوف مرضية من الأماكن الشاغرة ليتمشى بعيداً عن البيت في أي وقت ، ولكن الشخص الذي يعاني من المخاوف الاجتماعية قد يواجه هذا اللقاء مرة في الأسبوع . هناك مواقف أخرى قد تحدث نادراً . لذا ، قد يعد المعالج النفسي فرصةً لواقف التعرض . ومن الموقف المفيدة في هذا مواقف التحدث أمام الجمهور .

هذه الموقف تعطي المعالج النفسي درجة كبيرة من التحكم في الموقف (بأن يختار موضوعات مختلفة أو يعدل الموقف من خلال دعوة عدد آخر من الحضور ، أو بإعطاء تعليمات للحضور بالتصريف بطريقة معينة ، كما أنها مواقف واقعية (وليس لعبة دور) .

لا ينبغي أن تحضر ممارسات التعرض في جلسة العلاج النفسي ، ولكن ينبغي أن تُعين بشكل منظم كممارسة واجب منزلي بين الجلسات . عند مراجعة ممارسات الواجب المنزلي ، ينبغي أن يتلوى المعالج النفسي الحبيطة ألا يأخذ وقتاً طويلاً في مراجعة هذه الممارسات . في الحقيقة ، الإفراط في المراجعة قد يعمل كتأمل فيما بعد الحدث . لذا ، ينبغي ألا يقوم المرضى بتقديم وصفات مساعدة وطويلة للموقف بشكل محكم ، ويتبع ذلك أسلمة محددة وتوجيهية يكون لها الغرض التالي :

- ما هي مظاهر الموقف التي استثارت القلق ؟ أذكر بيايجاز ما الذي جعل الموقف مثيراً للقلق .
- ما الهدف الرئيسي الذي أراد المريض تحقيقه ، وما اعتقاد المريض في توقعات الآخرين ؟
- ما أنواع الأحداث الاجتماعية المؤسفة التي يخاف منها المريض ، وما هي نواتجه الاجتماعية ؟
- هل انصب تركيز المريض على الذات والقلق ؟ ما أثر الموقف على عرضه الذاتي ؟
- ما هي سلوكيات الأمان واستراتيجيات التجنب التي استخدمها المريض ؟
- ما طول الفترة الزمنية التي استغرقها الموقف ونواتجه المخيفة ؟ هل غير الموقف بشكل غير قابل للإلغاء - الحياة المستقبلية للمريض ؟

أوضحت بعض الدراسات جيدة التصميم فعالية الصياغات الأولى للعلاج المعرفي السلوكي لاضطراب القلق الاجتماعي . سقطات العلاج قليلة جداً وترتبط - بشكل منظومي - بمتغيرات المريض . العلاج المعرفي السلوكي الجماعي يقوم بتطبيق اثنان من المعالجين النفسيين في 12 أسبوع مدة كل جلسة 2.5 ساعة ، وذلك على مجموعات تتكون كل منها من 4 - 6 من المشاركين .

هناك بعض النتائج التي تشير إلى فعالية العلاج المعرفي السلوكي سواءً وحده ، أم مع علاجات دوائية أخرى ، كما أشارت دراسات حديثة أن تناول بعض العقاقير المثبطة للأكتئاب يمكن أن تعزز من فعالية العلاج المعرفي السلوكي لاضطراب القلق الاجتماعي عند تطبيقه قبل تدريبات التعرض Hoffman et al., 2006, Guostella,et al. 2008) . الصياغات الجديدة للعلاج المعرفي السلوكي لاضطراب القلق الاجتماعي تستهدف بعض عوامل الإبقاء الرئيسية ، سلوكيات الأمان ، الانتباه المرتكز حول الذات ، والتكلفة الاجتماعية المدركة . إن فعالية هذه البروتوكولات المستهدفة في العلاج المعرفي السلوكي قد أدت إلى تعديل البروتوكولات السابقة التقليدية .

الجهود العلاجية للعلاج المعرفي السلوكي المستهدف موجه نحو التدريس المنظومي للأطراف العملية المعرفية البديلة لفهم المواقف الاجتماعية ، الأداء الاجتماعي ، والمخاطر الاجتماعية . التدخلات معرفية في طبيعتها ، وتطلب من المرضى فحص توقعاتهم بشأن المواقف الاجتماعية ، والتکاليف الاجتماعية للأداء الاجتماعي غير السليم . ثم يقوم المرضى بعد ذلك بفحص صدق هذه التوقعات كما تقييم من خلال التقييم المنطقي ، وتحديدًا من خلال " التجارب السلوكية " المصممة لاختبار توقعات القلق .

أظهر تحليل حجم التأثير لهذا المدخل (العلاج المعرفي السلوكي) أن حجم التأثير غير المضبوط للتقدير الحاد الذي يقوم على المقابلة الشخصية العيادية كان 1.41 (من القبلي

إلى البعدي)، و 1.43 (من القياس القبلي إلى القياس التبعي بعد 12 شهراً) لدى مجموعة من العلاج المعرفي السلوكي - أما الدرجة الكلية فقد ارتبطت بحجم التأثير غير المضبوط للقياس البعدي وكانت 2.14 (Clark et al,204). وهذه تأثيرات قوية، وتشير إلى أن العلاج المعرفي السلوكي لاضطراب القلق الاجتماعي يمكن أن يتحسن بشكل دال من خلال استهداف عوامل إبقاء معينة .



## **الفصل السادس**

**علاج اضطراب الوسواس القهري**

## وساوس أوليفيا

تبليغ أوليفيا من العمر 42 عاماً ، وهي سيدة متزوجة ، وأم لثلاثة أولاد . منذ أن تقاعد زوجها - وهو طبيب أسنان ، وعملت معه لمدة 25 عاماً - بدأت أوليفيا عملاً مريحاً كبائعة للأثاثات القديمة .

كانت أوليفيا تعاني من الوساوس القهري لفترة طويلة من الزمن . فقد كانت غير قادرة على قيادة السيارة وحدها خوفاً من حوادث السيارات التي تؤدي إلى قتل الآخرين . في الماضي ، عندما كانت تذهب بالسيارة مع أبنائها للمدرسة ، كانت تفحص الطريق التي تسير عليه خشية أن تقع أحداً قتيلاً بسيارتها . غالباً ما كان ينتابها اعتقاد بأنها تسمع صوت صراغ ، وترى ظلاً من طرف عينيها ، وتشعر بإنجاز غير عادي . كما كانت تقرأ الجرائد المحلية بحثاً عن حوادث السيارات .

كانت أوليفيا دائمة التردد على أقسام الشرطة لتعلم عن البلاغات المقدمة عن الحوادث ، حتى أصبحت معروفة بالنسبة لقسم الشرطة . بالإضافة إلى هذا ، كانت أوليفيا مهتمة كثيراً بأن أفعالها وسلوكياتها ربما توقع الضرر والموت بالآخرين . عند مناقشة الحالات الطبية ، كانت أوليفيا مهتمة بأنها ربما تسيء تقديم المعلومات وأن الناس قد يموتون نتيجة تقديمها للمعلومات الخطأ . هذه هي الحالة بالنسبة للقضايا التي تتعلق بالأسنان لأنها تشعر بأن الناس يفترضون فيها المعرفة لأن زوجها طبيب أسنان . كان عليها أن تقيم علاقات متواترة مع الأصدقاء وأفراد الأسرة لأنها تشعر بحاجة لا تقاوم للتواصل معهم بعد مناقشة بعض القضايا الطبية لتأكد من أنهم لم يفهموا المعلومات التي أعطتهم إياها خطأ .

بالإضافة إلى الوساوس القهري ، فقد كانت تعاني أيضاً من الاكتئاب . لقد كانت الأحداث في الماضي معتدلة ، ولكن في معظم الأحيان كانت الأحداث الاكتئابية أحادية القطب ، تستمر لعدة أسابيع . أثناء هذه الأحداث ، كانت تشعر بعدم القيمة ، لوم الذات ، فقدان الطاقة ، وال الحاجة الشديدة للبقاء في السرير ، حتى بعد فترة الظهر . لقد كان زوجها متعاوناً معها . جربت أوليفيا الكثير من الأدوية المضادة للقلق والاكتئاب ، نجاحها متغيراً .

## تعريف الاضطراب

الاستحواذات عبارة عن أفكار أو تصورات ، أو دوافع لا إرادية ، وغير مرغوب فيها ، ودائمة ، تفتقن الطفل غير ملجمة ، وتسبب توتر ملحوظ . وعلى النقيض ، فإن الوسواس عبارة عن سلوكيات متكررة ، ومدروسة ، أو أفعال عقلية يقصد بها التقليل من مشاعر التوتر ، أو يتم عملها لوقف حدوث حدث مخيف .

تشير الدراسات التي أجريت في علم الأمراض إلى أن انتشار اضطراب الوسواس القهري طيلة الحياة يتراوح بين 1.6٪ إلى 2.5٪ (Kessler et al,2005)؛ ولا يختلف الذكور عن الإناث في توزيع اضطراب الوسواس القهري ، وإن كان هناك ارتفاع طفيف في نسبة الوسواس القهري لدى الإناث عنه لدى الذكور ، كما أن هذا الاضطراب يظهر في سن 13- 15 لدى الذكور ، وسن 20- 24 عاماً لدى الإناث .

اضطراب الوسواس القهري اضطراب متغير العناصر . على سبيل المثال ، قد تنطوي الاستحواذات على الأفكار العدوانية غير المرغوب فيها ، وكذلك التصورات ، والدوافع العدواني لإلحاق الأذى بالنفس وبآخرين (مثلاً: دفع شخص ما من على الكبري) ، التعديات الجنسية والدينية الكفرية (مثلاً: التفكير في الأعضاء الجنسية للمسيح) ، الأفكار الدائمة للشك ("هل أطفأت فرن الغاز؟") ، أو الخوف من الإصابة والحادق الضرب بسبب الجرائم ، أو الوسخ ("ماذا لو أخذت جرائم نتيجة لمقبض باب ملوث؟") .

في حين تتراوح الوساوس من المبالغة في غسل اليدين ، والتنظيف والفحص (مثلاً: الفرن ، الإضاءة الكهربائية) ، العَد ، الترتيب ، والتنظيم ، التخزين ، والترميم ، غلق الصنبور، اللمس ، تكرار الدعاء والصلوات . هذه السلوكيات يتم التعبير عنها في شكل طقوسي مثل تكرار الصلوات ، أو غسل اليدين بترتيب أو نظام معين (مثلاً: غسل اليد اليسرى قبل اليمنى ،

والباء بأصابع معينة) ، ويكون ذلك مصحوباً بدعاء معين خشية حدوث نتيجة كوارثية (مثلاً: إذ لم أضع حذائي في المكان الصحيح ، سوف يموت أبي) . (الخاصية الشائعة المصاحبة لاضطراب الوسواس القهري هي الصعوبة التي يجدها المريض في فصل المعرف عن السلوكيات .

بمعنى آخر ، التفكير بشكل سيئ مرعب ومحبط مثله في ذلك مثل التصرف بشكل سيئ . تُعرف هذه الظاهرة بأنها انصهار التفكير – السلوك thought – action fusion من المفترض أن انصهار التفكير – السلوك يتألف من عنصرين (Shafran et al,1996) ، يشير العنصر الأول إلى الاعتقاد بأن المرور بخبرة .

فكرة معينة من إمكانية وقوع حدث ما بالفعل ، في حين يشير العنصر الثاني إلى الاعتقاد بأن التفكير في فعل ما مرادف لأداء الفعل – على سبيل المثال ، قد ينظر إلى التفكير في قتل شخص ما على أنه مماثل (من الناحية الأخلاقية ) ، لارتكاب الفعل . هذا العنصر الأخلاقي يفترض أنه نتاج الاستنتاج الخطأ ، والمتمثل في أن الأفكار "السيئة" مؤشر على الطبيعة والمقاصد الحقيقية للشخص .

من العوامل الهامة المرتبطة بانصهار التفكير- السلوك الشعور المتضخم بالمسؤولية ، التدين، التفكير الخraiي (Rachman,1993,Rassin & koster, 2003).

حالة أوليفيا مثال جيد على الشعور المتضخم بالمسؤولية . فهى تعتقد بأن إعطاء الناس معلومات غير دقيقة سوف ينتج عنه الأذى والموت ، تكون هي المسئولة عنه ، ما أن أوليفيا تظهر تفكيراً خرافياً سحرياً وهذا يشير إلى الاعتقاد بأن التفكير في إمكانية حدوث حدث ما يزيد من احتمال المرور بالفكرة (أنظر الفصل الأول : Wegner, 1994) .

هناك إستراتيجيات فعالة في استهداف هذه المعتقدات اللاتكيفية تمثل في تدريبات الوعي والتأمل، والتي تعزز اللاتمرّكز (تبني وجهة نظر حالية ولا حكمية على الأفكار والمشاعر).

### نموذج العلاج

الأفكار ، التصورات ، والد الواقع الغير مرغوب فيها شائعة جداً . فإن ما يقرب من 90٪ من الأفراد في المجتمع – وعيادات أخرى مناظرة لهم – يعلنون عن وجود هذه الاقتحامات بما في

ذلك ، دوافع أو الحالات لإلحاق الأذى بشخص ما أو مهاجمته وأفكار عن أفعال جنسية غير لائقة (Salkovskis +Horrison, 1984).

يؤكد نموذج العلاج المعرفى السلوكي لاضطراب الوسواس القهري على تقييم الأفكار الغير مرعب فيها (Rachman, 1998, Salkovskis, 1985). يعتقد الأفراد ذوي اضطراب الوسواس القهري أن هذه الاقتحامات لها معنى ومغزى .

كما هو الحال بالنسبة لذوى اضطراب الوسواس القهري ، فإن لدى أوليفيا شعور مبالغ فيه بالمسؤولية ، كما أنها تعتقد بأن الفشل فى منع الأذى . هذا الشعور المبالغ فيه بالمسؤولية يتفاعل سلباً مع الأفكار الاقتحامية .

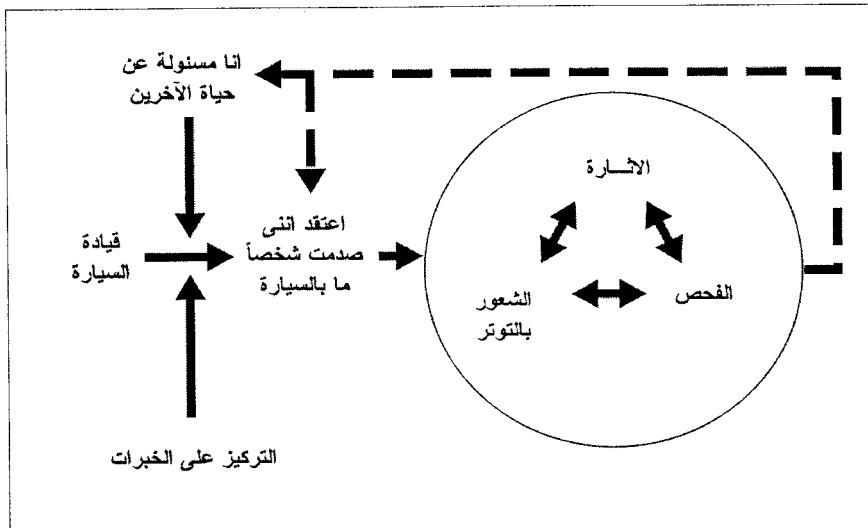
على سبيل المثال، إن تفكير أوليفيا "هل أصبت إنسان بأذى؟" يؤدي إلى الشعور بالتوتر ، ودافع لفحص الطريق ، ودفع للاتصال بالشرطة لتعرف ما إذا كان قد صدمت شخصاً ما ، أو قتلتة بسيارتها لهذا ، من وجهة نظر أوليفيا ، فإن منع موت الآخرين ممكن عن طريق الفحص ، وأن عدم الفحص يعني رغبتها فى إلحاق الأذى بالآخرين . هناك مظاهر هام ومميز لاضطراب الوسواس القهري وهو المبالغة فى أهمية الأفكار ، حيث يشير إلى أن مجرد وجود الفكرة دليل على أهميتها (أكيد هي فكرة مهمة لأنى فكرت فيها وأنى أفكر فيها لأنها مهمة) .

بالإضافة إلى ذلك ، فإن الأفراد ذوى اضطراب الوسواس القهري يبالغون فى تقدير احتمالية وحدة الضرر، ويررون المواقف على أنها ضارة ، إذا لم يثبت أنها غير ذلك ، على الرغم من أن معظم الأفراد الآخرين يفترضون ما هو عكس ذلك (Foaf Kozok, 1986).

هذه المعتقدات الخطأ المختلفة ليست مانعة . ولكنها موجودة فى انتلافات وفقاً لاقتحام معين أو تقييم نتيجة (Freeston etal, 1996) على سبيل المثال ، فإن أفكار أوليفيا عن إلحاق الضرر بشخص ما من خلال تقديم معلومات طبية خطأ تنتهى على تقييرات مبالغ فيها للخطر ، والانصراف بين التفكير - السلوك والمسؤولية المبالغ فيها . مع الأهمية التى يضعها مرضى اضطراب الوسواس القهري على الأفكار الاستحواذية ، فإن لديهم رغبة قوية لكبح هذه الأفكار المثيرة للتوتر ، ويعاد لونها مع الوسواس . ومع ذلك ، فإن محاولات كبح هذه الأفكار يجعلها أكثر اقتحاماً .

وعلى نحو مشابه ، فإن محاولات معادلة أو تحديها مع الوسواس للحد من التوتر ، وإفساد أي نواتج كوارثية مخيفة تُعد إستراتيجيات طويلة المدى غير فعالة . نظراً لأن الوسواس تؤدي إلى الحد المؤقت من مشاعر التوتر ، فإن بإمكانها أن تصبح بسرعة - ميكانيزمات مجابهة وتزيد من احتمالية التحديد اللاحق بالإضافة إلى ذلك ، مع عدم حدوث النواتج المخيفة التابعة للتحديد ، فإن عدم وجود النواتج السالبة يصبح معزز ، ويمكن أن يكون دليلاً على صدق المعتقدات الاستحواذية ( القهرية ) .

لذا ، فإن التقييمات الخطأ ببقى عليها الفشل في تقييم البدائل بشكل كافى (Salkorskis, 1985) . الشكل (13) يصور دورة القهر (اضرب - واجري ) لدى أوليفيا .



الشكل (13) القهر لدى أوليفيا

### إستراتيجيات العلاج

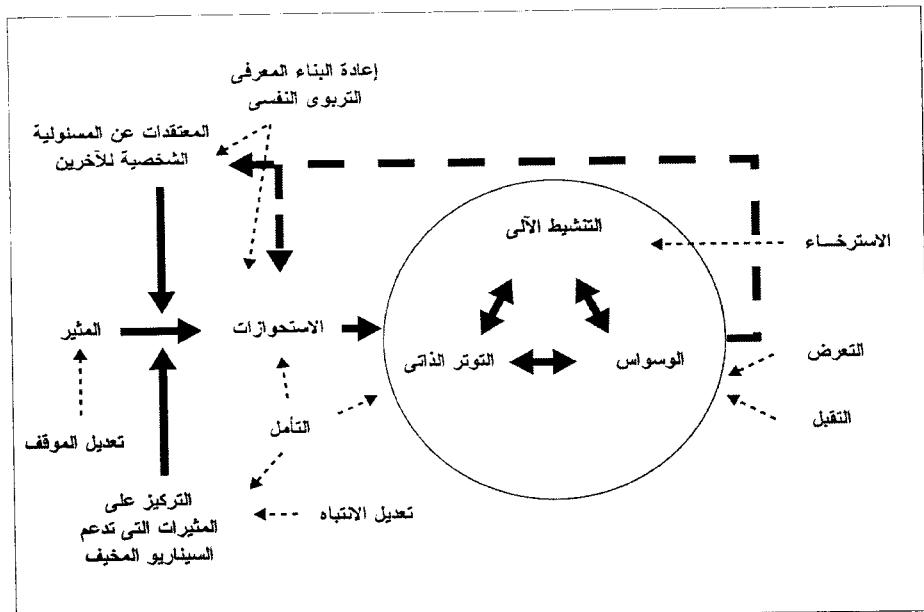
الأفراد ذوو اضطراب الوسواس القهري لديهم شعور متضخم بالمسؤولية عن الآخرين ، ومعتقدات لاتكيفية مشابهة . بالإضافة إلى ذلك ، فإنهم يبذلون قصارى جهدهم للتصرف وفقاً لهذه المعتقدات من أجل تجنب الضرر . التربية النفسية وإعادة البناء المعرفي من أجل الاستهداف الفعال الشعور المتضخم بالمسؤولية ، المعتقدات الخرافية ، والتقديرات المبالغ فيها للأحداث الكوارثية .

الاستحوازات التي تتعلق بالمواقف تظهر عندما توجد المثيرات ويبدا الشخص في التركيز على المثيرات التي تدعم الأفكار القهقرية، يمكن تفادي هذه العملية في مرحلة مبكرة بالتركيز على المثيرات التي لا تتناغم مع المعتقدات. ومن خلال تعديل المثيرات الموقفية مباشرةً. ومع ذلك فلن هناك عدد غير محدود من المثيرات القوية التي يمكن تفسيرها على أنها تتناغم مع المعتقدات اللاتكيفية، لذا فإن المعتقدات اللاتكيفية ينبغي أن تكون الهدف الرئيسي للعلاج.

أسباب إعادة البناء المعرفي يمكن أن تتحدى وتعدل – بشكل قوي في استهداف عملية الإصرار في الاستحوازات من خلال تشجيع المريض على التركيز على الحاضر وليس المستقبل (النتيجة الكوارثية).

أما الماضي (الفعل الذي ربما تسبب في الأذى). كما يمكن أن تكون إستراتيجيات الاسترخاء مفيدة في استهداف التنشيط الآلي. أخيراً، يمكن لاستراتيجيات التعرض والتقبل أن الدائرة المفرغة ذات التعزيز الذاتي بين التوتر، التنشيط، الوساوس.

الشكل (14) يلخص هذه الإستراتيجيات وسوف نتعرض لبعض هذه الإستراتيجيات بشكل من التفصيل لاحقاً.



الشكل (14) إستراتيجيات لاستهداف الاستحوازات والوسواس لدى أوليقيا

## ❖ تعديل الموقف والانتباه

تشاهد أوليفيا - دوماً - الأخبار وتراقبها لتعرف ما - الأخبار وتراقبها لتعرف ما إذا كان هناك تقارير أو بلاغات عن حوادث (ضرب وفر). أو موت غير مفسر، إن تركيز انتباها على المعلومات في بيئتها بالتناغم مع الاستحواذ لديها يزيد من المشكلة. من الواضح أن أوليفيا تستطيع طواعية أن تقرر ما إذا كانت ستتحقق البيئة عن دليل يدعم معتقداتها الراهنة أم لا، على الرغم الحاجة الملحة لديها لعمل ذلك، لهذا فإن الإستراتيجية العلاجية المفيدة هي مقاومة لاحتاجها الملحة لفحص البيئة من أجل معلومات تقدم دليلاً على معتقداتها الراهنة، وتتعلم كيفية تحمل، مفید جداً (أنظر الفصل السابع من هذا الكتاب).

فيما يلي من الاستجابة للحاجة الملحة للفحص من خلال مشاهدة الإجراء ومراقبتها، ينبغي أن تستخدم أوليفيا الحاجة الملحة كمحبطة لممارسة التأمل حتى تتعلم كيفية تمرير الوقت - تدريجياً - بين الدافع الأول للفحص، والسلوك الفاحض.

## التربية النفسية

هناك رسالتان هامتان ينبغي نقلهما في العلاج أثناء مرحلة التربية النفسية وهما:

- (1) الأفكار، التصورات، والد الواقع غير العادي والغريبة شئ طبيعي: فامتنالك الفرد لهذه الخبرات ليس مؤشر على شخصية أو الفعل المستقبلي
- (2) إن محاولات كبح هذه الأفكار، التصورات، والد الواقع يزيد - بشكل متناقض - من احتمال حدوثها. كما ذكرنا في الفصل الأول، يمكن توضيح التأثير المتناقض لكبح الأفكار باستخدام تجربة الدب الأبيض Wegner, 1994

### تجربة الدب الأبيض

أغمض عينيك. تصور دبأ له فرو من الصوف، تخيل فروته، أنفه، أذنيه، وكفيه. لك أن تخيل كل شئ، أمسك بهذه الصورة. بعد ذلك، من فضلك فكر في أي شئ تحبه ما عدا هذا (الدب الأبيض). كل مرة يأتي الدب إلى مخيالتك، قل "من فضلك - دب أبيض". سوف أتابع أنا الوقت، سوف أعد أيضاً كل مرة تذكرتها فيها أنك الدب الأبيض خلال كل دقيقة. مرة أخرى، من فضلك فكر في أي شئ ما عدا الدب الأبيض. عندما يأتي إلى مخيالتك، من فضلك قل "الدب الأبيض". هيأ نبدأ

تستخدم هذه التجربة للتوضيح إن محاولات كبح الأفكار العشوائية من احتمالية لامتنالك الفرد لهذه الأفكار . الدقيقة ، أو حتى الساعات والأيام قبل إعطاء تدريب الكبح ، من المحتمل إلا يفكر المريض في الدب الأبيض ولا مرة لأنه ليس هناك ما يدعو إلى ذلك .

السبب الوحيد الذي يجعل الدب صورة اقتحامية هو أن المريض كان يحاول – بشكل نشط – إلا تكون لديه هذه الصورة . هناك العديد من الصور بالأفكار ، والد الواقع الشادة . كل منا لديه هذه الأفكار والصور ، والد الواقع . إن التفكير في دفع سيدة عجوز أمام ازدحام المرور فكرة شادة بالتأكيد ، وتصبح فكرة قهقرية إذا اعتقادنا أنها تحمل معنى خاص .

على سبيل المثال وإن امتنالك الفرد للأفكار معينة قد ينظر إليها على أنها انعكاس لشخصية المرأة . على سبيل المثال ، الفرد الكاثوليكي التقى قد يعتقد بأنه مذنب لأن لديه أفكار معينة لأن التفكير سي مثله في ذلك مثل الفعل – جوهر انصراف التفكير – السلوك . ونتيجة لذلك ، فإن الفرد إذا اضطراب الوسوس القهري يحاول كبح الأفكار ، متسبباً في أن تحدث الفكرة بشكل متكرر مما يجعلها أكثر أهمية .

#### ❖ إعادة البناء المعرفي .

كما هو الحال بالنسبة لاضطراب القلق الأخرى : فإن الأفراد ذوي اضطراب الوسوس القهري يبالغون في تقدير احتمالية النتائج السالبة (يفترضون أن النتائج السالبة من المحتمل أن تقع) ويبالغون في درجة النتيجة السالبة (يفترضون أن النتيجة السالبة من المحتمل أن تكون حدث كوارث ) .

غالباً ما يشار إلى الخطأ المعرفي السابق كمبالغة في تقدير الاحتمال ، ويعرف الخطأ التالي على أنه تفكير كوارث . تعتقد أوليفيا أن تقديم النصيحة الطبية سوف ينتج عنها الموت ، وهذا مثال على المبالغة في تقدير الاحتمالية .

المثال التالي يوضح كيف أن المبالغة في تقدير الاحتمالية يمكن استهدافه من خلال تشجيع أوليفيا على الدراسة النافية لمنطقة التفكير . في هذا التفكير ، يكتشف المعالج النفسي سيناريو أسوأ حالة من خلال التعرف على سلسلة من الأحداث التي تحتاج إلى الوقوع حتى يتحقق سيناريو "أسوأ حالة" ثم بعد ذلك يعين كل حدث من هذه الأحداث كاحتمالية . على الرغم أن أوليفيا ما زالت تبالغ في تقدير بعض من هذه الأحداث إلا أنه

من الواضح أن النتيجة الكوارثية (موت شخص) في نهاية هذه السلسلة غير محتمل بالمرة مع تقارب كل الأحداث.

### مثال عيادي : استهداف المبالغة في تقدير الاحتمالية

سيناريو : قالت أوليفيا لزوج سارة بأن الأسبرين يستخدم في علاج الالتهاب . خشيت أوليفيا من أنه سوف يتناول كثيراً من الأسبرين ، وهذا سوف يهيج معدته ، و يجعله ينزف حتى الموت .

الاحتمالية الشخصية بأن زوج سارة قد اساء تفسير هذا، مما يؤدي إلى الموت : 75٪

الاحتمالية الواقعية :

سوف يتناول كثيراً من الأسبرين :  $\frac{1}{5}$  %

معدته سوف تهيج نتيجة للأسبرين :  $\frac{1}{5}$  %

معدته سوف تنزف نتيجة للتهيج :  $\frac{1}{100}$  %

سوف يستمر في تناول الأسبرين على الرغم من مروره بخبرة المشكلات في

المعدة :  $\frac{1}{20}$  %

لن يستشير أحدا بشأن تهيج المعدة :  $\frac{1}{1000}$  %

المعدة التي تنزف سوف تؤدي إلى الموت :  $\frac{1}{2}$  %

الاحتمالية المنطقية

$$1 \quad 1 \times 1 \times 1 \times 1 \times 1$$

$$\% 0.000001 = \frac{1}{100.000.000} = \frac{1}{2 \times 1000 \times 20 \times 100 \times 5 \times 5}$$

الهدف من هذا التدريب تحديد الافتراضات السالبة المعينة المرتبطة بالاستحواذ (القهر). يمكن تيسير ذلك من خلال طرح أسئلة معينة مثل : "ماذا توقعت أن يحدث؟" ، و "ما الذي سيحدث بعد ذلك؟". الرسالة الرئيسية من هذا التدريب تتمثل في توضيح أن الكوارث

الحقيقة غير محتمله الحدوث ، حتى ولو تم المبالغة في تقدير أحداث تؤدي بالفعل إلى نواتج كوارثية ، وتكون نسبة الاحتمالية عالية (50٪ فرصة أن نزيف المعدة سوف يؤدي إلى الموت) ، فإن فرصة أن هذه الخطوات الفردية المختلفة سوف تصنف وتنادي في النهاية إلى حدث كوارثي (يموت الفرد لأن أوليافياً نصحته بأخذ الأسبرين) غير محتمل بشكل (0.000001٪). ثم يتم مقارنة هذا الاحتمال بالاحتمال الشخصي الذي توصل إليه المريض (٪75).

### التأمل والاسترخاء

المقدمة المنطقية الرئيسية التي تقف خلف تدريبات التأمل تمثل في أن المرور بخبرة اللحظة الحالية بشكل منفتح ، وغير حكمي (عدم صدور الأحكام) من الممكن أن يقاوم - بفعالية - تأثيرات الضغوط ، لأن التوجه المفرط نحو الماضي أو المستقبل عند التعامل مع الضغوط من الممكن أن يؤدي إلى الضغوط النفسية . أحد المكونات الهامة من مكونات التدريب على التأمل هي تدريبات التنفس العميق والبطئ التي تلطف من الأعراض الجسمية للضغط من خلال تحقيق التوازن بين الاستجابات التعاطفية ، والشبيه تعاطفية (Kabat-Zinn, 2003).

أثناء التفكير الوعي ، يتم تشجيع الأفراد على الانتباه لما يحدث بداخليهم ، وحولهم من التو واللحظة ، والاعتراف بالأفكار المشاعر كما هي ، والابتعاد عن الحاجة للحكم الناقد ، والتغيير أو تجنب خبراتهم الداخلية . ينبغي على المرضى تحديد الماعة معينة يمكنهم استخدامها في حياتهم اليومية لمساعدتهم على البقاء مركزين في اللحظة الحالية . هذه الإلماعات هي ثنفهم ، ومن الممكن أيضاً أن تكون دقة ساعة الحائط ، أصوات الأمواج ، أو أي صوت إيقاعي آخر .

ليس الغرض من هذه الإلماعات تشتيت ذهن المرضى ، ولكن مساعدتهم على التركيز ، وتبسيط أنفسهم في اللحظة الحالية . يربط المرضى هذه الإلماعات بالخبرة الانفعالية للوعي اللاحكمي الذي يركز على الحاضر . نعرض فيما يأتي مثالاً للتدريب بالتأمل ، ونبين كيف يمكن للمعالج النفسي أن يقدم هذا التدريب .

## تدريب التأمل

من فضلك حاول أن تهدأ من نفسك ، أغمض عينيك ، واتبع صوتي ، من فضلك ركز انتباحك على اللحظة الحالية . لاحظ كيف يكون شعورك وأنت جالس على الكرسي . لاحظ كيف يشعر جسدك وأي مشاعر وأحساس تمر بها . لاحظ تنفسك . لاحظ صدرك وأنت تتنفس (شهيق، وزفير) . من فضلك لاحظ ذلك ببساطة . لا تحاول أن تغير شيئاً (صمت) . ركز على تنفسك أثناء حدوثه الآن ، في اللحظة الحالية . استخدم تنفسك ليثبتتك على اللحظة الحالية (صمت) . اترك العنوان لأفكارك ، ولا حظ ما تفكريه ، ولكن لا تحاول بالأفكار أو تبعدها ، مجرد اترك العنوان ذهاباً وإياباً (صمت) . اسمح لنفسك أن تشاهد أفكارك لدقائق معدودة — أثناء ذلك ، لاحظ كيف تأتي الأفكار وتذهب (اسمح بفترة قصيرة من الصمت) . أثناء ملاحظتك لهذه الأفكار ، ابدأ في التحول واستكشف مشاعرك . المشاعر مثل الأفكار متغيرة دائماً . أحياناً تأتي المشاعر في أمواج ، وأحياناً تتسع . أحياناً تجلبها أفكار معينة ، وأحياناً أخرى تأتي ونحن لا نعلم من أين أتت . ببساطه اعرف كيف يكون شعورك في اللحظة الحالية (صمت) . استمر في استخدام التنفس ليثبتتك حاول أن تلاحظ خبرتك كل كيف يشعر جسدك فيما تفكرا ما هي المشاعر التي تمر بك : لاحظ كل ما تمر به من خبرة في هذه اللحظة (صمت) . لاحظ تنفسك ليثبتتك في اللحظة الحالية . اسمح لوعيك بأن يتحول واسمح بتدفق مشاعرك وأحساسك بحيث تستوعب كل ما يدور حولك . لاحظ درجة الحرارة (صمت) . لاحظ الأصوات في البيئة (صمت) . عندما تكون مستعداً ، عد بنفسك . تخيل نفسك وافتح عينيك .

## التعرض والتقبل

التجارب التي تستهدف السلوك مفيدةً جداً في التقييم الواقعي للخطر الحقيقي للنشاط المخيف . قبل الانخراط في التدريب السلوكي ، يتم صياغة فرض يتعلق بالنتيجة . على سبيل المثال ، تنبأ أوليفيا بأن قيادة السيارة وحدها سوف ينتج عنه - بالتأكيد - اصطدام ، وقتل شخص ما بالسيارة . قد يقدر المعالج النفسي والمريض عدد الناس الذين سوف يُقتلوا إذا قامت أوليفيا بقيادة السيارة في جزء معين من الطريق . لكي ما يتم تشبيط المريض عن الفحص (كشكل من أشكال منع الاستجابة) ، قد يسمح للمريض بقيادة السيارة في جزء واحد فقط مرة واحدة . من الأفضل بناء التدريب بهذه الطريقة للحد من احتمالية المرور بخبرة النتيجة الأسوأ .

السمة الظاهرة في هذا التدريب تمثل في نقل مسؤولية النتيجة الأسوأ إلى المعالج النفسي ، بمعنى آخر ، في حالة ما قتلت أوليفيا شخصاً ما ، فإن المعالج النفسي يتحمل المسؤولية عن ذلك . من المفید جداً أن يكون هذا الترتيب واضحًا في شكل عقد مكتوب (مثلاً : لو وقع حادث سيارة ، فإن المسئولية تقع على عاتق المعالج النفسي) . لابد من تصميم هذا العقد جيداً مع المريض ، ويُشار إليها دوماً عندما يعين على المريض درجة غير مبررة من المسئولية لنفسه عن الأحداث التي لا يستطيع التحكم فيها .

الخطوة الأولى الضرورية لبناء تدريبات التعرض تمثل في بناء سلسلة الخوف ، التي توضع فيها قائمة بمدى من المواقف التي يخاف منها المريض ، ثم تستخدم المواقف من السلسة لبناء تدريبات التعرض الحقيقي .

إن إعداد هذه القائمة مفید جداً في التعرف على وتحديد الأبعاد وثيقة الصلة بخوف المريض . على سبيل المثال ، في حالة أوليفيا ، كلما كان الناس كثيرين ، والمرور وأقل بنائية ، كلما كان شعور أوليفيا بالقلق والتوتر أكثر (قيادة السيارة في منطقة متجر كبير أكثر تحديداً من قيادة السيارة على الطرق السريعة) . علاوة على ذلك ، من الواضح أنه في حالة حضور زوجها ، فإن الخوف لديها يكون أقل منه عندما تقود السيارة بمفردها . لهذا ، فإن زوجها يمثل إشارة أمان ، ولابد من توضيح ذلك في العلاج (ينبغي أن يُجري التعرض بدون الزوج) .

عند إعداد السلسلة ، كما هو واضح في جدول (3) ، من المفيد البدء بالواقف التي ينتج عنها قلق بسيط نسبياً ، وأن يكون المريض على ثقة من إتمام التعرض بنجاح . الخطوات اللاحقة تدريجية ومتدرجة بشكل تقدمي . بالإضافة إلى ذلك ، فإن نمذجة المعالج النفسي والمنع التام للاستجابة مفيد للغاية .

جدول (3) نموذج عيادي : سلسة الخوف لدى أوليفيا الخاصة بمفردات قيادة السيارة

المفردة	الدرجة
-1	قيادة السيارة في منطقة متجر بمفردي والناس يمشون من حولي
-2	قيادة السيارة في منطقة متجر وزوجي مع
-3	قيادة السيارة في منطقة سكنية وحدي
-4	قيادة السيارة في منطقة سكنية وزوجي مع
-5	قيادة السيارة على الطريق السريع مزدحم ومعي زوجي كمسافر
-6	قيادة السيارة على الطريق السريع غير المزدحم وزوجي يتحدث في التليفون
-7	قيادة السيارة على الطريق غير المزدحم وزوجي يجلس بجواري منها
-8	السفر في سيارة يقودها سائق ليس بخبرة ويقودها على طريق سريع غير مزدحم
-9	السفر في سيارة يقودها سائق خبرة ويقودها على طريق سريع مزدحم
-10	السفر في سيارة يقودها سائق خبرة ويقودها على طريق سريع غير مزدحم

ربما تُصمم تدريبات التعرض الأخرى للتشجيع على قياس الحقيقة . تحديداً ، فإن صدم شخص بالسيارة حدث واضح ينتج عنه اصطدام . الأفراد ذوو اضطراب الوسواس القهري لا يخلطون بين الصدمات البسيطة على الطريق وصدم شخص أو شيء ما . من المفيد للمريض أن يأخذ دور السائق ، أثناء ما يدور محرك السيارة ، ويضع السيارة في مكان المنتزه ، ويوضع

قدمه على دوامة البنزين أثناء ما يقرع المعالج النفسي بيده بقوة على سطح السيارة ويصرخ بشدة .

هذا التدريب يمكن أن يقارب خبرة صدم شخص بالسيارة أثناء قيادتها ويمكن أن يستخدم مقارنة خبرة المريض في صدمات أخرى على الطريق .

هذا التدريب مفيد في تشجيع المريض على اختبار وقبول توتر المريض من خبرة الأصوات ، والطرقات ، والصراخات ، الصادرة عن شخص أمام السيارة . إن تشجيع المريض على تبني وجهة نظر تأملية مقبولة نحو هذه المثيرات غير المريحة يمكن أن تكون معاكسة بشكل فعال لاستراتيجيات التجنب الآلية (بما في ذلك استراتيجيات التجنب الانفعالي) . لذا ، لابد أن يعلم المريض بأن يمر بخبرة عدم الراحة أو القلق إلى أقصى درجة ، في حين يقارب المعالج النفسي سيناريو الحالة الأسوأ .

عندما مررت أوليفيا بخبرة التصورات الاقتحامية ، وال الحاجة الملحة القوية لوضع السيارة في موضع القيادة ، وصدم المعالج النفسي ، فقد استخدم ذلك كفرصة لاستهداف انصهار التفكير – السلوك من خلال توضيح الفرق بين الفعل والتفكير .

#### الدعم التجاري

لقد ثبتت فعالية العلاج المعرفي السلوكي لعلاج اضطراب الوسواس القهري (van open & arntz,1994,whittal ,et al,2005) . أظهرت دراسات التحليل البعدى التي تم ضبطها بشكل عشوائي (Hoffman & Smits,2008) أن العلاج المعرفي السلوكي لاضطراب الوسواس القهري ارتبط بحجم تأثير كبير مقارنة بحالة تناول الدواء من أجل إرضاء المريض .

يمكن تعزيز تأثيرات العلاج المعرفي السلوكي لاضطراب الوسواس القهري من خلال العلاج الطبي التقليدي للقلق (Hoffman,2009 ,Kushner et al,2007 ,Wilhelm et al,2008)



## **الفصل السابع**

**التغلب على اضطراب القلق العام**

## قلق وولتر

يبلغ وولتر من العمر 41 عاماً ، أبيض اللون ، متزوج ، يعيش بنتين ، تبلغ الكبرى 8 سنوات ، في حين تبلغ الأخرى من العمر 5 سنوات . يعمل وولتر كمستشار مالي في شركة ضخمة ، يلتقي فيها مع العملاء ، وهو المسؤول عن حسابات معاشاتهم . تزوج وولتر من جون البالغة من العمر 35 عاماً - وهي أمينة مكتبة - واستمر زواجهما لمدة سبع سنوات . أما الطفلتان ، فهما بالتبني . يصف وولتر نفسه بأنه نرّاع إلى القلق ، حيث لديه قلق زائد عن الحد بشأن ماليات الأسرية ، وصحته ، ومصاريف أولاده عند الالتحاق الجامعية ، والسياسات ، والبيئة ، بالإضافة إلى أشياء بسيطة مثل تصليح السيارة ، والتسوق لشراء الملابس ، ونتيجة لهذا القلق ، فإن وولتر يجب أن يخطط للمستقبل . على سبيل المثال ، لدى وولتر خطة جيدة للإعداد لتعليم أبنائه في المرحلة الجامعية . في الماضي ، كان قلقاً بخصوص إصلاحات السيارة ونتيجة لذلك تردد كثيراً على ورشة السيارات ، والفحص الكامل للسيارة حتى قبل أن يحدث بها أي عطل . في مناسبات عديدة ، يجد الميكانيكي مشكلات بالسيارة . هناك أنواع أخرى من القلق ، مثل القلق بشأن السياسات العالمية ، والبيئة ، وهذا القلق لا يمكن حله بالتخطيط المستقبلي ، وإن كان وولتر يرى هذا التخطيط محبطاً . غالباً ما يجد وولتر مشكلات في النوم ويشعر بالتوتر . تدرك جون هذا القلق وترى أنه مبالغ فيه ، كما أنها توبخه بشأنه . ومع ذلك ، فإنها تقدر اهتمامه بالأسرة ، وأنه يهتم كثيراً بها وبالأولاد . وفي الوقت نفسه ، تمنى أن يكون أقل قلقاً بشأن الأشياء البسيطة ، وتمنى أن يهدأ ويستمتع بالحياة . جرب وولتر العديد من الأدوية المضادة للقلق والتي وصفها له المعالج . في حين أن هذه الأدوية ساعدته نوعاً ما ، إلا أنه لم يحب الآثار الجانبية ، وتوقف عن تناولها .

## تعريف الاضطراب

السمة المميزة لاضطراب القلق العام تتمثل في القلق المفرط بشأن عدد من الأشياء مثل العمل ، الأسرة ، الماليات ، الصحة ، المجتمع ، الشؤون العالمية ، والأمور البسيطة مثل إصلاحات السيارة ، والتسوق لشراء الملابس .

لكي يلاقي معايير الدليل الإحصائي ، لابد للقلق أن يقدم أيام أكثر من ستة أشهر على الأقل ، وأن يصحبه توتر ، والشعور بالانفعال ، التعب السريع ، صعوبة في التركيز ، الاهتمام الشديد ، الشد العضلي ، ومشكلات النوم . كما ينبغي أن يتسبب القلق في توتر كلينكي وتدخل مع الأداء الاجتماعي ، والوظيفي ، وال المجالات الأخرى الهامة . هذا الاضطراب منخفض في سلسلة الدليل الإحصائي ، ويرجع ذلك إلى أن اضطراب القلق العام لا يمكن تعينه إذا كان مرتبطاً بالاضطرابات العقلية الأخرى . وجدت دراسات علم الأمراض أن متوسط سن استهلال اضطراب القلق العام هو 31 عاماً ، كما أعلن 50% من المرضى أن الاضطراب بدأ عندهم من سن 20، 47 عاماً (Kessler et al,2007) . كما أعلنت هذه الدراسات أن شيوع اضطراب القلق العام مرتفع لدى السيدات ومنخفض الدخل .

من الواضح تماماً أن قلق وولتر مبالغ فيه . على الرغم من أنه لديه وظيفة ثابتة ، ودخل جيد ، وأسرته تعيش حياة صحية ، ويعيشون جميعاً في بلد آمن ، إلا أنه يشعر بالقلق بشأن الحياة الصحية والمالية لأسرته ، والسياسات ، وأشياء بسيطة مثل سيارته . يرى وولتر أن هذا القلق لا يمكن التحكم فيه ، كما أنه يتداخل مع حياته . إن لدى وولتر نزعة للقلق ، كما أن هذا القلق يُنظر إليه على أنه جزء من شخصيته ، وفي الوقت نفسه ، فإن هذا القلق متداخل مع حياته ، ويسبب له التوتر . في معظم الحالات ، يشعر وولتر بأنه غير قادر على التحكم في هذا القلق ، وفي حالات أخرى ، يبدو القلق تكيفاً لأنه يحميه من المواقف غير المرغوب فيها في المستقبل . على سبيل المثال ، قلق وولتر بشأن سيارته جعله يذهب بالسيارة إلى الميكانيكي لفحصها قبل حصول أي شئ غير مرغوب فيه ، وفي بعض الحالات ، كان الميكانيكي قادراً على إصلاح مشكلة بسيطة قد تصبح مشكلة أكبر وتكلفة كثيراً . القلق ظاهرة شديدة . إن القلق بشأن الحدث المستقبلي ليس كتوقع الحدث (Hoffmann et al,2005)

القلق عملية معرفية ينطوي بشكل رئيسي على نشاط لفظي ، وعلى أقل تقدير ينطوي أيضاً على التصور- العملية العقلية ، والعملية التصورية عمليتان معرفيتان لهما تأثيرات مختلفة على الاستجابة النفسية - الجسمية للمادة الانفعالية .

على سبيل المثال ، التعبير اللفظي عن الموقف المخيف يستميل استجابة قلبية أقل من الموقف نفسه الذي يستميل تصوراً بصرياً ، لأن التعبيرات اللفظية تستخدم كاستراتيجية للتخلص ، وعدم الانخراط . يشير هذا إلى أن النشاط اللفظي أثناء القلق أقل ارتباطاً بالنظم الانفعالية ، والفيسيولوجية ، والسلوكية من التصورات ، ومن ثم قد يكون وسيلة ضعيفة لتجهيز المعلومات الانفعالية (Borkovec et al,1998) .

على سبيل المثال ، في أحد الدراسات الكلاسيكية التي أجرتها بوركوفي & هو (1990) borkovec & hu طلب من مجموعة من الطلاب الذين لديهم قلق حديث تصور حديث مخيف أمام العامة أثناء تسجيل القلق الشخصي واستجابة ضربات القلب . قبل التصور البصري ، انخرطت مجموعة من الطلاب في تفكير استرخائي ، ومجموعة أخرى انخرطت في تفكير قلق ، ومجموعة ثالثة انخرطت في تفكير محابي . أعلن الطلاب في مجموعة القلق عن أعلى قلق شخصي ، إلا أن أفرادها كان تفاعلاً لهم أقل من الطلاب في مجموعة الاسترخاء .  
يبدو أن هذه النتائج تشير إلى أن القلق يمنع التجهيز الانفعالي للمواد المسببة للتوتر ، ولذا يحفظ بناءات الخوف المعرفي الانفعالي .

لذا ، يمكن تعريف القلق بأنه إستراتيجية تجنب معرفية .

على سبيل المثال ، قد يكون قلق وولتر من ضياع وظيفته إستراتيجية لتجنب التفكير في حدث كوارثي . على سبيل المثال ، قد يتمثل قلقه في أنه حالما فقد وظيفته يظل عاطلاً ، وبالتالي تتركه الزوجة ويتركه الأولاد ، وقد يموت شحاذ تحت إحدى الكباري . لذا ، فإن القلق بشأن الماليات ، الوظائف ، والصحة طريقة لتجنب سيناريو الحالة الأسوأ . غالباً ما يتم وصف هذه الحالة الأسوأ على أنها تصور ، ولحظي (مثل الموت وحيداً ، معزولاً كالشحاذ تحت أحد الكباري) .

يعتقد بعض الباحثين أن أحد مظاهر القلق - وعامل الإرادة المعرفي ومتغير الاستعداد - يتمثل في عدم تحمل اللايقيين (الشك) . يعرف عدم تحمل اللايقيين بأنه مجموعة من

المعتقدات عن اللايقيين في العالم . فالأشخاص المرتفعون في مستوى عدم تحمل اللايقيين يفترض أنهم يرون العديد من مصادر الخطر في حياتهم اليومية عندما يواجهون موقف غامضة أو موقف لا يقينية .

على سبيل المثال ، الشخص المهتم بأن حدث ما غير مرئي قد يفسد عليه حياته العملية ، أو حياته الشخصية قد يشعر بالقلق بل وينخرط في قلق مفرط بشأن هذه القضايا كطريقه للاستجابة لهذه الشكوك (Ladouceur et al,2000) ، هذا المفهوم مماثل تماماً للنموذج المعرفي .

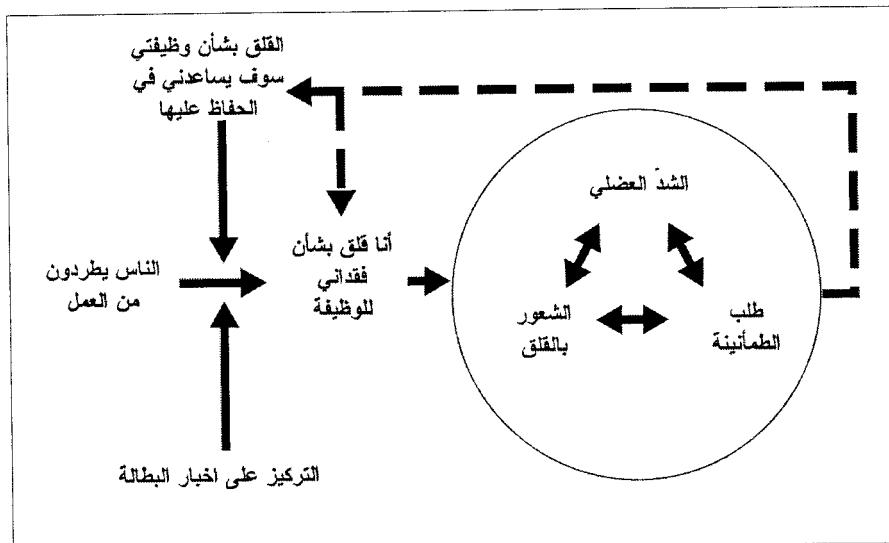
### نموذج العلاج

هناك أشياء عديدة يمكن أن تستثير القلق – الأحداث في محل العمل ، شؤون العالم ، السياسات ، الأخبار عن الاقتصاد ، أو التقارير عن المرض ، هذا قليل من كثير – في حالة وولتر ، يتمثل انكماس النشاط الاقتصادي مصدر إثارة لقلقه ، بشأن فقدان وظيفته . كما هو الحال بالنسبة لكثير من المرضى الذين لديهم إفراط في القلق ، فإن وولتر لديه معتقد ضمني بأن القلق يمكن أن يمنع حدوث سيناريو الحالة الأسوأ (..قلقي بشأن وظيفتي سوف يساعدني في الإبقاء عليها") .

هذه المعتقدات بشأن وظيفة القلق يطلق عليها ما وراء المعرف metacognitions ، وما وراء المعرف هذه هي المعرف التي تتحكم في التفكير وتراقبه ، وتقيمه (wells,2009) . يمكن تقسيم ما وراء المعرف إلى معتقدات ما وراء معرفية موجبة (مثلاً القلق بشأن المستقبل يعني أنني أستطيع تجنب حدوث الأشياء السيئة" ) ، والمعتقدات ما وراء المعرفة السالبة (مثلاً "القلق قد يضر مخي" ) أو ("أنا غير قادر على التحكم في قلقي" ) . إن الإفراط في القلق يؤدي إلى مشاعر القلق ، الشد العضلي ، وسلوكيات الأمان مثل البحث عن إعادةطمأنينة . المظاهر الشخصية ، والفيسيولوجية ، والسلوكية لردود الفعل الانفعالية نحو القلق تعزز من بعضها البعض ، وتعزز أيضاً المعتقدات ما وراء المعرفية بشأن القلق ، والقلق نفسه .

ونتيجة للاستدلال الانفعالي ، تصبح أنماط التفكير السالبة معززة لأنها - من ناحية - تنتج وجدانيات سالبة . على سبيل المثال ، لذا كان التفكير في الحدث المستقبلي يسبب التوتر (الشد العضلي ، القلق ، إعادة التجنب عن الطمأنينة) ، إذاً فمن المحتمل أن الشخص المعرض للتأثير يفسر هذا كمبرر للقلق بشأن هذا الحدث . وهذا يغلق حلقة التغذية الراجعة الموجبة ، ويؤدي إلى الإبقاء على القلق .

الشكل (15) يصور دورة أحد أنواع القلق. الرئيسية لدى ولتر - وهو قلقه بشأن فقدان وظيفته .



الشكل (15) دورة القلق لدى ولتر

### استراتيجيات العلاج

في قلب هذا النموذج تقع عمليات القلق ، المعتقدات بشأن القلق ، ونواتج القلق ، بما فيها النواتج النفسية - الجسمية ، والشعور بالقلق ، وسلوكيات البحث عن إعادة الطمأنينة . هناك استراتيجيات مختلفة يمكن أن تستهدف - بفاعلية - هذه المكونات المختلفة لدورة القلق .

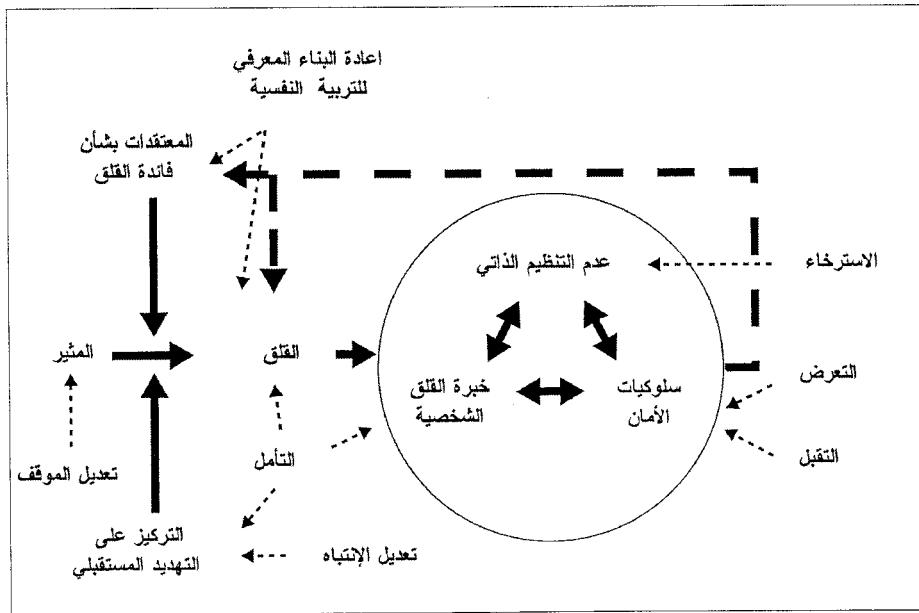
أولاً رفع الوعي بوظيفة القلق ، ثم مناقشة المعتقدات اللاتكيفية بشأن القلق – كل هذا يمكن أن يوقف الدورة عند حالتها الأولى . على سبيل المثال ، فيما يبدو أن قلق وولتر جزء من شخصيته . فهو نزاع إلى القلق ، زوج محب لزوجته ، وأب محب لأولاده ، مهتم بالسعادة النفسية لأسرته .

حسب اعتقاده ، أنه محبوب ويقدر بسبب سمات شخصية . كما أن وولتر يعتقد بأن قلقه يمكن أن يمنع حدوث أشياء سيئة في المستقل . على سبيل المثال ، يمكن لولتر تجنب الإصلاحات المكلفة للسيارة وذلك بأن يقوم – بشكل متكرر – باحضار السيارة للفحص حتى في الأوقات التي لا تحتاج فيها لفحص وصيانة . بسبب هذا ، يبدو أن للقلق نواتج إيجابية بالإضافة إلى النواتج السالبة .

التأثير الأكثر سلبية يتمثل في أن القلق بشأن فقدان الوظيفة – يزيد من قلقه وينتج عنه سلوكيات البحث عن إعادة التأمين – على سبيل المثال ، قد يتبع وولتر – عن كثب – الأخبار التي تتعلق بال موقف الاقتصادي ويناقش ذلك مع زملاءه في العمل ، وهذا قد يزيد من قلقه بشأن وظيفته ويعزز من الاعتقاد بأن القلق بشأن الوظيفة هو المبرر الوحيد للحفاظ عليها .

هذه الدائرة المفرغة بين القلق ، المعتقدات عن القلق ، والنواتج السلوكية ، والشخصية ، والنفسية – الجسمية للقلق يمكن استهداف من خلال العديد من الاستراتيجيات المختلفة . تشتمل هذه الاستراتيجيات على : التربية – النفسية ، وإعادة البناء المعرفي لاستهداف القلق وما وراء المعرفة بشأن القلق ، والتأمل لاستهداف القلق ، والنتائج المرتبطة به ، واستراتيجيات الاسترخاء لاستهداف المرونة الذاتية المصاحبة للقلق .

هذه المكونات يمكن تعديلها أثناء التعرض للقلق ، ومن خلال استخدام استراتيجيات التقبيل ، يمكن تلخيص هذه الاستراتيجيات في الشكل (16) ، كما نعرض لها تفصيلياً فيما يأتي .



الشكل (16) الاستراتيجيات التي تستهدف القلق

#### ❖ تعديل الموقف والانتباه

القلق عبارة عن استجابة لمثيرات خارجية يُنظر إليها على أنها تهديدات قوية . لذا ، لو تغيرت المثيرات ، فإن استجابة القلق سوف تتأثر بشكل طبيعي أيضاً . في حالة وولتر ، فإن الأخبار عن الموقف الاقتصادي تستثير القلق لديه . إن محاولات كبح التركيز على المثيرات إستراتيجية غير فعالة في ضبط هذه المثيرات .

مثل كبح التفكير : فإن المحاولات الوعائية لعدم التركيز على شيء ما تزيد بشكل متناقض من احتمال تركيزنا على ما لا نريد أن نركز عليه – لذا – فإن سؤال وولتر لا يركز على الأخبار التي تتعلق بالمواضف الاقتصادية يأتي بنتائج عكسية .

مع ذلك، من المعقول أن نعطيه تعليمات بأن يركز على الأشياء السارة الأخرى . فبدل من مشاهدة العرض في التلفاز عن السياسات والموقف الاقتصادي ، يمكن أن نعطيه تعليمات بأن يشاهد عروضاً أخرى مثل مسلسلات تليفزيونية ، أو (من الأفضل) قضاء الوقت خارج البيت يقوم في هذه الأوقات بتمرينات رياضية مثل التزلق على الجليد ، لعب الجولف ، أو السير في الحدائق ، بدون إعلام وولتر بأن يكبح الأفكار ، التصورات ، الدوافع ، أو الأشياء الملحقة ، فقد كان المعالج النفسي قادرًا على جعل وولتر يركز على المهام السارة التي لا ترتبط بالقلق

لديه . فقد ذهب ليتربى على الجولف ، واستمتع كثيراً بهذه اللعبة الجديدة ، وهذا شجعه على التدريبات الرياضية خارج البيت ، وهذا كلّه قد انعكس إيجابياً على سعادته النفسية ، كما أنّ هذا أعطى وولتر الخبرة على أن الحياة أكثُر بكثير من تراكمات القلق وسلوكيات القلق ، وأن هناك العديد من الأنشطة السارة الجديدة بالاكتشاف .

ال التربية النفسية . في بداية العلاج ، اعتقاد وولتر أن هناك ما يؤيد القلق أكثر مما يعارضه ، وأن القلق بوجه عام إستراتيجية تكيفية لمنع حدوث الأشياء الأسوأ . كما أن القلق يعدنا للمستقبل ويحمينا من الحاجة للتعامل مع الأحداث أو المواقف غير المرغوب فيها في المستقبل . يرى وولتر نواتج القلق غير المرغوب فيها على أنها الشئ الذي لا بد منه لاستجابة تكيفية عامة .

عندما قدم المعالج النفسي الفكرة لولتر بأن القلق قد يكون المشكلة الأولى أو الرئيسية ، استجاب وولتر بشك ، ودهشة ، كما سنوضح فيما يأتي . الحوار الآتي بين وولتر والمعالج النفسي يوضح الأسلوب المستخدم لمقارنة مميزات وعيوب القلق .

#### مثال عيادي : تأييد وعارضه القلق

المعالج النفسي : أخبرني عن قلقك على وظيفتك . أنا أعرف أن الوظيفة آمنة . لماذا تقلق بشأنها ؟

ولتر : أعتقد أن هذا فقط في طبعي . أنا نزاع للقلق .

المعالج النفسي : هل تعنى أنك قلق كثيراً بشأن أشياء عديدة ؟

ولتر : نعم ، هذا في طبعي .

المعالج النفسي : هل تحب أن تكون قلقاً ؟

ولتر : لا أعتقد أن هناك في العالم من يحب أن يكون قلقاً . لا أحب ذلك . ولكنني قلق .

المعالج النفسي : هل تحب أن تخفض من قلقك ؟

ولتر : بالتأكيد ، بكل ما تحمل الكلمة من معنى ، لا أحب أن أكون قلقاً بالمرة .

المعالج النفسي : ولكننا لا نعيش في عالم مثالي ، أحياناً تسوء الأمور ، صحيحة ؟

ولتر : تماماً .

المعالج النفسي : ولكن هناك أشياء قد تسوء بشكل خطير صحيحة ؟

ولتر : نعم ، كثيراً .

المعالج النفسي : مثل ماذا ؟

وولتر : قد أمرض أو أفقد وظيفتي ولا أستطيع مساعدة أسرتي .

المعالج النفسي : تعنى أن تكون عاطلاً ، ولا تجد وظيفة أخرى ؟

وولتر : نعم

المعالج النفسي : ككيف ترى هذا ؟

وولتر : يصعب على قول ذلك . الأخبار الاقتصادية مرعبة ، حتى الآن ، ما زلت قادرًا على الاحتفاظ بوظيفتي إلا أن معدل البطالة في أمريكا يقترب من 10٪ ، و كل المؤشرات الاقتصادية تشير إلى أننا ما زلنا في إرجاع .

المعالج النفسي : حتى الآن ما زلت موظفًا في وسط الإرجاع .

وولتر : هذا صحيح ، ما زلت محظوظاً .

المعالج النفسي : هل هذا مجرد حظ ؟

وولتر : قد لا يكون كذلك ، أعتقد أنني على وعي بالموقف أكثر من زملائي وأصدقائي

المعالج النفسي : أنت مؤهل أكثر منهم ؟

وولتر : نعم . أعتقد ذلك . أنا أتابع الأخبار عن كثب ، وأتجنب الموقف السيئ

المعالج النفسي : كيف تتجنب الموقف السيئ تسرحيك من العمل ؟

وولتر : أبدل كل جهد لتجنب هذا ، أقرأ الصحف ، أشاهد الأخبار ، أحصل على الأخبار من على الإنترنت ، وأناقش الأشياء مع الزملاء ، وحتى مع رئيس العمل .

المعالج النفسي : إذاً ، القلق بشأن التسريح من العمل يدلك أعداداً جيداً لتجنبه . لقد كنت قلقاً بهذا الشأن كثيراً ، ويبدو أنه أفادك لأنك لم تسرح من العمل من الواضح أننا لا نعرف ما إذا كنت قد فقدت عملك أم لا إذا لم تكن قلقاً بهذا الشأن ولم تجهز نفسك لهذا . كنا سمعنا عن هذا بالتأكيد لو كنا نعيش في عالم آخر . في الحقيقة ، الطريقة الوحيدة لمعرفة ما إذا كان . قلقك يساعد على الإبقاء على وظيفتك هي ماذا ؟

وولتر : لا أعرف . قد تكون عن القلق .

المعالج النفسي : صحيح : الطريقة الوحيدة لمعرفة ما إذا كان قلقك يساعدك على الإبقاء على وظيفتك هي التوقف عن القلق ، ولو توقفت عن القلق ، وفقدت وظيفتك ، فإن هناك فرصة كبيرة أن القلق السابق كان يساعد في البقاء على وظيفتك . من الواضح أن هذه تجربة مروعة لأن فقدان الوظيفة شيء تريده تجنبه جميماً . ولكن دعنا نفترض للحظة أن كل شيء متساو ، القلق في الحقيقة غير مرتبط تماماً بموقف التوظيف . لو أن

الأمر كذلك ، أي موقف تفضله – أن تكون قلقاً أم لا تكون قلقاً ؟

وولتر : لو انتي متأكدة من الحفاظ على وظيفتي ، أفضل ألا أكون قلقاً بشأنها .

المعالج النفسي : لماذا ؟

وولتر : لأن القلق شئ غير مرغوب فيه – عندما أكون قلقاً ، أشعر بالتوتر ، وشد في العضلات ، وتصبح لدى مشاكل في النوم .

المعالج النفسي : وهو كذلك . القلق له نواتج إيجابية ، كما أن له جوانب سلبية . فالقلق قد يساعد على تجنب سيناريو الحالة الأسوأ ومثل أن يطلق عليك أعييرة نارية ، وعلى الجانب الآخر ، فإن له أيضاً عدد من الجوانب السلبية . فأنت متوتر ، تشعر بالاضطراب ، وتبحث عن إعادة الطمأنينة من زملائك في العمل ورئيسك في العمل . في أفضل سيناريو ، القلق شر لا بد منه ، سوفي أسوأ حالة . وهذا يعرف وولتر : لأن القلق غير مرغوب فيه – عندما أكون قلقاً ، أشعر بالتوتر ، وشد في بالتنبؤ بما سيحدث في المستقبل – المحاولة الجادة لتجنب سيناريو الحالة الأسوأ من الممكن أن يجعل سيناريو الحالة الأسوأ احتمالية الحدوث . ما رأيك ؟

#### ❖ عادة البناء المعرفي

لكى يتم تحديد وتعديل المعرف اللاتكيفية وربما يُطلب من المريض الانخراط فى القلق

(Borkovec & Shorplees, 2004)

#### مثال عيادي : تدريب القلق

- 1- يحدد المريض والمعالج النفسي أحد القضايا التي تقلق المريض بشكل متكرر
- 2- يُطلب من المريض أن يغمض عينيه ويقلق بشأن هذا الموضوع بأسلوبه المعتمد لمدة دقيقة .
- 3- يسأل المعالج النفسي المريض أن يصف تفصيلياً الأفكار والتصورات ، وتدفق الإثارات التي حدثت أثناء فترة القلق
- 4- كرر القلق لمدة دقيقة وأطلب من المريض أن يعبر لفظياً عن الأنشطة المعرفية
- 5- أطلب من المريض أن ينتبة إلى المحتوى المعين كل مرة يبدأ فيها القلق ، وشجع المريض على تحديد مثيرات القلق

إن هدف هذا التدريب هو تحديد المعرف السالبة المعينة التي تصاحب القلق ، يمكن عمل ذلك من خلال أسئلة مثل "ماذا توقعت أن يحدث؟" ، "بماذا أخبرت نفسك؟" في الخطوة الأخيرة ، يتم تصويب الأفكار اللاتكيفية وتحل محل استخدام طرائق تم مناقشتها بالفعل في الفصول السابقة .

#### ❖ التأمل والاسترخاء

إن تدريبات التأمل مفيدة بشكل كبير في العديد من الاضطرابات ، خصوصاً إذا كانت المشكلة مرتبطة بالتفكير التأملي (التفكير في أحداث الماضي) كما هو الحال في اضطراب القلق الاجتماعي ، أو التفكير المقلق (التفكير في الأحداث المستقبلية) ، كما هو الحال في اضطراب القلق العام ، واضطراب الوسواس القهري . إن تدريبات التأمل تساعده على التأمين على اللحظة الحالية وتشجع على الوعي اللاحكمى من أجل المقاومة المباشرة للانشغال المسبق بأحداث الماضي أو أحداث المستقبل . من الممكن أن إستراتيجيات التأمل التي تركز على الصور تفيد في كسب خطوة نحو الأفكار ، والتصورات ، والد الواقع المرغوب فيها (انظر الفصل السادس) .

كما أوضحنا في الفصل الأول ، فإن انصراف التفكير – السلوك هو نتاج عدم القدرة على كسب خطوة من هذه الخبرات الداخلية – إن إستراتيجيات التأمل التي تركز على التصور ربما تعلم المريض بأن يتحرر من هذه الخبرات . على سبيل المثل ، قد يتطلب من المريض أن يحول فكرة مقلقة إلى ورقه شجر تطفو فوق خليج صغير ، ثم يشاهد الورقة وهي تطفو بعيداً ، أو يحول الفكر إلى سحابة في السماء ، ويشاهد الرياح وهي تحمل السحابة بعيداً .

هذه الإستراتيجية من الممكن أن تسر خبرة الأبعاد / عدم التركيز وتعلم المريض أن "أنا لست أفكاراً" ، "الفكرة" ، والقلق نتاج عقلي وليس حقيقية ، و"سوف أدع القلق يمر" وسوف أصبح على ما يرام .

إن كثير من تدريبات التأمل والتفكير مفيدة ، وليس هناك تدريب وحيد يتفوق على غيره من التدريبات ، ولكن الأمر يعتمد على الشخص والمشكلة . علاوة على ذلك ، الأمر قضية تفضيل لأن بعض التدريبات تركز على الحس ، في حين غالبية التدريبات تركز على التنفس . كما أن كثير فيها يركز على التصور .

من الممكن أن تدريبات "اليوجا" التقليدية مفيدة جداً في جعل الفرد يتألف تدريبات التأمل – هناك تدريبات "يوغا" معينة – تلك التي تركز على التنفس – يمكن أن تكون مفيدة في

الحد من الإثارة المفرطة الذاتية لدى بعض مرضى اضطراب القلق العام . نعرض مثالاً لهذا التدريب فيما يأتي:

### مثال عيادي: تدريب تنفس اليوجا

اجلس على الأرض على سجادة أو سجادة يوجا في وضع اليوجا (القدمان مقاطعان ومشدودتان نحوك ، وظهر مستقيم ، وزراعيك على فخذيك . ثم قم بعمل ما يأتي

- 1- وأنت تستنشق الهواء ، ركز على المسار الذي يأخذ نفسك ليدخل إلى جسمك . تنفس بشكل طبيعي ، لا تبطئ منه . ولا تسرع منه .
- 2- نقى عقلك من التصورات والأفكار غير المرغوب فيها . أجعل هذه الأفكار تأتي وتتروح ركز مرة أخرى على تنفسك .
- 3- ابدأ الاستنشاق بعمق خلال أنفك .
- 4- مارس التنفس البطنى ، وذلك بأن توقف منطقة الصدر ، وتوسيع وضيق منطقة البطن ، وسع وضيق بطنك مثل البالون وأنت تأخذ شهيق وزفير . انتبه إلى كيف تتمدد منطقة البطن وكيف تنكمش ، استمر في التنفس العميق ، وأوقف منطقة صدرك . مارس هذا إلى خمس مرات تقريرياً
- 5- بعد ذلك ، مارس تنفس الصدر ، وأوقف منطقة البطن ، ووسع وضيق منطقة الصدر . لاحظ كيف يعلو صدرك وينزل . استمر في التنفس العميق ، وأوقف منطقة البطن . مارس هذا إلى خمس مرات تقريرياً .
- 6- أثناء الزفير ، دع التنفس يخرج أولاً من أعلى الصدر . ثم من القفص الصدري ، وأجعل الأضلاع تتقارب من بعضها . وأخيراً دع الهواء يخرج من بطنك
- 7- مارس هذا النشاط أو تدريب التنفس المكونة من ثلاثة أجزاء لمدة عشرة أنفاس

## ❖ التعرض والتقبل

القلق سلوك وهمي من الناحية الوراثية . إنه محاولة للتحكم فى ما لا يُتحكم فيه (المستقبل) . كل منا سوف يتعامل مع مأسى حاليًا أو لاحقًا . مثلاً حدوث الوفاة فى الأسرة . المرض ، الفشل ، الإخفاقات . إنها ببساطة قضية وقت حتى نواجه شخصياً هذه الأحداث .

بعض الناس يمرون بكثير من هذه الضغوط ، الأحداث البغيضة ، والمأسى أكثر من غيرهم . من الممكن – إلى حد ما – تجنب هذه الأحداث من خلال التأمل والانخراط فى سلوكيات تقلل من احتمالية الحدوث . ومع ذلك ، فإن هناك أحداث أخرى كثيرة لا يمكن تأملها أو أن هذه الأحداث تقع على الرغم منأخذ الحيوطة . تمثل رغبة الإنسان فى التحكم فى مصيره ومنع الأحداث الكوارثية مثل الموت ، والإعاقات ، والكوارث الطبيعية ، والكوارث التى تقع من فعل الإنسان . وهذا كله يبرر علة أن عمل التأمين صناعة مرحة .

القلق - كما أوضحتنا من قبل – تعبير غير طبيعى عن هذه الرغبة التكيفية الطبية والارتقائية لإعداد أنفسنا للمستقبل ، وتجنب الأحداث السلبية من الوقوع لنا ولأنسابنا . ومع ذلك ، فإن الإفراط فى القلق غير تكيفى . على الرغم من أن القلق نفسه نشاط غير سار ، إلا أنه باق لأن التوتر الذى يصاحبه يصادق على القلق نفسه من خلال الاستدلال الوجودانى .

بالإضافة إلى ذلك ، فإن سلوكيات الأمان إستراتيجيات تجنب تحصّن القلق من التحرير ومن ثم تحفظه لأن المريض غير قادر على فحص ما إذا كانت النتيجة المقلقة سوف تحدث بالفعل أم لا .

التعرض للقلق ، وتقبل القلق إستراتيجيات تستهدف ان العمليات التي تبقى على القلق . فالتعرض للقلق يشجع المريض على تخيل سيناريو الحالة الأسوأ التي يتم تجنبها بالقلق . بمعنى آخر ، يُنظر على القلق على أنه إستراتيجية تجنب معرفة يتم تأملها لفظياً عن سيناريوهات الحالة الأسوأ . يمكن استكشاف هذه السيناريوهات بشكل فعال من خلال استخدام النصوص المكتوبة التصورية .

فيما يأتي نعرض المثال عن أسلوب التعرض للقلق

### مثال عيادي: التعرض للقلق

المعالج النفسي: دعنا نستكشف قليلاً قلقك بشأن عدم توظيفك . ما الذي يقلقك بالضبط؟

وولتر: أنا قلق بشأن عدم قدرتي على الحصول على أو إيجاد وظيفة أخرى .

المعالج النفسي: وماذا بعد ذلك؟ وولتر: هذا أمر فظيع . فأنا لدى أسرة لا بد لها من إعالة ، ولا بد من أدفع الرهان ، وأسد ديوني ، وقرض السيارة ، وأدفع مصاريف مدرسة الأولاد .

المعالج النفسي: أنت تحمل على عاتقك مسؤولية عظيمة . ماذا لو لم يكن معك مال لتدفع لكل هذه الأشياء؟

وولتر: لا أعرف من المحتمل أننا سوف نتعدى على مدخلاتنا .

المعالج النفسي: وماذا يحدث لو أنفقت كل مدخلاتك ومازالت غير قادر على إيجاد وظيفة أخرى؟

وولتر: آه، لا أعرف ربما أرهن البيت.

المعالج النفسي: وماذا لو نفدت المال كله: نفدت مدخلاتك ولم تجد أى إنسان يقرضك مالاً، ماذا سيحدث؟

وولتر: لا أعرف ربما تتركني زوجتي ، وتأخذ معها الأولاد وتتزوج بأخر، ومن ثم أعيش أنا في الشارع .

المعالج النفسي: نعم هذا موقف قد يكون سيئ جداً . ماذا تعتقد احتمالية أن تنتهي حياتك في الشارع وحيداً طريراً لو فقدت وظيفتك؟

وولتر: لا أعرف، ليس احتمال كبير

المعالج النفسي: لماذا لا تعطنى رقم على مقياس من الصفر (غير محتمل تماماً) إلى 100(محتمل تماماً)

وولتر: ربما 30٪

بعد مناقشة مفهوم المبالغة في تقدير الاحتمالية (انظر الفصل الرابع)، يعترف وولتر بأن احتمالية عيشه في الشارع ضعيفة ، وبعد بعض المناقشات وصل تقديره لها إلى 1٪

المعالج النفسي: الآن، دعنا نعتبر لمدة دقيقة سيناريyo الحالة الأسوأ هذا . من

فضلك، تخيل لمدة دقيقة أن أسوأ مخاوفك وقعت بالفعل: فقدت وظيفتك، كنت غير قادر على إيجاد وظيفة أخرى، نفدت كل مدخلاتك، تركتك زوجتك بورح عنك أولادك، وتعيش وحيداً في الشارع. هل يمكن أن تفك في صورة معينة تمثل ذلك كله؟

وولتر: أكيد. أنا أجلس تحت كبرى، وأتغطى بأحد البطاطين الرمادية.

المعالج النفسي: عظيم أي فصل من فضول السنة

وولتر: الجو بارد. ربما في آخر الشتاء. أنا أرتجف. الجو بارد، وأنا أتجف من المطر.

المعالج النفسي: ما تفعله عظيم جداً! تشعر بالبرد، وملابسك مبللة، وتغطي بيطانية رمادية، وتجلس تحت كبرى، فقيراً وحيداً. من فضلك أغمض عينيك الآن وتخيل هذا المشهد. حاول أن تضع نفسك في الموقف وحاول أن تمر بهذه الخبرة إلى أقصى درجة، ببساطة تقبل الوضع على ما هو عليه. لو طرأ تبالية فكرة تشوش عليك هذه الصورة، أو رغبة في إبعاد هذه الصورة، اعترف بها بكل بساطة، وعاود مرة أخرى التركيز على الصورة. حاول أن تمر بخبرة المشاعر التي تصدر عن هذه الصورة بدون الحكم عليها، وبدون محاولة أن تجعل الصورة أفضل. تعامل معها بنفس الطريقة التي تعاملت فيها مع تدريب التأمل الذي قمنا به سابقاً. ولكن هذه المرة، ضع نفسك في الموقف عندما تكون جائساً تحت الكبرى، مبلل، وتشعر بالبرد، وحيداً. ممكن تحاول؟

من المحتمل أن هذا التدريب يستميل مشاعر سالبة. الميل الطبيعي يتمثل في كبح الوجدان السالب أو استخدام استراتيجيات أخرى للحد من الخبرة السالبة. مع هذا التدريب، من المفيد تقديم التقبل كمدخل مختلف للتعامل مع هذه الانفعالات السالبة. نعرض فيما يلى مثال على التقبل: (Campbell-Sills et al., 2006)

## مثال عيادي :إستراتيجية التقبل

غالباً ما يعتقد الناس أن الوجديات السالبة لابد التحكم فيها ومنعها . فقد يتعلم الأفراد منذ بداية حياتهم أن عليهم التحكم في الأفكار والمشاعر السالبة ، كما قد يُقال لهم أشياء مثل : "توقف عن القلق " أو " ألق كل هذا وراء ظهرك " علاوة على ذلك " أنت ترى الآخرين يتحكمون في مشاعرهم في مناسبات عديدة ، مثل : الجنائز ، أو في مواقف الأزمات ، مما يجعلك تعتقد أن على الناس دائمًا محاولة التحكم في انفعالاتهم . على فرض أن قد ممررت بخبرة بعض الصعوبات في الانفعالات مثل القلق أو الحزن في حياتك ، ومن ثم من الطبيعي ، ومن المعلوم أن تبذل جهداً لإعاقة هذه المشاعر الطبيعية نسبياً من الممكن بالفعل أن تضخم من توترك وتطليه ، وليس تجعل الموقف أفضل . لذا ، هل يعني كلامي هذا أن تتنمنع عن تغيير خبراتك الانفعالية ؟ لا ، ما أردت أن أقوله هو أن هناك تضليل آخر أو معركة أخرى بديلة مع انفعالاتك يطلق عليها التقبل ، والتقبل يعني أن لديك الرغبة في المرور بخبرة هذه المشاعر إلى أقصاها ، وأنك لا تخاف أن تتحكم في انفعالاتك ولا تحاول تغييرها بأي طريقة . هل يعني كلامي أن تتحمل الراحة والتتوتر ؟ لا ، ما أردت أن أقوله هو أن أحد الطرق للتفكير في انفعالاتك ليس كشيء عليك دائمًا التحكم فيه وتقيده لكنك تعافي ولكن كردود فعل طبيعية تحدث وتتضخم ، ثم تتلاشى دون أن تؤدي إلى أي نواتج مفرغة ، وبدون أن تناضل أو تحارب انفعالاتك تماماً . إن تقبل انفعالات مثل القلق والحزن قد يكون صعباً خصوصاً عندما تخبرك العادة المعتادة في مشكلة . هل حدث ذات مرة وكانت تقود السيارة على لوح من الثلوج وفقدت تحكمك ؟ عادة ما يتمثل الخطأ الذي يقع فيه الناس في أنهم يحاولون تصويب الموقف بالتوجه إلى الاتجاه المعاكس الذي ينزلقون منه . هذا قد يكون مفيداً ، ولكن الإستراتيجية الأكثر فعالية أن تفعل العكس – أن تدير العجلة في اتجاه الانزلاق . ما أريد أن أقوله هو أن التعامل الفعال مع انفعالاتك قد يكون مشابهة لهذا تماماً . السماح لنفسك أن تشعر بالمشاعر السالبة ضد ردود فعلك الطبيعية . ومع ذلك ، مثل التحول إلى اتجاه الانزلاق طريقة أفضل للتعامل مع حالات الطريق الجليدي ، فإن الميل نحو انفعالاتك والمرور بها قد يكون أفضل للتعامل مع المواقف الوج다ينية . لذا ، إذا حدثت الانفعالات أثناء مشاهدتك للسلسلة التالية من الصور ، اسمح لنفسك بتقبليها ، وظل مع انفعالاتك بدون محاولة التخلص منها . إحجم عن محاولات تشتيت انتباحك ، أو الحد من انفعالاتك . أعط لانفعالاتك الفرصة لتسلك طريقها ، وأنظر ماذا يحدث .

## الدعم التجربى

أُجريت العديد من الدراسات التحليل البعدى لدراسة فاعلية العلاج المعرفى السلوكى لاضطراب القلق العام (Borkovec & Ruscio, 2008, Hoffmann&Smits, 2001) ظهرت هذه الدراسات أن العلاج المعرفى السلوكى فعال فى الحد من أعراض اضطراب القلق العام على المدى القصير والمدى البعيد .على سبيل المثال ، استعرض يوركوفيك & روسيكو دراسة اشتغلت على العلاج المعرفى السلوكى للاضطراب القلق 13 Borkovec& Ruscio العام . وأشارت النتائج إلى أن العلاج المعرفى السلوكى قد أدى إلى الحد من القلق بعد العلاج أكثر من المجموعات الضابطة وكان الانحراف المعيارى أكثر من واحد (1.9) .  
أظهرت المقارنة بين العلاج المعرفى السلوكى والعلاج الذى يشتمل على تناول الدواء لإرضاء المريض حجم تأثيره متوسط (1.5) بعد العلاج (Hoffmann &Smits, 2008)  
ومع ذلك، ينبغي ملاحظة أن بروتوكولات العلاج المعرفى السلوكى هذه لم تشتمل على إستراتيجيات التدخل الحديثة مثل التدريب على التأمل والإستراتيجيات ما وراء المعرفة التي تستهدف المعتقدات عن الفوائد القوية للقلق.

## **الفصل الثامن**

### **التعامل مع الاكتئاب**

## الحالة النفسية لمارثا

مارثا سيدة بيضاء تبلغ من العمر 39 عاماً، متزوجة، وأم لطفل يبلغ من العمر 14 عاماً. مارثا لديها شهادة جامعية في الأدب الإنجليزي، ومنذ مولد ابنها فريدرك وهى قابعة في بيتها تعكف على تربيته. فى أوقات فراغها، تكتب مارثا الشعر والمسرحيات. يعمل زوجها مهندساً معمارياً. تتسم علاقاتها مع زوجها بالقسوة مع فترات كثيرة. يذكر زوجها أن هناك صراعات زوجية في فترات كثيرة، إلا أن هذا لا يعني أي مشكلات زوجية خطيرة. هناك شبه إجماع منهما بأن اكتئاب مارثا يؤثر سلبياً في الغائب على علاقاتها مع زوجها. على نحو مشابهة فإن الخلافات مع زوجها غالباً ما تستثير الأحداث الاكتئابية. في الحقيقة، حتى المناقشات البسيطة تستثير حالة الاكتئاب. هذه الحوادث تعزز شعورها بقلة القيمة وعدم الحب، وفي كثير من الأوقات تستشعر أن زوجها سوف يتركها. ومع ذلك، لم يصدر عن زوجها أي تهديد بهذا. عندما تشعر مارثا بالاكتئاب، تنسحب من العلاقة مع زوجها وأسرتها وتمر بشعور قوى من الفراغ واليأس، كما ترى نفسها على أنها عديمة القيمة وغير مرغوب فيها. عادةً ما تلوم مارثا نفسها على الدخول في مناقشات مع زوجها، وتعزز الخلافات إلى قصور فيها كزوجة وأثناء حالة الاكتئاب، تفقد مارثا اهتمامها بهواياتها (الكتابة، القراءة، والذهاب إلى المسرح مع زوجها) وتفقد شهيتها للطعام، ويصبح كل ما ترغب فيه هو أن تخفي عن الأنظار، وتتجدد ضالتها في البقاء في السرير والنوم كثيراً. أثناء حالة الاكتئاب هذه، والتي تستمر من ستة أشهر إلى سنة في المرة الواحدة، تشعر مارثا بعدم القدرة على القيام بالمهام الأساسية في المنزل. مع الوقت، تفكر في الانتحار، ولكن لم تكن لديها خطة وتنكر تفكيرها في الانتحار، خوفاً على أسرتها؟ أعلنت مارثا أن أول شعور بالاكتئاب انتابها وهي في الخامسة والعشرين من عمرها؟ بعد ولادة ابنها بفترة قصيرة. منذ ذلك الوقت، ويتكرر حدوث الاكتئاب لديها مرة على الأقل كل سنة. هذه الأوقات لا يمكن التنبؤ بها، ولكن تحدث بعد تغيرات رئيسية في حياتها مثل: بعد الانتقال من بيتها .

## تعريف الاضطراب

الاكتئاب أحد أكثر المشكلات النفسية شيوعاً . معدّل الانتشار ذي الاثنان عشر شهراً للاكتئاب أحادي القطب هو 6.6٪، ومعدّل الانتشار خلال فترة الحياة هو 16.2٪ (kessler et al,2003) . حالة الإكتئاب لدى مارثا ليست شاذة . تمر الإناث أكثر من المذكور بمرتين بالاكتئاب . غالباً ما يبدأ الاضطراب في مرحلة المراهقة المتأخرة ، والرشد المبكر . يعلن 25٪ من الكبار المكتئبين أن الاكتئاب بدأ عندهم قبل مرحلة الرشد ، و50٪ أعلنوا البدء في سن الثلاثين (Kessler et al,2005) .

أما في حالة مارثا ، فقد بدأ عندها الاكتئاب - متفقاً مع هذه الإحصاءات - في سن الخامسة والعشرين ، وتحول إلى حالة مزمنة . في حين أن غالبية الأفراد (70 تقريراً) يشفى خلال عام ، إلا أن الكثير منهم يموتون بمشكلات حتى بعد 5 سنوات من الاستهلاك (Gotlib Hammen,2009) & – إذا لم يتم علاج الاكتئاب بشكل كافٍ ، فإنه عادة ما يستمر بين أربع شهور إلى سنة . تجدر الإشارة إلى أن انتكاسة (بين 50٪ و85٪) يموتون بأحداث متعددة . كما هو الحال في حالة مارثا ، فإن هذه الأحداث يمكن أن تصيبها الضغوط ، ولكن ليس بالضرورة ، عدد قليل فقط من المرضى (21.7٪) يتلقون علاجاً كافياً خلال فترة إثنان عشرة شهراً .

فيما يبدو أن اكتئاب مارثا مرتبط بمشكلات بینشخصية . من الطبيعي أن الاكتئاب مرتبط بالمشكلات أو التغييرات البینشخصية مثل الزواج ، الطلاق ، الصراع الزوجي ، فقدان شخص عزيز ، فقدان وظيفة ، الانتقال إلى سكن جديد ، ميلاد طفل . لهذا ، فإن فهم السياق الاجتماعي والبینشخصي للاكتئاب من الممكن أن يؤدي إلى طرائق جديدة للتعامل مع الاكتئاب الحالي والأحداث المستقبلية إن الأساليب العلاجية النفسية لاستكشاف وتغيير العوامل الاجتماعية والبینشخصية التي قد تسهم في الاكتئاب هي الأساس للعلاج النفسي البینشخصي . (Weissman et al,2007) .

على الرغم من أن العلاج النفسي البيشخسي مناظر للعلاج المعرفي السلوكي التقليدي للأكتئاب ، إلا أن هناك بعض الفروق الجديرة باللحظة حيث لا يفترض العلاج النفسي البيشخسي أن المعرف الالاتكيفية مرتبطة بالأكتئاب . بدلاً من ذلك ، فإن الاكتئاب يُرى على أنه مرض طبي ، والمشكلات البيشخصية يمكن أن تُعزى لأعراض هذا الاعتدال . لذا ، فإن العلاج النفسي البيشخسي يركز قليلاً على المعرف ، ويحاطب الحزن ، والخلافات البيشخصية ، والقصور البيشخصي ، وانتقال الأدوار .

### نموذج العلاج

هناك أسباب عديدة للأكتئاب ، ولكن القليل من الأفراد الذين يمررون بالأحداث الأكتئابية الرئيسية . غالباً ما تحدث أشياء غير متوقعة ، وبضم هذه الأشياء غير مرغوب فيها بشكل كبير ، بل حتى بعض هذه الأشياء جارح ، حيث إننا قد نفقد وظيفة أو تنتهي علاقة مع شخص ما ، أو قد يعاني طفل من مرض خطير . من غير المحتمل أن تحدث هذه المأساة في أي وقت ، إلا أنه من المحتمل مرور الناس بخبرة بعض المأساة عند نقطة معينة في المستقبل وهذا يرجع - ببساطة - إلى أن العالم لا يمكن التنبؤ به ، كما أن تحكمنا في المستقبل محدود . حتى لو أن الأشياء تسير بشكل جيد عند أي نقطة في حياتنا ، فإن كل شيء سوف ينتهي لأننا سوف نموت الآن أو غداً ، وبالتالي سوف تنتهي كل الأشياء الجيدة . من هنا فإن هناك أسباب عديدة تجعل الفرد مكتئباً . هناك سؤال يطرح نفسه "لماذا لا يشعر الكثير من الناس بالأكتئاب ؟".

السبب وراء عدم دخول الأفراد الأصحاء في دوامة الاكتئاب يرجع إلى التحييز الإيجابي . فالأشخاص من المحتمل أنهم يعزون الأحداث الموجبة لأنفسهم ويعزون الأحداث السالبة لآخرين (Menzulis et al, 2004).

فيما يبدو أن هذا التحييز العزوی الذي يخدم الذات مفقود أو قاصر لدى الأفراد المكتئبين الذين يميلون إلى عزو الأحداث السالبة إلى أسباب داخلية (شيء ما عن الذات) ، وثابتة (الباقية) ، عامة . قد تكون تلك الأسباب نقص القدرة أو تصدعات الشخصية .

أسلوب الفرد هذا يوحى بأن الأحداث السالبة من المحتمل أن تعاود الحدوث في المستقبل عبر مدى واسع من المجالات ، مما يؤدي إلى يأس واسع الانتشار ، بالإضافة إلى هذا التحيز العزوى الذى يخدم الذات ، فإن الأفراد الأصحاء يظهرون وهم التحكم فى الضغوط (Abramson & Seligman, 1978, Alloy & Clements, 1992).

يتسم الاكتئاب بالتصديع أو غياب هذه التحيزات المعرفية الموجبة ، مما ينبع عنه قياس أكثر واقعية لطبيعة الضغوط التي لا يمكن التحكم فيها ، ولا يمكن التنبؤ بها ، وهذا ما يطلق عليه الحقيقة الإكتئابية Depressive Realism (Mischel, 1979).

ويتفق هذا مع الفكرة التي مؤداها أن الأفراد الأصحاء - مقارنة بالأفراد ذوي الاكتئاب - يظهرون درجة ملحوظة من المرونة عند مواجهة الأحداث المأسوية . عندما يتطلب منهم التنبؤ بالكيفية التي يشعر بها الفرد في المستقبل ، فإن هؤلاء الناس غير قادرين على تجاهل الحالة الراهنة وسوف يقيّمون تنبؤهم المستقبلي جزئياً على اللحظة الحالية (Gilbert , 2006) ، ونتيجة لهذا التنبؤ الإنفعالي ، لا يستطيع الأفراد المكتئبون تخيل احتمالية الأحداث المستقبلية عندما يفكرون فيها (Macleod & Cropley, 1996) الضغوط مثير شائع للاكتئاب في حالة مارثا ، الضغوط المتعددة (مثلاً: الانتقال إلى بيت جديد ، أو مهنة جديدة ، والضغط الحادة . (مثلاً: الخلافات مع الزوج) يمكن أن تستثير بكل سهولة الأحداث الاكتئابية .

بالإضافة إلى ذلك ، فإن الضغوط الشخصية مثيرات قوية . كما هو الحال بالنسبة للأفراد المكتئبين ، فإن لدى مارثا معتقدات سالبة قوية (مخاطبات ) عن نفسها (مثلاً : أنا عديمة القيمة ، كما لا يحبني أحد ) ، وهذه المعتقدات يتم التعبير عنها كتنبؤ سلبي بعلاقتها (مثلاً : زوجي سوف يريد أن يتركني " ) .

من غير الواضح ما إذا كانت المشكلات في العلاقة هي السبب الرئيسي في الاكتئاب لدى مارثا . يعترف زوجها بوجود مشكلات في العلاقة ، ولكن لا يعتقد بأن هذه المشكلات غير عادلة . كما أنه يعتقد بأن الاكتئاب نتيجة وسبب للخلافات ، ويعتقد أيضاً بأن علاقتهما سوف تتحسن كثيراً إذا استطاعت أن تسيطر على اكتئابها ، ومع ذلك ، فإن النقطة الحاسمة تتمثل في أن مارثا تبدو غير راضية . تشير بيانات علوم الأمراض إلى أن الأزواج غير الراضين ينموون بهم الحدث الاكتئابي أكثر من الراضين ثلث مرات خلال فترة عام ، وأن

30٪ من الحدوثات الجديدة للأكتئاب ترتبط بعدم الرضا الزوجي (Whisman & Bruce 1999).

لذا من المفيد بشكل كبير تضمين الآخرين في العلاج (Oelary & Beach 1999). والتفكير في العلاج البيشخاصي Interpersonal Therapy. خصوصاً كعلاج إيقائي للأكتئاب لدى الكبار (Reynolds et al 2006). في حالة مارثا، فكر المعالج النفسي البيشخاصي هو أفضل خيار علاجي.

عندما استكشف المعالج النفسي ومارثا العوامل المساهمة في الأحداث الأكتئابية لديها، أصبح من الواضح أن العوامل الاجتماعية في الطبيعة غالباً على سبيل المثال، القرار الذي اتخذته مارثا بالبقاء في المنزل لرعاية طفلها جلب العديد من التحديات. على الرغم من حبها الشديد لأسرتها، ورغبتها في عمل أي شيء من أجلها، إلا أنها رأت ضرورة تخليها عن بعض أحلامها من أجل الأسرة.

أثناء العلاج، وقع الوقت، عبرت مارثا عن استيائها، الذي ارتبط بمشاعر الذنب المتعلقة بالشعور بالاستياء والأثانية. بعض الأحداث الأكثر سوءاً الخاصة بالأكتئاب كانت تقع بعد الخلافات مع زوجها. عند الكشف عن أسباب الاستجابة، أصبح من الواضح أن مخاوف أن يتركها زوجها تسهم في بعض مشاعر الأكتئاب لديها.

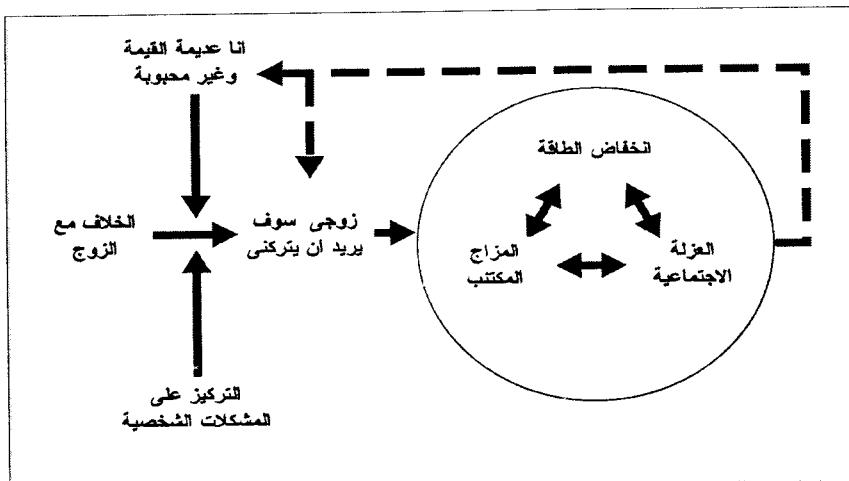
تذكرت مارثا أن علاقاتها مع والدها كان يشوبها الصراع، وكانت تشعر بأنه لا يفهمها، ولا يحبها. على الرغم من أنها لم تفكر في أن زوجها سوف يتركها، إلا أنها قلقة من أنه سوف يجد امرأة أخرى ويتخل عنها. أدركت مارثا أن مخاوفها من الهجر وقلقها من عدم حب زوجها لها قد ترتبط بمخاوفها وقلقها بشأن علاقاتها مع زوجها.

على الرغم من أن الخلافات مع زوجها ليست حادة، إلا أنها تميل إلى التفكير فيها بشكل مبالغ فيه، حتى لمدة أسبوعين بعد وقوعها. أعلنت مارثا أن زوجها - مع الوقت - لا يذكر هذه الخلافات التي تفكّر مارثا فيها لأسابيع.

كما أظهرت مارثا عدداً من المعتقدات اللاتكيفية والأفكار اللاتكيفية المرتبطة بهذه المشكلات البينشخصية. تحديداً، تczفرز مارثا سريعاً نحو المعتقدات الكوارثية (مثلاً: "زوجي يريد أن يتركني") بعد هذه الخلافات، وهذا يؤدي إلى انخفاض الطاقة، المزاج المكتئب، والعزلة

الاجتماعية . تنسحب مارثا من العلاقات الاجتماعية ، ويتأثر زواجها سلبياً بالاكتئابها ، ومن الواضح أن صراعاتها الزوجية تستثير - وحتى تسبب - الاكتئاب لديها .

من خلال الفحص الدقيق للحدث الاكتئاب ، يتبيّن وجود علاقة وثيقة بين الضغوط في العلاقة ، ومعتقداتها اللاتكيفية ( "أنا عديمة القيمة وغير محبوبة" ) ، وأفكارها الآلية ( "زوجي يريد أن يتركني" ) ، ومزاجها الاكتئاب ، وطاقتها المنخفضة ، وعزلتها الاجتماعية . المتلازمات الاكتئابية هذه تعزز من معتقداتها اللاتكيفية وأفكارها الآلية ، وهذا يرجع - جزئياً إلى الاستدلال الانفعالي لعقلة اكتئابها ، ومن ناحية أخرى لأن الاكتئاب لديها يخلق الخلافات من زوجها ، وهذا يُصدق على قلقها بشأن العلاقة ، الشكل (17) يوضح اكتئاب مارثا .



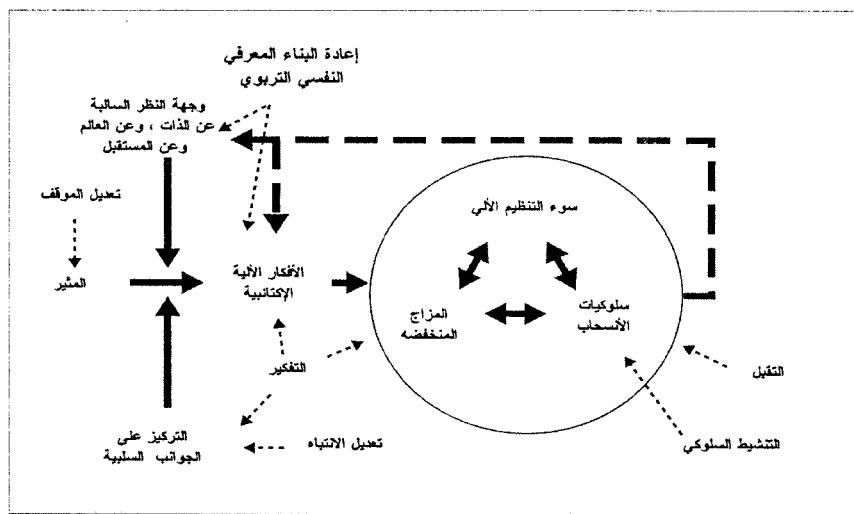
الشكل (17) اكتئاب مارثا

### استراتيجيات العلاج

الأحداث السالبة ، المأسى ، والخسارة الشخصية - هذه لا يمكن تجنبها في حياة الفرد . فمن الطبيعي المرور بخبرة أحد أحداث انخفاض المزاج ، أو الشعور المؤقت بالاكتئاب بالاكتئاب عند وقوع هذه الأحداث . ومع ذلك ، ينمي القليل من الأفراد اعتلالاً عقلياً ، ويمررون بالاكتئاب نتيجة هذا .

ما يميز الأفراد المكتئبين عن غير المكتئبين ليست خبرات الضغوط ذاتها ، ولكن استجاباتهم لهذه الضغوط . لذا ، فإن الاكتئاب -بوجه عام- نتاج استراتيجيات المجا بهة الالاتكيفية للضغط ، مع وجہة النظر السلبية عن الذات ، وعن العالم ، وعن المستقبل ، والتركيز الانتباھي الشديد على المظاهر السالبة للمثير .

يمكن تقسيم استراتيجيات المجا بهة بشكل واسع إلى الإستراتيجيات التي تركز على المشكلة ، والاستراتيجيات التي تركز على الوجودان الانفعالي (carver et al,1989, lozarus,1993) . ومن أمثلة الاستراتيجيات المجا بهة التي تركز على المشكلة محاولات تعديل الموقف والمثيرات ، أما الاستراتيجيات الأخرى ، فهي التدخلات التي تركز على الانفعال . الشكل (18) يلخص هذه الاستراتيجيات بسوف نعرض لها تفصيلياً أدناه .



الشكل (18) الاستراتيجيات التي تستهدف الاكتئاب

#### • تعديل الموقف

يرتبط الاكتئاب لدى مارثا ارتباطاً وثيقاً بالمشكلات في العلاقة مع زوجها ، كما أن هذه الصراعات الزوجية هي التي تستثير -بشكل متكرر- الاكتئاب ، ويمكن أن تشكل الاكتئاب ، مكونه بذلك دائرة مفرغة . تجدر الإشارة إلى أن العمل مع زوجها فريديرييك

من أجل تحديد وحل بعض المشكلات الزوجية من الممكن أن يعدل - بشكل فعال - من بعض  
مثيرات الاكتئاب لدى مارثا .

#### • تعديل الإنتباه

إن تشجيع مارثا على تركيز انتباها على المظاهر الإيجابية لحياتها من الممكن أن تكون إستراتيجية فعالة . قد تشتمل هذه المظاهر على الأجزاء الإيجابية في علاقتها ، وأسرتها ، وحياتها بوجه عام من الممكن أن يتدخل هذا التركيز على هذه المظاهر الإيجابية كبدائل لمثيرات الاكتئاب في المرحلة الأولى من العملية ، ولكن ما يتم تشجيع مارثا على التركيز على هذه المظاهر ، قد يطلب منها أن تحفظ بمحكمة يومية عن الأحداث ، والأشياء ، والناس الذين تنظر إليهم نظرة إيجابية وتشعر بأنها مدينة لهم .

#### • إعادة البناء المعرفي النفسي التربوي

تفترض الصيغة الأصلية لنموذج الاكتئاب في العلاج المعرفي السلوكي أن الأفراد المكتئبين لديهم وجهة نظر سلبية عن أنفسهم . عن المستقبل وعن العالم . هذه المخططات تستثير معارف آلية لا تكيفية معينة في مواقف معينة . يتقدم العلاج المعرفي السلوكي من خلال تحديد وتحدى المعارف الالاتكيفية ، وفي النهاية من خلال استكشاف وتصحيح المعتقدات الالاتكيفية والمخططات . فقد تبين أن تصحيح المعرف والمعتقدات الآلية واللاتكيفية تعتبر أيضاً من الاستجابة الانفعالية المصاحبة لها (Beck et al , 1979)

**مثال عيادي:استكشاف وتحدى المعتقدات الاكتئابية الالاتكيفية**

**المعالج النفسي : أخبريني عن الخلافات التي وقعت الأسبوع الماضي .**

مارثا: ذكرفريد بأنه سوف يذهب إلى المكتب في عطلة نهاية الأسبوع وهذا قلب خطط نهاية الأسبوع كلها رأساً على عقب . أنا ما زلت إلى الآن حزينة .

**المعالج النفسي : كم الفترة التي استغرقتها في المكتب ؟**

مارثا : ربما 3 ساعات يوم السبت . كان من الممكن أن يظل هناك لفترة أطول لولا اعتراضي

**المعالج النفسي : إذاً، أنت حزينة لأنه ذهب إلى المكتب يوم السبت؟ وانت لديك خطط**

آخرى

مارثا : تعم كنـت أود أن أفعل شيئاً ما خارج البيت مع إبـنى . أنا حزينة لأنـه يضع الأسرة  
في المرتبـة الثانية

المعالـج النفـسي : أنت حـزينة لأنـه لا يـضع بـقاءـه معـك في الأولـويـات ؟  
مارـثـا : لا أـعـرف . مـاـذا تعـنى ؟

المعالـج النفـسي "أـنا أحـاول أنـ أـفـهم مـنـ أـين تـأـتـي مشـاعـرـ الـحزـن . أـنا أـفـهم لـوـاـنـكـ كـنـتـ  
تـشـعـرـيـنـ بـالـاحـبـاطـ لـاـنـكـ كـنـتـ تـسـطـلـعـيـنـ إـلـىـ قـضـاءـ بـعـضـ الـوقـتـ مـعـ زـوـجـكـ  
واـسـرـتـكـ ، وـلـكـ إـحـسـاسـيـ بـاـنـكـ لـسـتـ مـحـبـطـةـ وـفـقـطـ بـلـ حـزـينـةـ ، بـلـ وـرـيـماـ غـاضـبـةـ .  
مـنـ أـينـ أـتـتـ مـشـاعـرـ الـاحـبـاطـ وـالـغـضـبـ ؟

مارـثـا : لا أـعـرف . أـتـخـيلـ أـنـهـ لاـ يـعـاملـنـيـ بـاـحـتـرـامـ وـتـقـدـيرـ .

المعالـج النفـسي : فـهـمـتـ . مـنـ الـمـهـمـ أـنـ تـتـعـرـفـ عـلـىـ مشـاعـرـكـ وـتـصـفـيـهاـ . إـذـاـ أـنـتـ حـزـينـةـ  
وـغـاضـبـةـ لـأـنـهـ لـاـ يـقـدـرـكـ . دـعـيـنـاـ نـسـتـكـشـفـ هـذـاـ الشـعـورـ أـبـعـدـ مـنـ ذـكـ . مـنـ فـضـلـكـ  
تـخـيـلـ أـنـ زـوـجـكـ جـائـسـ بـجـوارـكـ . مـنـ فـضـلـكـ قـولـيـ مـاـ تـشـعـرـيـنـ بـهـ ، وـلـوـ سـمـحتـيـ  
استـخدـمـيـ عـبـارـاتـ "أـناـ"

مارـثـا : أـناـ أـشـعـرـ بـالـحزـنـ وـالـأـذـىـ لـأـنـكـ تـعـاـمـلـنـيـ كـأـنـىـ لـاـ شـئـ . لـاـ أـرـيدـ أـنـكـوـنـ فـيـ  
الـرـتـبـةـ الثـانـيـةـ . لـابـدـ أـنـ تـعـاـمـلـنـيـ بـاـحـتـرـامـ .

المعالـج النفـسي : عـظـيمـ : يـبـدوـ لـىـ أـنـكـ تـشـعـرـيـنـ بـاـنـعدـامـ الـقيـمةـ عـنـدـمـاـ تـظـهـرـ مـنـ هـذـاـ  
الـسـلـوكـ .

مارـثـا : نـعـمـ ، جـداـ

المعالـج النفـسي : وـمـاـذاـ أـيـضاـ ؟

مارـثـا : هـوـ لـاـ يـهـتـمـ بـىـ

المعالـج النفـسي : أـىـ أـنـهـ لـاـ يـحـبـكـ ؟

مارـثـا : نـعـمـ

المعالـج النفـسي : وـلـوـ اـنـ هـنـاكـ اـنـسـانـ يـحـبـكـ ، أـكـيـدـ هـوـ زـوـجـكـ ، صـحـ ؟

مارـثـا : نـعـمـ ، وـلـكـ لـاـ أـعـتـقـدـ أـنـ هـنـاكـ مـنـ يـحـبـنـيـ . أـناـ حـتـىـ لـاـ أـحـبـ نـفـسـىـ .

المعالج النفسي : إذا ، تشعرين وكأن لا أحد يحبك ، وانك لا تستحقين حب الآخرين . هذا الشعور باللاقيمة ، وعدم الحب جزء هام جداً في إكتئابك . إن الطريقة التي تفسري بها الأشياء حولك تعتمد بشكل كبير على معتقداتك . إذا ، لو أعتقدتى بانك عديمة القيمة وغير محبوبة ، فمن المحتمل بشكل كبير أن تفسري السلوك المحايد أو حتى الإيجابي لزوجك تجاهك على أنه علامة سالبة على عدم حبه لك على الرغم من أن الأمر ليس كذلك . أنا أتساءل عما إذا كنا نستطيع توضيح سلوكيات عدم الاهتمام التي يبديها زوجك ، ثم نجري التجارب لذى ما إذا كانت فروضنا صحيحة بأنه لا يهتم بك . ما هي السلوكيات التي تصدر عن زوجك ويبين لك أنه لا يهتم بك ؟

#### ٤ التأمل

الاكتئاب حالة غير سارة ، ومن ثم فإن الاستجابة الطبيعية له تتمثل في كبح هذا الشعور والتفكير في الأحداث الماضية التي أدت إلى هذه الحالة ، ونتيجة ذلك ، يصبح الفرد منشغلًا بالاكتئاب ؟ والتركيز على نفسه . ويفقد التعامل مع العالم الخارجي ، خصوصاً العالم الاجتماعي ، وهذا بدوره يؤدي إلى العزلة الاجتماعية واستفحال الدورة الاكتئابية للعزلة والتأمل الاجتماعي والبيئي شخصي .

تجد الإشارة إلى أن تدريبات التأمل تشجع الفرد على التركيز على اللحظة الحالية بدون إصدار أحكام ، وبشكل منفتح . لهذا فإن الاكتئاب يؤدي إلى العزلة القسوة ، والابتعاد ، في حين أن تدريبات التأمل تشجع على الانفتاحية ، المرونة ، وحب الاستطلاع ، وهذا من الممكن أن ينهي دورة الاكتئاب .

فيما يلي من التفكير في الفشل السابق ، والفرص الضائعة ، والمستقبل ، يشجع التأمل من الفرد على ترك أنماط التفكير السالبة هذه ، وترك هذه المشاعر فالتأمل يشجع على المرونة المعرفية والانفعالية من خلال إتاحة الفرصة للمريض للمرور بخبرة المشاعر السالبة - بدلاً من سحبها ، ومن خلا لاستكشاف الخيارات المستقبلية الأخرى ، ومن خلال التقدم للأمام بدون التفكير في أخطاء الماضي لقد تبين أن مرضي الاكتئاب الذين تم معالجتهم بالأدوية

الطبية المضادة للأكتئاب ، أو العلاج المعرفي السلوكي قد أظهروا أنماطاً مختلفة من ردود الفعل المعرفية بعد انكماش المزاج السالبى ، وأن هذا رد الفعل المعرفى كان مؤشراً على انتكاس الاكتئاب (Segal et al, 2006).

تحديداً ، أظهر الأفراد الذين خضعوا للعلاج الطبى رد فعل معرفى مقارنة بالذين خضعوا للعلاج المعرفي السلوكي . كما أظهر الأفراد الذين خضعوا للعلاج – بغض النظر عن نوع العلاج – رد فعل معرفى ، وانتكاس للاضطراب خلال 18 شهراً التالية مقارنة بالأفراد الذين لم يكن لديهم رد الفعل المعرفى هذا . تشير هذه النتائج إلى أن رد الفعل المعرفى بعد المهمة ذات التحدي الإنفعالي قد يمنع إمكانية انتكاس الاكتئاب أو إعادة حدوثه وأن العلاج المعرفي السلوكي ربما يستهدف القابلية للتأثير بهذه بشكل أكثر فعالية من العلاج الدوائي .

بالإضافة إلى إعادة البناء المعرفى ، يُشار إلى أن رد الفعل المعرفى يمكن أن يستهدف بفاعلية من خلال إستراتيجيات التأمل التي تعزز من عدم التمرّكز إلى القدرة على تبني وجهة نظر ترکز على اللحظة الحالية ، وجهة نظر لا تستند إلى إصدار أحكام فيما يتعلق بالأفكار والمشاعر والقدرة على قبولها (Segal et al, 2002) . وقد عرضنا في الفصل السابق مثال على تدريب التأمل الذي يركز على اللحظة الحالية ، حيث تناول القلق ، وهو عملية معرفية مرتبطة ارتباطاً وثيقاً بالتأمل .

بالإضافة إلى عمليات التأمل اللاتكيفية ، فإن الاكتئاب والمشكلات المرتبطة به مثل الانتحار ، مرتبط أيضاً بالصعوبات الاجتماعية والبيئية (joiner et al , 2009) . أحد إستراتيجيات التأمل الوعادة التي تستهدف المشكلات البيئية التأمل بالحب والمودة . ومع ذلك تجدر الإشارة إلى أن التأمل بالحب والمودة لم يطبق – على حد علمي على الأقل . على علاج الاكتئاب في أي تجارب عيادية . ومع ذلك ، بسبب تطبيقه المفيد جداً ، سوف نشرحه بشئ من التفصيل .

في حين أن التفكير التأملي المعاصر يشجع الوعي اللا حكمي بالخبرات في اللحظة الحالية من خلال التركيز على التنفس ، والأحساس الأخرى ، فإن التأمل بالحب والمودة يركز على سعادة الآخرين .

تحديداً، فإن التأمل بالحب والمودة ينطوي على مدى من الأفكار والتصورات بهدف استشارة انفعالات معينة (الحب والمودة، التعاطف). أحد أهداف التأمل بالحب والمودة هو تحقيق السعادة من خلال غرس المشاعر الموجبة نحو الآخرين. وهذا بدوره من الممكن أن يبدد الافتراضات الخطأ عن مصادر سعادة الفرد ويحول وجهة نظر الفرد عن نفسه في علاقته بالآخرين، ويزيد من التعاطف العام (Dalia Iama & Culter, 1998).

### **التأمل بالحب والمودة**

يقدم التأمل بالحب والمودة خلال عدد من المراحل تختلف بناءً على تركيز التدريب، وتشتمل هذه الخطوات على ما يأتي :

- (1) التركيز على الذات
- (2) التركيز على الصديق الطيب (الشخص الذي ما زال على قيد الحياة ولا يستحضر رغبات جنسية).
- (3) التركيز على شخص محاید (الشخص الذي لا يظهر مشاعر ايجابية أو سلبية، ولكن يقابله الفرد بشكل طبيعي خلال اليوم العادي).
- (4) التركيز على الشخص "الصعب" (الشخص المرتبط بمشاعر سالبة).
- (5) التركيز على الذات، الصديق الطيب، الشخص المحاید، والشخص الصعب (مع توزيع الانتباه بينهم) وفي النهاية :
- (6) التركيز على العالم ككل.

عند كل مرحلة يتكون تدريب التأمل من التفكير في رغبات معينة (طموحات) تشتمل على ما يأتي :

- (1) قد يتحرر الشخص من العدائية .
- (2) قد يتحرر الشخص من المعاناة العقلية .
- (3) قد يتحرر الشخص من المعاناة الجسدية .
- (4) قد يهتم الشخص بنفسه بكل سعاده (Chalmers, 2007).

الفترة المثالية لهذا التدريب ساعة ، والوضع المفضل هو وضع اللوتس الكاملة (القدمان متقطعتان ، أسفل القدم متوجهان إلى أعلى ، ومؤخرتهما مستقيمتان ، واليدان فوق بعضهما البعض ، ومتواجهان إلى أعلى ) .

#### ❖ التنشيط السلوكي

غالباً ما يرتبط الاكتئاب بسلوكيات الانسحاب واللاتنشيط . ونتيجة لذلك ، فإن حياة الأفراد المكتئبين تصبح مجرد من التعزيزات ، الرضا ، والسعادة ، ويسبب قلة الطاقة ، قد لا يكون لدى المكتئبين الطاقة اللازمة لدراسة وفحص العتقدات ، الأفكار الآلية ، والمظاهر الأخرى التي تحافظ على الاكتئاب وتصونه . لذا ، فإننا نوصي بالتنشيط السلوكي ، خصوصاً في بداية العلاج من أجل رفع مستوى طاقة المريض .

عند الخطوة الأولى ، يتطلب من المرضى مراقبة أنشطتهم أثناء الأسبوع . يشتمل سجل النشاط – في أبسط صورة – الزمن ، التاريخ ، المكان ، وصف موجز للنشاط ، وتقدير لدرجة الإرضاe التي يحظى بها النشاط على مقياس من صفر (غير مرض بالمرة) إلى 100 (مرض تماماً) .

في الخطوة التالية ، يستكشف المعالج النفسي والمريض الأسباب التي تجعل بعض الأنشطة غير المرضية ، وأيضاً فترات عدم النشاط أثناء الأسبوع العادي . بالإضافة إلى ذلك ، من المرغوب فيه تحقيق الروتين في الحياة اليومية للمريض وانجاز أنماط نوم وأكل منتظمة أو عادية .

**مثال عيادى : التنشيط السلوكي**

فيما ياتى جزء من مفكرة النشاط فى يوم واحد مارثا .

مفكرة مارثا يوم 12 ديسمبر 2010

تقدير المزاج :	النشاط	الزمن	
		إلى	من
100 صفر -			
10	الاستيقاظ ، والاستعداد	7	6
10	إيقاظ الزوج ، إعداد الإفطار ، واللأندية	7,5	7
40	تناول الإفطار	8	7,5
50	العودة مرة أخرى للسرير	9	8
20	مشاهدة التلفاز	11	9
10	الاستحمام	12	11
20	قراءة الصحف	1	12
60	الحاديث إلى صديقتي بولا	2	1
40	الذهاب إلى البنك	3	2
20	الذهاب إلى المتجر لشراء المستلزمات	5	3
30	طبخ العشاء	6	5
40	تناول العشاء	7	6
50	مشاهدة التلفاز	9	7,5
صفر	الخلاف على المال	10	9
20	الاستعداد للنوم	11	10

يتضح من خلال استعراض المفكرة اليومية مارثا أن عدد القضايا :

- (1) تقديرات المزاج منخفضة بوجه عام ، وأن أعلى مزاج لها عند مشاهدة التلفاز .
- (2) عدد الأنشطة الممتع قليل ، وتتراوح بشكل رئيسي حول الروتين اليومي ، والطعام ، ومشاهدة التلفاز .
- (3) روتينها غير منتظم وغير ثابت حيث تعود مرة أخرى إلى السرير بعد الاستيقاظ من النوم مبكراً في الصباح .
- (4) الخلافات مع الزوج تؤدي إلى انخفاض في المزاج .
- (5) تظهر الاستكشافات أن تقديرات المزاج المنخفضة جداً تدinya بوجه عام - تكون في أثناء الأوقات غير البنائية في عطلة الأسبوع عندما تتأمل في حياتها ، وعلاقتها ، ومستقبلها . أخيراً ، من الواضح أن مارثا لا تمارس أي تدريبات رياضية - وهو تفصيل مهم يمكن أن يؤدي إلى تغيرات درامية في المزاج .

بعض الأسئلة المهمة التي يجب عليها سجلات النشاط قد تشتمل على : إلى أي مدى يكون المريض منسحباً من أو معزولاً عن الأنشطة اليومية المعتادة ؟ هل هناك فرص كافية لاختبار المواقف السارة ؟ إلى أي مدى يعوق الاكتئاب الروتين اليومي للمريض ؟ وأخيراً ، هل لدى المريض الدافعية اللازمة والموارد الالزمة لتطبيق الاستراتيجيات السلوكية ؟ النقطة الأخيرة هامة على وجه التحديد لأن العرض الرئيسي في الاكتئاب يتمثل في نقص الدافعية . ومع ذلك ، فإن الأنشطة السارة من الممكن أن تكون معززة ذاتياً . هذه الدائرة المفرغة بين عدم النشاط ، العزلة الاجتماعية ، والاكتئاب يمكن أن قطعها بفاعلية من خلال العرض البطئ وال دائم على المريض من الأنشطة السارة بطريقة إبداعية .

ك النوع من الواجب المنزلي ، طلب المعالج النفسي من مارثا الوصول إلى قائمة بالمهام السارة . اشتتملت هذه القائمة على قراءة الأدب الإنجليزي ، قراءة ومشاهدة المسرحيات الحديثة ، كتابة الروايات والشعر ، الخروج للنزهة ، لعب الكوتشينة مع الأصدقاء ، ومشاهدة المسلسلات الحديثة .

هذه الأنشطة تم إضافتها تدريجياً في تدريبات الواجب المنزلي . كما طلب من مارثا أيضاً البدء في ، والإبقاء على روتين للنوم ، والطعام ، والالتحاق بصالات الألعاب رياضية لتدريبات القلب مرتين في الأسبوع ، وخروج للنزهة في الأيام التي لا تذهب فيها إلى صالة الألعاب

الرياضية – نظراً لأن صالة الألعاب الرياضية مغلقة في عطلة نهاية الأسبوع ، اتفق المعالج النفسي ومارثا على الخروج للمشي الطويل (على الأقل 40 دقيقة) في أيام السبت والأحد والذهاب إلى صالة الألعاب الرياضية أيام الثلاثاء ، والأربعاء والخميس . هذا المشي أصبح بعد ذلك أحد أحداث اجتماعية هامة عندما بدأت تطلب من بعض زملائها المشي معها .

### الدعم التجاري

هناك عدد كبير من التجارب العيادية التي تؤيد فعالية العلاج المعرفي السلوكي في اضطراب الاكتئاب (butler et al,2006). الفائدة الخاصة للعلاج المعرفي السلوكي نسبة إلى العلاج الدوائي المضاد للأكتئاب تمثل في أن عدد قليل من المرضى (تقريباً النصف) ينتكسون (Glogcuen et al,1998). أعلن جلوسون وزملاؤه في تحليلهم البعدى لفعالية العلاج المعرفي السلوكي في مرض الاكتئاب ، أن متوسط مخاطر الانتكاس (بناءً على فترات متابعة من عام إلى عامين) كانت 25٪ بعد العلاج المعرفي السلوكي مقارنة بنسبة 60٪ بعد العلاج الدوائي المضاد للأكتئاب . كما أشارت بيانات بعض البحوث أيضاً إلى أن المرضى الذين يتلقون العلاج المعرفي السلوكي فقط من غير المحتمل أن ينتكسوا بعد العلاج ، مقارنة بالأفراد المستمررين في تناول العلاج الطبي (Dobson et al,2008 , Hollon et al,2005).

لقد تمت المقارنة بين العلاج المعرفي السلوكي والعلاج الدوائي المضاد للأكتئاب وذلك لحالات الاكتئاب الحاد (Derubies et al,2005 , Hollon et al,2005). خلصت النتائج إلى أن هذين التدخلين لهما نفس النتائج في مرحلة العلاج الحادة ، ولكن مخاطر الانتكاس بعد عام من المتابعة كان في صالح الأفراد الذين عولجوا بالعلاج المعرفي السلوكي حتى مع مقارنتهم بالأفراد الذين استمروا في تناول العلاج الدوائي (Hollon et al,2005).



## **الفصل التاسع**

**التغلب على مشكلات الكحول**

## مشكلات الكحول لدى تشارلز

يبلغ تشارلز من العمر 35 عاماً، ويعمل عامل بناء، متزوج، ولكن ليس له أولاد. زوجته روز تعمل بعقد مؤقت سكرتيرة. تشارلز بدين إلى حد ما، ويعاني من ارتفاع في ضغط الدم، ويعاني من تليف في الكبد، كما يعاني من ألم مزمن في الظهر. يبدو أن هذا الألم الذي بظهره يعود إلى الحمل البدني، والعمل البدني الشاق لسنوات عديدة. تزوج تشارلز من روز منذ عش سنوات، ويصف كل منهما علاقتهما الزوجية بأنها مزععة. تتمثل نقطة الخلاف الكبيرة لروز في أصدقاء تشارلز، حيث يذهب معهم بشكل منتظم لشرب الكحول في خمارات محلية. أعز أصدقاء تشارلز إليه هو جوي، حيث كانا رفيقين في المدرسة العليا، كما أن له صديقين عزيزين عليه وهما ديف، وتوم، حيث يلتقي بهؤلاء الأصدقاء بعد العمل ويدربوا معاً لشرب الخمور. كما أنه يذهب لمقابلة جوي في خمارته المفضلة مرة أو مرتين في الأسبوع وفي الغالب في عطلة نهاية الأسبوع. يستهلك تشارلز جوي كمية كبيرة من الكحول - البيرة بشكل أساسي - ويعيل إلى الشرب في عطلات نهاية الأسبوع. يعلن تشارلز أن لديه تحمل عالي للكحول خصوصاً البيرة. في الأسبوع العادي، يقدر تشارلز أنه يشرب حوالي 30 زجاجة من البيرة في الأسبوع، ولا يشعر بأن هذه مشكلة. علاوة على ذلك، عادة ما يأخذ سيارته إلى ومن الحانة، ويعتقد أنه سائق بارع حتى بعد تناوله للخمر. روز لا تحب شرب تشارلز ولا رفاقه في الشرب، وغالباً ما تحدث خلافات بينهما بسبب ذلك، وتزداد هذه الخلافات في عطلات نهاية الأسبوع، عندما يفتق تشارلز من آثار الشرب يوم الأحد بالإضافة إلى المشكلات في العلاقة، فإن الشرب قد تسبب في أن يفوته بعض الأعمال. ولقد طلب منه رئيسه في العمل أن يطلب العون للحد من الشرب، كما نصحه الطبيب بالتوقف تماماً عن الشرب.

## تعريف الاضطراب

اضطرابات استخدام المواد الكحولية من بين اضطرابات النفسية الأكثر شيوعاً وتمثل مشكلة صحية عامة ورئيسية . أعلنت المسوح التي استخدمت في علم الأمراض في الولايات المتحدة معدّل شيعواً لاضطراب استخدام الكحول في الدليل الإحصائي بنسبة 14.6% لدى أفراد المجتمع (Kessler et al,2005) . الكحول هو المادة الأكثر شيوعاً ، ومنطوى على المخاطرة يؤثر تأثيراً سلبياً على صحة الفرد ، كما أنه يمثل عبئاً على اقتصاد المجتمع . سلوكيات تشارلز تلاقي المعايير التشخيصية للفساد الكحولي . يتم تشخيص الفساد الكحولي بناءً على المشكلات في واحدة على الأقل من أربع مجالات ، وتشتمل على الفشل في الإيفاء بمتطلبات الدور الاجتماعي في العمل ، أو المنزل ، أو المدرسة (تشارلز في الغالب متاخر عن العمل) ، الشرب بشكل متكرر وأسلوب يؤدي إلى مواقف صعبة بشكل قوي (غالباً ما يقود السيارة وهو تحت تأثير الكحول) ، الاستمرار في الشرب على الرغم من معرفة المشكلات الاجتماعية والبنيشخصية الناجمة عن الشرب (شربه يسبب الخلافات الزوجية) ، وجلب النواتج القانونية المرتبطة بالكحول بشكل متكرر .

على الرغم من أن تشارلز يلاقي بعض معايير الاعتماد على الكحول (ثلاثة من سبعة) ، إلا أنه لم يلاقي الحد الأدنى المطلوب للاعتماد على الكحول . فالمعايير الخاصة بالاعتماد على الكحول تشتمل على التحكم المضطرب ، التحمل الجسمي ، الانسحاب الجسمي ، إهمال الأنشطة الأخرى ، زيادة الوقت المنقضي في استخدام الكحول ، والاستمرار في الاستخدام على الرغم من معرفة المشكلات الجسمية والنفسية المرتبطة بالاستخدام .

على الرغم من أن تشارلز يظهر اضطراب في التحكم بالشرب ، إلا أن الوقت الذي يقضيه في الشرب بقى ثابتاً ومحدداً بمقابلات الأصدقاء على الرغم من أنه يستهلك عدد كبير من الزجاجات ، إلا أنه لم ينمِ تحملًا جسدياً ، كما لم يظهر أي أعراض لانسحاب الجسمي ، بعيداً عن الآثار البغيضة للشرب في يوم الأحد .

الجدير بالذكر أن شرب الكحول ، واستخدام المواد المخدرة عبارة عن سلوكيات . سواء الاستخدام أو الإفساد سلوك لا تكفي لأن نتائجه سلبية على الحياة الاجتماعية للفرد ،

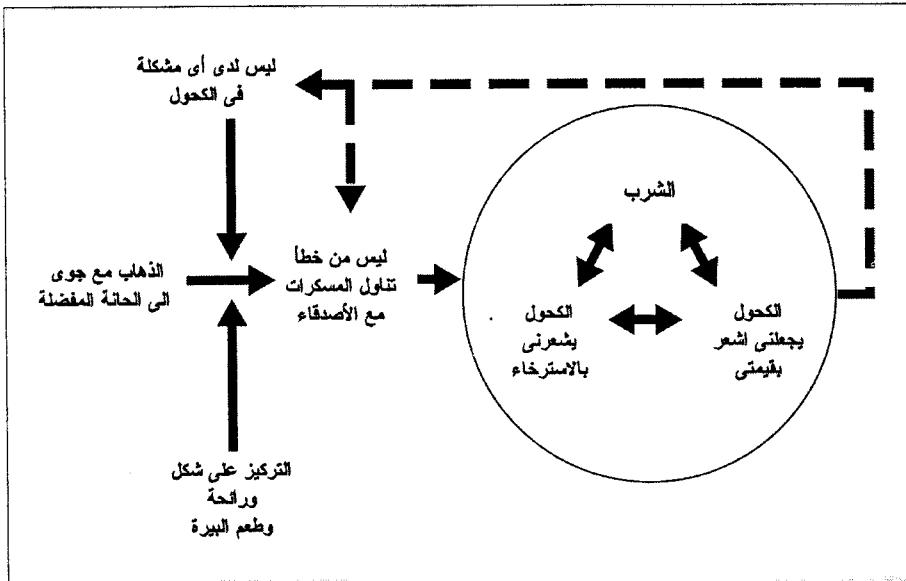
وعلى حياته العملية ، وعلى إدراكه لذاته . يحتاج الفرد – لكي يغير من السلوكيات الالاتكيفية – إلى إدراك أن السلوك مشكلة ، ولا بد أن يكون لديه الدافع للتغييره ، ويبذل قصارى جهده لتطبيق إستراتيجيات معينة للتغييره

### نموذج العلاج

للشرب دور هام في حياة تشارلز ، كما أنه يحدد العلاقة مع خير أصدقائه له وهو جوي ، وزملاءه في العمل توم ، وديف . ومع ذلك ، فإن الشرب قد تسبب أيضاً في مشكلات مع زوجته روز ، ورئيسه في العمل . يقضي تشارلز وقتاً طويلاً مع الأصدقاء يشربون . وهذا يستقطع الوقت الذي يقضيه مع زوجته روز ، ويقوي من الصراع بينهما .

علاوة على ذلك ، فإن هناك إفراط في الشرب خصوصاً أثناء عطلات نهاية الأسبوع . ونتيجة لذلك ، فإنه يقضي وقتاً طويلاً في أيام الأحد يستشفى من الآثار البغيضة للشرب . بالإضافة إلى ذلك ، فإن هذا السلوك أدخله في مشكلات مع رئيسه في العمل في الماضي . تشارلز لا يقدر بالدرجة الكافية الصعوبات أو المشكلات التي يسببها له الشرب ، أو المشكلات التي قد يواجهها في المستقبل من الشرب إلى هذا الحد . هو الآن عرضه لخطر التلاق من زوجته وفقدان وظيفته ، وقد يتعرض أيضاً لمخاطر المشكلات الصحية في المستقبل (مثلاً: مشكلات الكبد) ومع ذلك ، لا يعتقد تشارلز أن لديه مشكلة في الشرب .

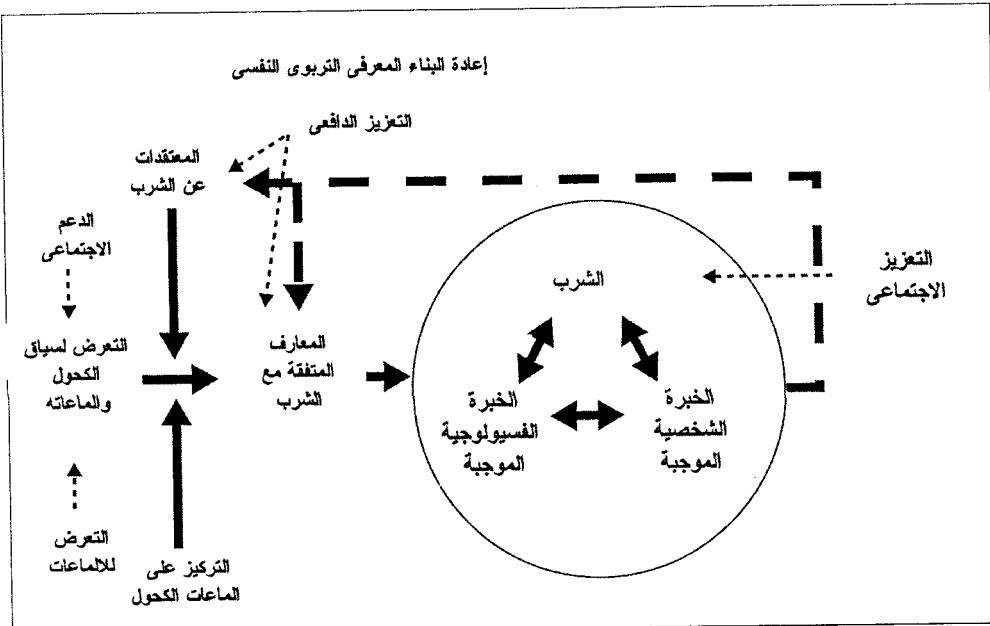
لا يرى تشارلز أي شيء خطأ في تناول المسكرات مع الأصدقاء ، و "نسيان الهموم" . يرى تشارلز أن يعمل بجد ، وهو في حالة إلى الاستمتاع ببعض الوقت في حياته . فالشرب يجعله يشعر بالاسترخاء ، ويشعر بأن "يحلق في السماء" ، وهذا يجعله يداوم على الشرب . ومع ذلك ، فإنه يعترف بصعوبة التوقف عن الشرب متى بدأ فيه ، خصوصاً عند الذهاب مع جوي إلى الحانة المفضلة لهما . مجرد التفكير في الشرب أثناء اليوم يجعل من المستحيل عدم الذهاب للحانة والشرب ، مما يجعله يتصل بجوي ليرتب لقاء آخر . الشكل (19) يوضح بعض العوامل الهامة التي تبقى على مشكلة الشرب عند تشارلز .



### استراتيجيات العلاج

يمكن استهداف مشكلة الكحول تشارلز بشكل فعال من خلال ثلاثة مجالات رئيسية :

- (1) التربية النفسية ، التدخل المعرفي ، والقابلة الدافعية لرفع الوعي بالنواتج السلبية لسلوكه ، ولخلق التناقض المعرفي التكيفي .
  - (2) التعرض للإماعات من أجل خفض الحاجة للشرب
  - (3) تعزيز سلوكيات الاشرب باستخدام التعزيز الاحتمالي .
- الشكل (20) يوضح استراتيجيات العلاج :



الشكل (20) الاستراتيجيات التي تستهدف مشكلة الكحول لدى تشارلز

#### • التربية النفسية

الكحول مخدر اجتماعي وتواجه إماعاته الناس بشكل دائم بسبب شيوعها المرتفع في الحياة اليومية ، على الرغم من أن بعض هذه الإماعات أكثر دقة من غيرها . في الحقيقة ، يشتمل كل تجمع اجتماعي على شراب كحلي ، ويُمطر الناس بوابل من البيرة ، حقيقة ، تُعد البيرة من الحياة الاجتماعية "العادية" . ونتيجة لذلك ، فإن الأفراد المفسدين بالكحول غير قادرين – في الغالب – على فصل السلوكيات العادية عن السلوكيات الشاذة أو السلوكيات التي تُعد خارج التحكم . لذا ، من الأهمية بمكان تزويد المريض بمعلومات حقيقية صحية ، وبسيطة ، عند متوسط الاستهلاك ، والتعريف التشخيصي بمشكلات الكحول . لابد أن يكون المعالج النفسي على وعي بأن المريض قد يدافع عن نفسه ، وينكر أن تكون لديه أي مشكلة يمكن استهداف المعوقات بفعالية من خلال استخدام أساليب المقابلة الدافعية كما سنرى فيما يأتي أدناه . ينبغي أيضاً أن يقدم جزء التربية النفسية للمعالج النفسي بطريقة محايضة لا حكمية ، ولا جدلية . نعرض فيما يأتي مثال على كيفية عرض هذه المعلومات .

### **المثال العيادي : التربية النفسية**

المعالج النفسي : أنا مسرور بلقائك ، يا تشارلز . أفهمت أن زوجتك ألحت عليك لتأتي إلى هنا ، ولكنك لا تعبأ بذلك أصلاً ، أليس كذلك ؟  
شارلز : نعم . فهي تعتقد أنني سكير ، ولكنني لست كذلك .

المعالج النفسي ، تقييمك التشخيصي يبيّن أنك لا تلاقي معايير الاعتماد على الكحول .  
ومع ذلك ، فأنت تشرب كمية كبيرة من الكحول يومياً أثناء الأسبوع . في الأسبوع العادي ،  
أنت تشرب ما يقرب من 30 زجاجة بيرة ، أليس كذلك ؟  
شارلز : نعم .

المعالج النفسي : هل تعرف ماذا نقصد بالشرب العادي ؟  
شارلز : لا اعرف ، ولكن أعتقد قليل من الشرب .

المعالج النفسي : نعم ، للرجال ، زجاجتان في اليوم ، أو 14 زجاجة في الأسبوع ، وللسيدات  
زجاجة في اليوم ، و 7 في الأسبوع على الأقصى . "إذا" ، أنت تشرب ضعف ما يشربه العاديون  
ثلاث مرات ، بوضوح ، هناك من الناس لا يشرب الخمور أصلاً . 30 زجاجة أسبوعياً تضعفك  
فوق نسبة 92% وهذا يعني الآن من بين كل 100 رجل هناك 92 رجل يشربون أقل منك .  
شارلز : ولكن هذا لا يعني أنني سكير .

المعالج النفسي : لا ، لا يعني ذلك . ومع ذلك ، من الممكن أن تكون كذلك في المستقبل .  
فالكحول مخدر إدماني . يمكن للناس أن ينموا تحملًا له ، اعتماداً عليه . فالتحمّل يعني أن  
الناس يحتاجون إلى الشرب أكثر وأكثر لتحقيق التأثير المرغوب فيه . أما الاعتماد فيعني  
أن الناس سوف يطلبون الكحول من أجل تجنب المشاعر غير السارة . فبعض الناس الذين  
يعتمدون على الكحول - وليس كلهم - يحتاجون للشرب في الصباح لكي يتمكنون من  
العمل بشكل طبيعي . الآثار البغيضة المترتبة على الشرب عبارة عن تأثيرات سالبة وواضحة  
للكحول . التأثيرات السالبة الأخرى تتمثل في أعراض الانسحاب التي يمكن أن تحدث عندما  
ينبغى على الأفراد المعتمدين على الكحول التوقف عن الشرب . يحدث الاعتماد عند المستوى

النفسي ، والمستوى الجسمى . إن سبب ما أذكره لك لا يعني أنك تعانى من الاعتماد على الكحول . ولكنني أخبرك ذلك للتأكد من أننا نستخدم نفس الكلمات عندما نتحدث عن الاعتماد ، الإفساد ، الانسحاب ، وما شابه ذلك . هل لديك أي سؤال تريد أن تطرحه على إذاً

تشارلز : لا ، لا أعتقد المعالج النفسي : عظيم ! الآن ، لوأني فهمتك جيداً ، أنت لا تعتقد أنك معتمد على الكحول . ومع ذلك ، أنت تستهلك الكحول بشكل ثابت أكثر من غيرك . هل تتفق معي في ذلك ؟

تشارلز : ربما . نعم ، أعتقد أن هذا صحيح .

لتحديد نسبة الشرب المعياري الذي يستهلكه المريض في الأسبوع ، يمكن استخدام الجدول (4) كدليل إرشادي .

جدول (4) بعض النسب لاستخدام الكحول لدى الرجال والسيدات & Epstein & Mccrady, 2009)		
السيدات	الرجال	الشرب المعياري في الأسبوع
68	46	1
77	54	2
89	70	7
90	73	9
94	80	15
98	90	28
99	95	46 - 41
99	97	62 - 49

## • إعادة البناء المعرفي

عادةً ما نتصرف بطرائق تتناغم مع معتقداتنا . لو أن معتقداتنا وسلوكياتنا غير متناغمة ، فإننا نمر بتوتر نفسي غير مريح - يمكن حل هذا التوتر بتغيير إما معتقداتنا ، أو سلوكياتنا . بناءً على نظرية اللا تناغم المعرفي المؤثرة ، فإن تغيير السلوك تحدده العلاقة بين المعتقدات المتناغمة مع سلوكيات الفرد (المعارف المتناغمة) والمعتقدات المتنافرة مع سلوكيات الفرد (المعارف غير المتناغمة) . Festinger, 1957 & carlsmith, 1959)

إذا كان تكرار وأهمية المعارف غير المتناغمة تتفوق على تكرار وأهمية المعارف المتناغمة ، فمن المحتمل أن يتغير السلوك . ومع ذلك ، لو خُدِع الناس بعمل شئٍ غير متناغم مع معتقداتهم ، وليس هناك طرائق بديلة لتبرير السلوكيات ، فمن المحتمل أن يغيّروا معتقداتهم لجعلها متناغمة مع سلوكياتهم . يمكن لنظرية اللاتناغم المعرفي التنبؤ بما إذا كان الناس سوف يغيّرون من سلوكياتهم أم لا ، بناءً على تكرار وأهمية المعارف المتناغمة والمتنافرة (نسبة التنافر المعرفي) . على سبيل المثال ، من المعروف جيداً أن التدخين ضار بصحة الفرد ، وفي الوقت نفسه ، يريد الناس أن يحيوا حياة طويلة صحية .

لذا ، فإن الرغبة في الحياة الطويلة الصحية تتنافر مع سلوك التدخين . يمكن حل هذا التناحر أو الحد منه بتغيير السلوك (الإقلاع عن التدخين ، أو التقليل منه) وبتغيير معتقدات الفرد عن التدخين . لكي يتم تغيير معتقدات الفرد عن التدخين من أجل الاستمرار في التدخين ، يمكن للفرد البحث عن تقارير تشكيكية في العلاقة بين ضعف الصحة ، والتدخين (الحد من تكرار المعارف المتنافرة) ، الدفع عن التدخين يقلل من التوتر النفسي ، ومن ثم ، فإنه جيد للصحة (إضافة معارف متناغمة) ، والدفع عن أن المخاطر من التدخين أقل بكثير من مخاطر الموت بحادث سيارة (التقليل من أهمية المعارف المتنافرة) ، والدفع عن أن التدخين جزء هام من حياة الفرد (زيادة أهمية المعارف المتناغمة) .

تشارلز غير مقتنع بأن لديه مشكلة في الكحول ( فهو لا يعطي قدرًا للمعارات المتنافرة ) . فالأكثر أهمية هي القيمة التي يعطيها للشرب في حياته . بالنسبة لتشارلز فإن الشرب يمثل الدور المهم في صداقته مع جوي ، وأيضاً مع زملاءه في العمل ديف ، وتوم . هذه معرفة

متناغمة قوية ("أقضى وقتاً أفضل مع زملائي عندما نشرب معاً" ، وهذا يبقى على سلوك الشرب لديه . أما المعرف المتناقضة مع سلوكيات الشرب فهي تلك التي ترتبط بزوجته ("لا أريد أن أطلق زوجتي") ، ورئيسة في العمل ("أريد أن أحافظ على وظيفتي") ، وصحته ("لا أريد أن أموت في الحال" ) .

من المحتمل أن تشارلز سوف يبدأ في تغيير سلوكه إذا كما ذكرنا في الفصل الثاني من هذا الكتاب ، طور بروكاسكا & ورفاقه Prochaska &Co. Workers (1992) نموذجاً لوصف كيف يغير الناس هذه السلوكيات الإشكالية . فالأفراد الذين لا يفكرون ، ولا يعتبرون التغيير ، يمكن اعتبارهم في مرحلة ما قبل التأمل Pre contemplation Stage . من المفيد - لهؤلاء المرضى - البدء برفع مستوى الوعي بالمخاطر والمشكلات المرتبطة بسلوكيات الحالية .

متى أصبح الناس على وعي بالنتائج السالبة لسلوكياتهم ، فإنهم يدخلون إلى التأمل Contemplation Stage . وهذه هي المرحلة التي يعتبرون فيها ما إذا كان عليهم تغيير سلوكياتهم أم لا . هنا يقارن الأفراد بين مميزات وعيوب التغيير مقابل عدم تغيير سلوكياتهم الإشكالية . المرضى في هذه المرحلة متارجون لأن هناك صراع بين مبررات التغيير مقابل الاستمرار في الشرب .

متى قلل الصراع الداخلي ، فإن التأرجح ينحصر أيضاً . ثم يقوم المرضى بعمل تعليقات مثل "ينبغي أن أقوم بعمل شيء بهذا الخصوص ، ولكن لا أعرف ماذا أفعل" . تعرف هذه المرحلة بمرحلة الإعداد Preparation Stage ، وتعتبر "نافذة الأمل" . متى أصبح المرضى مستعدين للتغيير سلوكياتهم ، فإنهم يدخلون إلى مرحلة الفعل Action Stage للتغيير من أجل تبع أهدافهم .

وفي المرحلة التالية ، مرحلة الإبقاء أو الصيانة Maintenance Stage ، ينمّي المرضى عادات جديدة ، ويحافظون عليها . أخيراً ، مرحلة الإنهاe Termination Stage ، ويصل إليها الفرد عندما لا يكون هناك أي إغراء ، أو يكون هو على قناعة بعدم النكوص إلى الأنماط المعرفية أو السلوكية اللاتكيفية القديمة . يفترض هذا النموذج أن كثيراً من الناس ينتكسون إلى الأنماط القديمة من السلوك مرات عديدة قبل ما يكون التغيير دائمًا .

## • المقابلة الدافعية

المقابلة الدافعية (العلاج النفسي للتعزيز الدافعي) مفيدة في رفع الوعي بالنواتج السلبية للسلوكيات اللاتكيفية (في حالة تشارلز الشرب) وفي زيادة الالتفاق بين الأهداف الشخصية والقيم ، والمعتقدات لدى تشارلز من جهة (الاستمتاع بالحياة ، الرغبة في أن يكون زوجاً محبوياً، أن يكون موظفاً جيداً ، وهكذا) ، وسلوكياته المتنافرة واللاتكيفية (الشرب ، الذي يؤدي إلى الطلاق ، وترك الوظيفة ، والفقر) .

المقابلة الدافعية ، أو العلاج النفسي للتعزيز الدافعي تدخل موجز مشتق مباشرةً من مراحل نموذج التغيير لبروكاسكا ورفاقه (prochaska et al,1992) . العلاج النفسي للتعزيز الدافع يسهدف مباشرةً دورة التغيير ويساعد المرضى في التحرك نحو التغيير . هذا العلاج صمم لمخاطبة التأرجح في المراحل الأولى من التغيير من خلال انتقال المرضى من التأمل إلى الفعل ، كما أنه يقوم على الافتراضات الموروثة التي مفادها أن المرضى يجلبون قدرة رئيسية تحقيق الذات الإيجابية كما أنهم مسئولون عن تغيير جلسات العلاج النفسي .

يتمثل دور المعالج النفسي في تهيئه الظروف التي تعزز من احتمالية أن المريض سوف ينخرط في جهود تغيير السلوك . العناصر التي تمثل الأساس للمقابلة الدافعية تنطوي على أربع قواعد أساسية هي :

- 1 التعبير عن التعاطف
- 2 تنمية التناقض
- 3 التمايل مع التناقض
- 4 دعم فعالية الذات (Miller & Rollnick,1991)

العناصر الستة الشائعة لتعزيز الدافعية للتعبير يمكن تلخيصها في الآتى

- (1) التغذية الراجعة الشخصية للمريض عن حالته
- (2) التأكيد على المسؤولية الشخصية للتغيير لدى المريض
- (3) تقديم النصيحة الصريحة عن الحاجة للتعبير ، والمقدمة بأسلوب دعمي
- (4) تزويد المريض بقائمة خيرات عن كيفية تطبيق التغيير
- (5) تقديم العلاج في بيئة داعمة ، ودافئة ، وتعاطفية
- (6) تعزيز فعالية الذات المدركة لدى المريض من أجل التغيير .

### **مثال عيادي : أساليب المقابلة الدافعية**

المعالج النفسي : من فضلك ساعدنى فى فهم بعض الأشياء الطبية عن الشرب  
تشارلز : لا أعرف . الشرب يجعلنىأشعر بانى أفضل ، فهو عادة . بعد العمل ، أذهب مع ديف  
وتوم للشرب لأن هذا ما نفعله معاً

المعالج النفسي : إذاً ، أنت تشرب بعد العمل لأن هذه هي الطريقة التي تقضى بها الوقت مع  
زملاءك بعد العمل  
تشارلز : نعم

المعالج النفسي : ماذا يحدث إذ لم تشرب عندما تلتقي مع ديف ونوم ؟  
تشارلز : لا أعرف . لم أجرب ذلك . أعتقد أن الأمر سيصبح شيئاً بوسوف يرحل عنى  
الأصدقاء ، وسيقولون لي "ماذا حل بك يا رجل ؟ "

المعالج النفسي : إذا من الصعب تخيل عدم الشرب عندما تكون بين أصدقاءك بوسوف تكون  
الحياة مملة بدون الشرب  
تشارلز : نعم

المعالج النفسي : ما هو البديل ؟ ماذا ستفعل إذ لم تذهب للشرب مع ديف وتوم ؟  
تشارلز : لا أعرف ، أجلس في البيت ولكن هذا ممل .

المعالج النفسي : الجلوس في البيت ليس حلاً لأنك تراه مملاً ؟  
تشارلز : نعم ، ليس مملاً ، ولكن قد يدعو للإكتئاب

المعالج النفسي : قد يدعو للإكتئاب لأنك ستكون وحدك ؟  
تشارلز : تخيل ذلك

المعالج النفسي : يعني ذلك أن الشرب يساعدك على التعامل مع الإكتئاب ؟  
تشارلز : أكيد .

المعالج النفسي : ولكن الشرب له أيضاً بعض النتائج السلبية ، صح ؟  
تشارلز : نعم ، يمكن أن يضعنى الشرب فى المشاكل .

المعالج : ممكن أن يسبب لك مشاكل مع الزوجة ومع رئيس العمل ، صح ؟  
تشارلز : نعم

المعالج النفسي : ما نوع المشاكل ؟

**تشارلز:** زوجتى قالت أنها سوف تتركنى إذا لم أتوقف عن الشرب . ورئيسى فى العمل سوف يطردنى .

**المعالج النفسي:** إذاً من الممكن أن تفقد زوجتك ؟ ووظيفتك بسبب الشرب . كيف يكون شعورك إذاً ؟

**المعاج النفسي:** فيما يبدو أن الشرب يساعد على التعامل مع الإكتئاب والوحدة على المدى القريب ، ولكن يؤدى إلى نتائج سالبة ممكنة على المدى البعيد . على المدى القريب ، فإن الشرب يساعدك عندما تخرج مع الزملاء والأصدقاء ، ولكن على المدى البعيد ، ربما يحدث عدداً من النتائج المهنية والإجتماعية والشخصية السالبة جداً . هل تفهم ذلك جيداً ؟

من المفيد جداً مقارنة الحجج المؤيدة والمعارضة للشرب بـ عدم اشرب . الجدول (5) يعرض مثلاً على بعض المظاهر السالبة والمؤيدة للشرب .

**جدول (5) الحجج المؤيدة والمعارضة للشرب .**

الحجج المعاصرة	الحجج المؤيدة	
يدخلتى فى مشاكل مع روز و رئيسى فى العمل . الأثار المترتبة عليه سيئة جداً .	يشعرنى بالنشوة . هام للصداقة .	الشرب
من الصعب نسيان الهموم بدونها . الشعور بالملل عند الخروج مع الزملاء مع عدم الشرب	تحسن العلاقات مع روز و رئيسى فى العمل . أشعر بأنى أفضل	عدم الشرب

إن وضع الحجج المؤيدة والمعارضة للشرب توضح العوامل التي تعزز من سلوكيات الشرب، كما أن ذلك يعطى الفرصة للمعالج النفسي لاكتشاف نواتج الشرب على المدى البعيد. إن المشكلة مع الزوج ورئيس العمل من الممكن إن تؤدي بسهولة إلى نواتج غير مرغوب فيها مثل الطلاق ، وترك الوظيفة والفقير ، والابتعاد عن البيت وغيرها كثير . متى أدرك تشارلز النواتج السالبة لسلوكه ، فإنه سوف يكون مستعداً لإمكانية تغيير سلوكه بالتأكيد .

#### ❖ التعرض للإماعات

إن رفع الوعي والداعية للتغيير مظهر هام من مظاهر العلاج . كما أن هناك عوامل أخرى تسهم في استهلاك تغيير السلوك والحفاظ عليه ، ويقدمها السياق الموقفي في حالة تشارلز؛ يقدم الجلوس مع جوى ، وديف ، وتوم إماعات موقفية قوية لشرب الكحول . عندما توضع زجاجة البيرة أمام تشارلز؛ تصبح الحاجة إليها قوية . تجدر الإشارة إلى أن تكرار التعرض لهذه الإماعة الخاصة (مشروعه المفضل) - أثناء محاولته مقاومة الحاجة للشرب - يمكن أن يستهدف سلوك الشرب لدى تشارلز بفعالية . أثناء تدريب التعرض للإماعة هذا ، ينبغي أن يطلب من تشارلز بشكل متكرر (مثلاً : كل ثلاث دقائق لمدة 20 دقيقة ) رفع زجاجة البيرة وشمها أثناء مقاومه شريها .

هناك إماعات أخرى تعتبر أكثر تعقيداً وقد تتطلب تغييرات أو إزالة الموقف تماماً . وهذا قد يتطلب تغيير الأماكن التي يقضى فيها الوقت ، والأفراد الذين يقضى معهم الوقت ، والروتين (قد يُطلب منه اتخاذ قرار بشأن عدم مقابلة توم وديف بعد العمل) . قد يحتاج تشارلز - لكي ما يغير عوامل الإبقاء المرتبطة بأصدقائه - إلى تدريب التوكيدية حتى يقول "لا" لأصدقائه عندما يطلبون منه الذهاب للشرب .

#### ❖ الدعم الاجتماعي

شرب تشارلز مرتبط بمجموعته الاجتماعية ، خصوصاً جوى ، وديف ، وتوم ، ونتيجة لذلك ، من الضروري تقديم سياق اجتماعي بديل في حالة عدم قبول الأصدقاء المدخل الجديد لتشارلز نحو الشرب .

أحد التدخلات الوااعدة للحصول على الدعم الاجتماعي يكون من خلال تجاهل

**الخطوات الائنا عشر في تجاهل الكحولات والعلاج النفسي بالتسهير ذي الإثنا عشر**

## **خطوة :**

يعترف الشخص بأنه ضعيف أمام الكحول وأن حياته أصبحت فوضى، لا يمكن التحكم فيها.

يعتقد الشخص أن هناك قوة أكبر منه يمكن أن تعيده إلى صوابه .

يقرر الفرد أن يسلم حياته وإراداته لله حيث يفهمه.

**بِقَوْمِ الْفَرْدِ بِعَمَلٍ قَائِمَةً أَخْلَاقَةً لِنَفْسِهِ.**

**يُعْتَرِفُ الشَّخْصُ لِللهِ وَلِنَفْسِهِ بِالشَّخْصِ أَخْرَى طَبْعَةً أَخْطَاءَهُ بِالضَّيْطِ**

الشخص مستعد تماماً لأن يزيل الله كل النقائص من شخصيته

**سائل الشخص، الله بكل خضوع أن يعافيه من نواقه.**

**يقوم الشخص بعمل قائمة بالأفراد الذين آذاهم وتصبح لديه الرغبة في إرضائهم جمعاً.**

**يرضى الشخص هؤلاء الأفراد أينما كانوا إلا إذا كان هذا الإرضاء سيتسبب في ضرره أو ضرر الآخرين.**

10- يستمر الشخص في الخضوع لهذه القائمة الشخصية، وبعث في أي خطأ ارتكبه.

١١- يسعى الفرد من خلال الصلاة والتامل لتحسين إتصاله الوعي بالله كما نفهمه ،  
الصلوة فتح لمن فتح لها

١٢- يحاول الفرد - عندما يكون لديه هذا الوعي أو اليقظة الروحية نتيجة لهذه الخطوات - أن ينقل هذه الرسالة للكحوليين الآخرين وأن يتم ممارسة هذه القواعد في كل، شئوننا

الحالات الكحوليات Alcoholics Anonymous، والمدخل التدخلي الذي يقوم عليه هو العلاج النفسي بالتيسير ذي الإثنا عشر خطوة Twelve Step facilitation Therapy لمشكلات الكحول (Nowinski & Boker, 1998).

العلاج النفسي بالتيسيير ذو الإثنا عشر خطوة عبارة عن علاج موجز (من 12 - 15 جلسة) لتسهيل الشفاء المبكر من الإفساد الكحولي ، والسكر، ومشكلات إفساد المواد المسكرة

الأخرى . هذا العلاج يقوم على القواعد المعرفية ، والروحية ، والسلوكية لتجاهل الكحولات . هذه القواعد تؤكد على الروحانية والإعتدالية التي تعزز قوة الإرادة داخل بيئه المجموعة الداعمة . يتم إحالة كل مشارك جديد إلى كفيل - شخص في الاستشفاء - لتزويد المريض الجديد بالإرشاد من خلال العملية . الخطوات الإثنا عشر لتجاهل الكحولات والتي تمثل الأساس لعملية العلاج النفسي بالتسخير ذى الإثناء عشر

#### ❖ تعزيز الاحتمالية

يمكن النظر إلى استخدام الكحول - جزئياً - كسلوك مُتعلم يتم الإبقاء عليه من خلال التأثيرات المعززة للأفعال الدوائية للكحول مع المعززات الاجتماعية ، والمعززات الأخرى المشتقة من أسلوب الحياة المتعلق بإفساد الكحول . يمكن تعديل السلوك المتعلم من خلال تغيير نواتجه (الاحتمالات) .

يستهدف مدخل تعزيز الاحتمالية الشرب من خلال تعديل هذه الاحتمالية الشرب من خلال تعديل هذه الاحتمالات ومن خلال تحسين مهارات الفرد ، والبيئة الاجتماعية التي تلعب دوراً في الإبقاء على سلوكيات الشرب الإشكالية . لقد تم تطوير هذا المدخل من أجل الاستخدام المحظور للمخدرات مثل الاعتماد على الكوكايين (Higgins & Silverman, 1999) . ولكنه ينطبق أيضاً على مشكلات الكحول . الهدف الرئيسي من هذا العلاج هو إضعاف تأثير التعزيز المشتق من استخدام الكحول ، وأسلوب الحياة الإفسادي للكحول ، وزيادة تكرار التعزيز المشتق من الأنشطة البديلة الصحيحة ، خصوصاً تلك الأنشطة المتنافرة مع الاستخدام المستمر للمواد المسكرة ، وإفساد المواد المسكرة .

كجزء من مدخل تعزيز الاحتمالية يتم تشجيع المرضى على التحليل الوظيفي لاستخدامهم للكحول من خلال إدراك سوابق ، ونواتج استخدامها للكحول . يُعرف الشرب بأنه سلوك يحتمل بشكل كبير أن يحدث تحت ظروف معينة أكثر من ظروف أخرى ، ومن خلال تعلم تحديد الظروف التي تجعل الشرب يحدث بشكل كبير ، من الممكن التقليل منه لاحتمالية لاستخدام الكحول في المستقبل .

يتم تشجيع المريض على إعادة بناء أنشطتهم اليومية لكي ما يقللون من احتكاكهم بسوابقهم المعرفة عن الشرب (الذهاب إلى حانة معينة للشرب مع الأصدقاء) (ويجاد بدائل للنواتج الموجبة للشرب، وتوضيح النواتج السالبة للشرب وفي هذا السياق ينبغي تعليم مهارات رفض الكحول ، حيث يسمح للمريض باستخدام الكحول عند نقاط معينة في المستقبل . يتم تعليم المريض التعامل مع هذا النوع من المواقف من خلال التوكيدية . ينبغي على المعالج النفسي أن يوضح المنطق وراء التدريب على مهارات رفض الكحول ، والدخول مع المريض في حوار مفصل عن العناصر الأساسية للرفض الفعال، ومساعدة المريض على صياغة أسلوبه الراهن (دمج العناصر الرئيسية ) والقيام بسيناريوهات تعب الدور التي يقدم للمريض من خلالها الكحول .

علاوة على ذلك ، من الأهمية بمكان مساعد المريض على تنمية شبكة عمل اجتماعية جديدة ، كما أن إشراف المرضى في أنشطة إيجابية ممتعة وعدم انخراطهم في الكحول أو أي استخدام للمواد المخدرة الأخرى عنصر هام في تغيير السلوكيات ، وبينما الاهتمام به ، كما ينبغي استكشاف الأنشطة الأخرى مع المريض - تلك الأنشطة التي يرغب المرضى في استكشافها ، حيث أن هذه التغييرات تلعب دوراً رئيسياً في مساعدتهم على التقليل من ، أو التوقف عن استهلاك الكحول .

كما هو الحال بالنسبة لشارلز ، فإن الشرب ليس هو المشكلة الوحيدة - في الغالب - التي تحتاج إلى تدخل ، ولكنه جزء من نظام معقد وواسع من المشكلات المشابهة في حالة شارلز ، فإن للشرب وظائف متعددة بإحداثها هي أن الشرب وسيلة لمجابهة الاكتئاب . لهذا ، لكي يتم الاستهداف الفعال لمشكلة الشرب لدى شارلز ، من الضروري استهداف الاكتئاب لديه أيضاً واستهداف مشكلاته الزوجية ، وعدم رضاه عن حياته العملية .

## الدعم التجاري

قارن مشروع يطلق عليه "ماتش Match (مزاجة علاج الكحول مع التغير في العناصر أو الخصائص لدى المريض) فعالية العلاج المعرفي السلوكي التقليدي ، والعلاج النفسي لتأثير العضلات ، والعلاج النفسي بالتيسيير ذي الإثنا عشر خطوة (Allen et al, 1997, 1998) . لكي يتم قياس فوائد مزاجة المرضى المعتمدين على الكحول مع العلاج المعرفي السلوكي التقليدي ، والعلاج النفسي لتأثير العضلات ، والعلاج النفسي بالتيسيير ذي الإثنا عشر خطوة مع الإشارة إلى الخصائص المتنوعة والمتحايرة للمريض ، تم إجراء تجربتين عباديتين متوازيتين ولكنهما مستقلتين ، إحداهما مع المرضى المعتمدين على الكحول والذين يتلقون علاجاً نفسياً خارج المستشفى (ن=952، نسبة الذكور 72٪)، والأخرى مع المرضى الذين يتلقون علاجاً نفسياً بعد الرعاية ، وذلك بعد علاج داخل المستشفى لمدة يوم (ن=774 ، نسبة الذكور = 80٪) تم توزيع المرضى بشكل عشوائي إلى إحدى ثلاث علاجات أجريت لمدة 12 أسبوعاً بعد ذلك ، يتم متابعة المرضى لمدة عام بعد العلاج .

أظهرت النتائج تحسينات دالة وقوية في نواتج الشرب من الحظ القاعدي إلى عام بعد العلاج لدى المرضى الموزعين على هذه العلاجات . لم تكن هناك فروق راجعة لنوع العلاج ، إلا أن هناك خاصية واحدة فقط - حدة المرض النفسي - أظهرت خاصية دالة بتفاعل العلاج حيث تبين أن المرضى الذين عولجوا خارج المستشفى والمنخفضين في حدة المرض النفسي قد امتنعوا عن تناول المسكرات بعد العلاج المعرفي بالتيسيير ذي الإثنا عشر خطوة لمدة أيام أكثر منه بعد العلاج المعرفي السلوكي التقليدي . ومع ذلك لم يتفوق أي من العلاجيين على الآخر لدى المرضى ذوي المستويات المرتفعة من حدة المرض النفسي .

كما تبين أيضاً أن خصتين لدى المريض أظهرت تأثيرات للمزاجة المعتمدة على الوقت : الدافعية لدى المرضى الذين عولجوا خارج المستشفى ، والبحث عن المعنى بين المرضى الذين عولجوا بعد الرعاية . خصائص المريض المتعلقة بالاستعداد الدافعي ، الدعم الاجتماعي

للشرب ، التورط في الكحول ، الجنس ، حدة المرض النفسي ، والمرض الاجتماعي كانت كلها ثُدُر بنوائح الشرب مع الوقت ، ويوجه عام ، كانت العلاجات الثلاثة مفيدة في فترة عام من المتابعة (Allen Et Al,1997) علاوة على ذلك ، قامت الدراسة باستهداف التأثيرات التذيرية لخصائص التناجم لدى المريض والنواتج العامة في فترة متابعة قدرها ثلاثة سنوات (Allen Et Al,1998) .

أظهر غضب المريض التفاعل الأكثر ثباتاً في التجربة ، مع تأثيرات تناجمية دالة ظهرت في متابعات العام والثلاثة أعوام . كما تبين أن المرضى المرتفعين في الغضب كان أداؤهم في العلاج النفسي لتأثير العضلة أفضل منه في العلاجيin الآخرين من مشروع "ماتش Match" (العلاج المعزز السلوكي التقليدي ، والعلاج النفسي بالتيسيير ذي الإثنا عشر خطوة).

على العكس ، كان أداء المرضى المنخفضين في الغضب أفضل بعد العلاج في العلاج المعزز السلوكي التقليدي والعلاج النفسي بالتيسيير ذي الإثنا عشر خطوة مقارنة بالعلاج النفسي لتأثير العضلات . بالإضافة إلى ذلك ، تبين أيضاً تأثيرات دالة للتناجم للدعم الاجتماعي للشرب في تحليل النتائج بعد ثلاثة سنوات ، حيث استفاد المرضى الذين يتلقون دعماً اجتماعياً للشرب من العلاج النفسي بالتيسيير ذي الإثنا عشر خطوة أكثر من العلاج النفسي لتأثيرات العضلات . كما لم يظهر التأثير الدال للتناجم لحدة المرض النفسي الذي ظهر في أول عام بعد العلاج – في متابعة الثلاثة سنوات . أيضاً ، تبين أن الاستعداد للتغيير ، وفعالية الذات أقوى من المؤشرات على النواتج طويلة المدى للشرب . وفيما يتعلق بالنواتج الإجمالية ، تبين ان الإقلال في الشرب الذي لوحظ في العام الأول بعد العلاج قوى خلال فترة سنوات المتابعة الثلاثة ، حيث أمتنعت 30% من المرضى عن المسكرات خلال فترة سنوات المتابعة الثلاثة .

أما أولئك الذين أعلنوا عن الشرب ظلّوا ممتنعين عن المسكرات ثلاثي الوقت في المتوسط كما هو الحال في متابعة العام ، لم تكن هناك فروق إلا طفيفة بين العلاجات الثلاثة ، على الرغم من الأفضلية الطفيفة للعلاج النفسي بالتيسيير ذي الإثنا عشر خطوة .



## **الفصل العاشر**

### **حل المشكلات الجنسية**

## مشكلة الانتصاب عند ديفيد

ديفيد أمريكي من أصل أفريقي ، يبلغ من العمر 56 عاماً ، ويعمل معلماً بالمدرسة العليا - أحد المدارس الحكومية ، كما أنه وكيل هذه المدرسة . ديفيد متزوج من كارين ، وله أربعة أولاد ، أكبرهم يبلغ من العمر 38 عاماً ، وأصغرهم يبلغ من العمر 13 عاماً . يتمتع ديفيد بصحة البدن ، كما أنه لم يكن يأخذ أي علاج دوائي . بدأت المشكلة الجنسية منذ عشر سنوات منذ تولى ديفيد وظيفة وكيل المدرسة ، حيث بدأ يعاني من ضعف الانتصاب . تحديداً ، أصبحت لدى ديفيد مشكلات في الوصول إلى الإثارة الكاملة ، كما بدأ يفقد ديفيد انتصابه أثناء اللقاء الجنسي ، الأمر الذي أصاب ديفيد بغم شديد . فقد شعر بالخجل ، والحريرة بسبب هذه المشكلة لأنه كان يعتقد في نفسه أنه محبوب من زوجته . في المتوسط ، كان ديفيد يلتقي مع زوجته جنسياً مرتين في الأسبوع . قبل بداية هذا الخلل الجنسي ، كان ديفيد يصف حياته الجنسية بأنها مرضية في معظم حياته الزوجية .

ومع ذلك ، بدأت اللقاءات الجنسية مع زوجته تتناقض إلى مرة في الأسبوع ، ثم مع الوقت - مرة في الشهر ، ويرجع ذلك إلى كونه متورطاً من المحاولة . في البداية ، كان ديفيد يعزّز المشكلة إلى ضغوط العمل بسبب المسؤوليات الزائدة التي فرضتها وظيفته الجديدة . في حوار مع زوجته ، أخبرته بأنها معاونة له ، وتقبله على حالته ، ولن تطلب منه اللقاء الجنسي . ومع ذلك ، افتقدت كارين إلى القرب الجسми ، والمودة من زوجها ، كما نشبّت الخلافات والشجار بينهما بشأن الأولاد ، الأمور المالية ، والقضايا الأسرية ، وقد عزا ذلك إلى نقص المودة . ومع ذلك ، اعترف ديفيد وكارين بأن ابنتهما رينا يسهمان أيضاً في ضغوط العلاقة . جرب ديفيد الفياجرا ، ولكنه لم يحب الآثار الجانبية لها ، كما أنه لم يرى فيها ملاده . ذهب ديفيد إلى أخصائي نفسى ، وكانت خطوة عظيمة لعلاج المشكلة .

## تعريف الاضطراب

يتسم الخلل الوظيفي الجنسي بمشكلات في الرغبة الجنسية وفي التغيرات النفسية -  
الفيسيولوجية المصاحبة لدورة الاستجابة الجنسية لدى الرجال والنساء هذه الاضطرابات  
تصنف وفقاً لنموذج المراحل الثلاثة لدورة الاستجابة الجنسية (الرغبة، الإثارة، النشوة)  
والذى وضعه Kaplan (1979) :

وبناءً على ذلك ، تقسم الإختلالات الوظيفية الجنسية إلى اضطراب الرغبة الجنسية  
(ويشمل على الرغبة الجنسية الأقل من النشطة ، واضطراب البعض الجنسى). اضطراب  
الإثارة الجنسية (ويشمل على اضطراب الإثارة الجنسية لدى الإناث، واضطراب الانتصاب ) ،  
اضطرابات النشوة (وتشتمل على اضطرابات النشوة لدى الرجال والسيدات بسرعة القذف ) ،  
 واضطرابات الألم الجنسي (وتشتمل على الألم عند اللقاء الجنسي ) . تصنف الاضطرابات  
الجنسية إلى العديد من الأنواع الفرعية ، والتي تشتمل على العوامل العامة أو الموقفية ،  
 والعوامل المستمرة مدى الحياة (الأولية) أو المكتسبة (الثانوية) ، والعوامل النفسية ، أو  
 الطبية . على سبيل المثال ، ضعف الانتصاب الجنسي الأولى يشير إلى عدم القدرة المستمرة  
 مدى الحياة لإتمام لقاء جنسي ناجح ، في حين أن ضعف الانتصاب الجنسي الثانوي يحدث  
 بعد فترة من اللقاء الجنسي المرضي .

ومن أمثلة الخلل الوظيفي الجنسي الثانوى مشكلات الانتصاب المرتبطة بتناول المواد المسكرة ،  
 والاضطرابات النفسية الرئيسية ( مثل : الاكتئاب ، اضطراب القلق العام ) . في حالة  
 ديفيد ، بدأ عنده ضعف الانتصاب منذ عشر سنوات ، بعد فترة من النشاط الجنسي العادى .  
 فقد بدأت مشكلاته الجنسية في الوقت الذي تولى فيه منصباً ، و تعرض للكثير من  
 المسؤوليات وضغوط العمل . لم تظهر الفحوص الطبية أي مشكلات جسمية ، كما أنه لم  
 يكن يتناول أي أدوية تتدخل مع ، أو ترتبط بمشكلاته الجنسية . لذا ، من المحتمل أن لديه  
 خلل وظيفي ثانوى في الانتصاب .

مشكلة ديفيد تتطوى على حصول الانتصاب والإبقاء عليه . يعرف الخلل الوظيفي في  
 الانتصاب ، أو ضعف الانتصاب بعدم القدرة الدائم ، أو متكرر الحدوث - على الحصول  
 والإبقاء على انتصاب القضيب بشكل يكفى لإشباع النشاط الجنسي .

ومع ذلك ، ليس ديفيد وحده هو الذي لديه هذه المشكلة . ضعف الانتصاب اضطراب في الإثارة الجنسية شائع الحدوث لدى الرجال ، خصوصاً الكبار منهم ، وبوجه عام ، فإن الضعف الجنسي شائع لدى الجنسين . في الحقيقة ، أعلنت دراسات علم الأمراض (Laumann et al 1999) عن شيوع معدلات الضعف الجنسي بنسبة 43% لدى الإناث ، وبنسبة 31% لدى الذكور .

الضعف الجنسي هو الاضطراب الجنسي الأكثر شيوعاً لدى الرجال الذين يسعون في طلب الخدمات العلاجية في عيادات العلاج النفسي الجنسي (Rosen &Leiblum , 1995) تشير دراسات المجتمع أن معدل انتشار الضعف الجنسي هي 5٪، ولذا ، فإنه الضعف الجنسي الأكثر شيوعاً لدى الرجال ، ويليه سرعة القذف (21٪)، والذي يعرف بأنه عدم القدرة على إرجاء القذف عند الإيلاج (Laumann et al , 1999) .

غالباً ما يحدث القذف بعد الإيلاج بقليل ، ويصاحبه التوتر والاحباط . هناك بعض الأدوية مثل سيدرينافيل والفياجرا يمكن أن يحدث الانتصاب من خلال استرخاء تسريح العضلة الملساء . ومع ذلك ، فإن لهذه الأدوية كثير من الآثار الخطيرة ، وغير السارة . لدى السيدات ، تتمثل المشكلات الأكثر شيوعاً في انخفاض الرغبة الجنسية (22٪) ، مشكلات الإثارة الجنسية (14٪) ، وألم الجماع (الألم أثناء النشاط الجنسي: 7٪) .

يصاحب الضعف الجنسي (أو الخلل الوظيفي الجنسي) العديد من الخصائص الديموغرافية . بالنسبة للسيدات ، يميل شيوع المشكلات الجنسية إلى التناقص مع العمر ، ما عدا أولئك اللواتي يعلن عن مشكلة في الإفرازات . وعلى النقيض ، فإن مشكلات الانتصاب ، وضعف الرغبة الجنسية تزداد عند الرجال مع الكبر . على سبيل المثال ، الرجال البالغون من العمر 50-59 عاماً يعانون من مشكلات الانتصاب وضعف الرغبة الجنسية ثلاثة مرات أضعاف الشباب في سن 18-29 عاماً (Laumann et al , 1999) .

بوجه عام ، يعلن الرجال والنساء المنخفضون في الإنجاز التعليمي عن خبرات جنسية ضعيفة ومستويات مرتفعة من القلق الجنسي . هذه المعدلات متشابهة عبر الفئائل والقوميات المختلفة ، حيث يعاني السود من مشكلات جنسية وكذلك الأوروبيون مقارنة بالبيض . الشئ الممتع هو أن الزواج عامل وقائي : فالمتزوجون بعيدون بشكل كبير عن المرور بالمشكلات الجنسية مقارنة بغير المتزوجين . هناك عوامل أخرى تسهم في المشكلات الجنسية

وتشمل على مشكلات الصحة العامة (خصوصاً مشكلات القلب، والبول السكري) ، والمشكلات النفسية ، خصوصاً الأذى الجنسي ، والتدخين و مشكلات تناول المسكرات الأخرى ، والمستوى التعليمي ، والمتغيرات الديموغرافية - الاجتماعية .

ليس بمستغرب أن يقل الإعلان عن المشكلات الجنسية لدى الأفراد الأصحاء ، المتعلمين ، الذين لا يعانون من أي اصابات جربية ، وهم من أصحاب الحالات الديموغرافية الاجتماعية المرتفعة ، كما أنهم لا يدخنون ، ولا يتعاطون المسكرات .

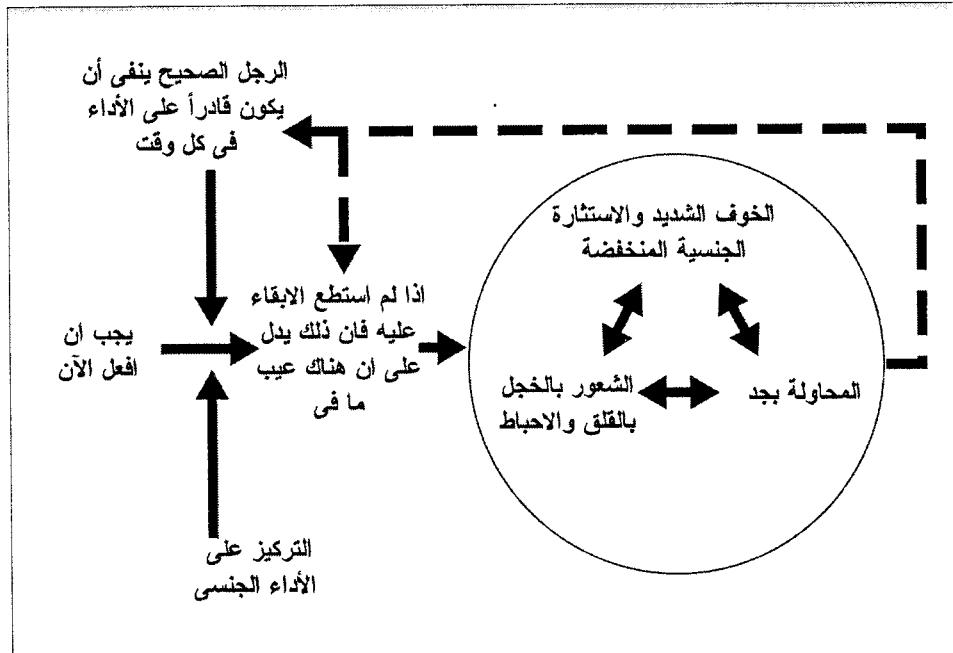
بسبب المدى الواسع جداً من الخلل الوظيفي الجنسي ، تم إعداد عدد من إستراتيجيات العلاج الفريدة لاستهداف هذه المشكلات . من المستحيل تغطية هذه الأساليب في فصل واحد ، وهناك استعراض ممتاز على الرغم من انه قديم - لهذه الإجراءات يقدمها كابلان Kaplan (1987) .

### نموذج العلاج

يظهر ديفيد خوف شديد من الفشل ، فهو يرى نفسه على أنه رجل "طبيعي" ولكن يخاف من الأعراض التي تتدخل مع قدرته على إظهار فحولته . فقد كان مستريحاً جداً في دور الرجل الهدئ ، الواثق من نفسه ، القوي ، الصلب ، الذي يدعم ويحمي أسرته . أحد المظاهر الهامة لدور الرجل هو قدرته على إشباع زوجته بقدراته على أداء اللقاء الجنسي متى أراد ذلك . لكن يحصل اللقاء الجنسي فإن الرجل يعتمد على عضوه الذكري ليصبح وبيقى منتصباً ، ولكن إذا لم يستطع الأداء فإن ذلك يعني بالنسبة له أن هناك عيب فيه ، هذه الفكرة تسبب له التوتر ، ويشعر بالخجل لعدم قدرته على الوفاء بالاحتياجات الأساسية له كرجل .

بالإضافة إلى ذلك ، فإنه يشعر بالقلق بشأن الأداء ، كما يشعر بالإحباط من نفسه ، والغضب . عندما يشعر بأن الانتصاب لا يحدث ، أو عندما يبدأ في اللقاء الجنسي يفقد الانتصاب ، فإن ذلك يشعره بالخوف وأحياناً بالذعر ، وهذا الخوف ينتج عنه أعراض جسمية حادة تشمل على العرق ، وسرعة ضربات القلب ، وزيادة التنفس .

ولكي يتتجنب فقدان الانتصار ، فإنه يحاول بكل ما يملك من قوة تحفيز نفسه بشدة ، او بالدفع أثناء اللقاء الجنسي . الشكل (21) يلخص العوامل النفسية التي تسهم في المشكلات النفسية لدى ديفيد

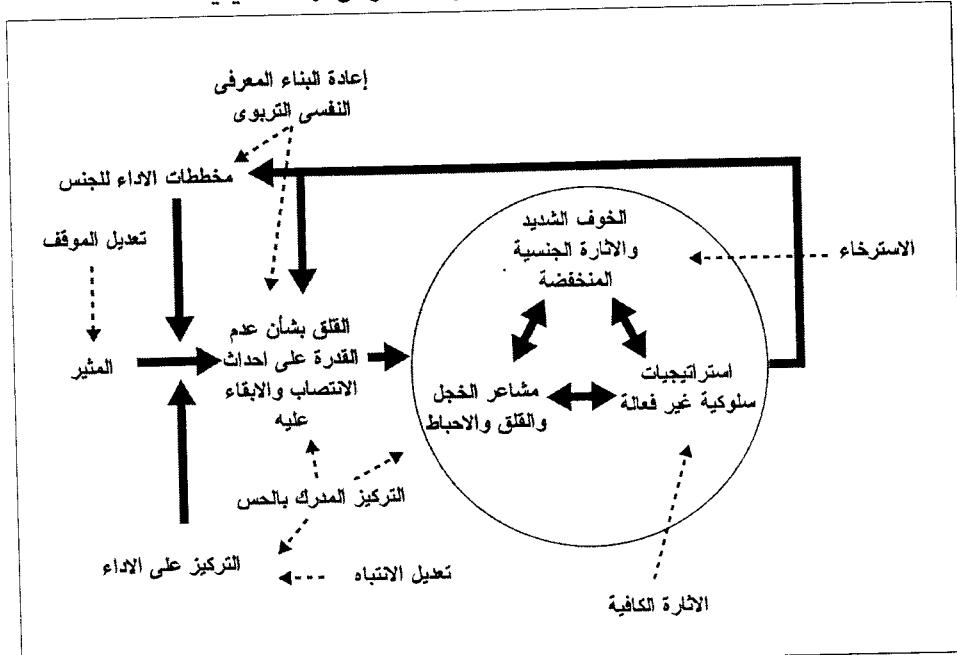


الشكل (21) المشكلة الجنسية عند ديفيد

### إستراتيجيات العلاج

هناك إستراتيجيات فعالة تعوق هذه الدورة المفرغة ، وتمثل في تعديل الانتباه والموقف ، تصحيح المعتقدات اللاتكيفية ، والقلق بشكل الأداء الجنسي ، التأمل ، الاسترخاء ، الإثارة الكافية ، وأساليب التركيز المدرك بالحواس .

الشكل (22) يلخص هذه الإستراتيجيات ، وسوف نتعرض لها تفصيلياً أدناه.



الشكل (22) الإستراتيجيات التي تستهدف المشكلات الجنسية عند ديفيد

#### •تعديل الموقف والانتباه

النشاط الجنسي عملية أولية ارتقائية ، لا تحتاج إلى أي تدريب سابق . علاوة على ذلك ، يتم ضبط الاستجابة والتحكم فيها بواسطة مثيرات خارجية معروفة (المثيرات الجنسية) . على الرغم من نمط المثير - الاستجابة الواضح ، إلا أنه من الأهمية بمكان معرفة أن هذه العملية يمكن وقفها في أي لحظة في حالة ما تحتاج متطلبات أي موقف من الفرد تحويل انتباهه إلى مصادر أخرى . على سبيل المثال ، توقف الحيوانات نشاطها الجنسي سريعاً إذا اقترب منها أي مفترس . هذه القدرة على وقف الأنشطة الجنسية بإعادة تركيز الانتباه على المثيرات اللاجنسيه تعتبر قدرة تكيفية ارتقائية .

إذ لم تحدث إعادة تركيز الانتباه هذه ، فمن غير المحتمل أن يظل هذا الكائن الحي على قيد الحياة . بمعنى آخر : من الممكن أن يبدأ الكائن الحي النشاط الجنسي بسهولة ، ويقوم به ، إذ لم تكن هناك عوامل تعوق هذا النشاط أو تبعد انتباه عن المثيرات الجنسية . لذا ، فإن الانتباه إلى المثيرات غير الجنسية (شروع الذهن المعرفي ) من الممكن أن يعوق الإثارة الجنسية بسهولة (Borlow, 1986).

فى حالة ضعف الانتصاب ، يقوم الفرد ذو قلق الأداء بالفحص الناقد لسلوكياته كمستكشف ، من خلال ذلك يعيد توجيه انتباهه من المثيرات الجنسية إلى الإيماعات المرتبطة بالقلق (Masters & Johnson, 1970). يميل الرجال إلى أن يكونوا عرضة لتأثيرات القلق ومتطلبات الأداء الجنسي أكثر من النساء (Rosen & Leiblum, 1995). يلعب السياق الموقف أيضاً دوراً حاسماً لأنه مدى من المثيرات الجنسية التي يمكن أن تستثير تركيز انتباه الفرد. لهذا فإن المثيرات الرومانسية (مثل: الضوء، الشمعة، والموسيقى الهادئة) قد تعمل كمركز للاستثارة الجنسية (مثلاً: عطر معين) ، ومن ثم فمن المحتمل أن هذه المثيرات تعزز الإثارة الجنسية ، وقد تقلل من شرود الذهن .

#### ❖ التربية النفسية

غالباً ما يكون لدى الناس -خصوصاً الرجال- مفاهيم مغلوبة عن طبيعة الجنس، وما يجب أن يكون عليه الجنس. فغالباً ما يعطوا معلومات خطأ عن العمليات والميكانيزمات الرئيسية لوظيفة الانتصاب وأسباب الضعف الجنسي (تأثير مرض معين ، الأدوية ، وكبار السن). غالباً ما يتظر إلى الأداء الجنسي للرجال على أنه أساس وحالة ضرورية لكل خبرة جنسية (Zilbergeld, 1992). لهذا من الأهمية بمكان تزويد المريض بمعلومات صحيحة عن الجنس. هناك مصادر هامة لهذا الغرض تمثل في موقع معهد كينسى على شبكة الإنترنت والتقرير الذي أعده لومان ورفاقه (Laumann et al, 1994).

#### المثال العيادي: عشر حقائق عن الجنس

- تكرار الجنس: خلال العام الماضي، أجرى معظم الناس (90٪ من الرجال، 86٪ من النساء) لقاءات جنسية. يتباين تكرار الجنس بشكل كبير بتباين السن، الحالة الزوجية، حيث يؤدي الشباب والمتزوجين لقاءات جنسية أكثر من الكبار وغير المتزوجين . من بين الأزواج ، أعلن 45٪ عن إجرائهم لقاءات جنسية قليلة في الشهر، و 7٪ أعلنوا عن إجرائهم لقاءات جنسية أربع مرات في الأسبوع .

- 2- الخيانة الزوجية والاتصال الجنسي غير الشرعي : أعلن أكثر من 85٪ من النساء ، و 85٪ من الرجال بأنهم لم يكن لهم شريك سوى أزواجهم . أكثر من نصف الرجال (56٪)، و 30٪ من النساء وقعوا في الاتصال الجنسي المحرّم مع خمسة أشخاص أو أكثر في حياتهم، في حين لم يكن لـ 20٪ من الرجال و 31٪ من النساء الأميركييات سوى شريك زوجي واحد فقط في حياتهم .
- 3- الاستمناء : ما يقرب من 85٪ من الرجال ، و 45٪ من السيدات الذين يعيشون مع شريك جنسي أعلنوا عن قيامهم بالاستمناء خلال العام الماضي ، في حين أعلن 5٪ من الرجال ، و 11٪ من السيدات أنهم لم يفعلوا الاستمناء قط . من بين الرجال البالغين من العمر 18-39 عاماً، وأكثر من الثلث (37٪) أحياناً يستمنون و 28٪ منهم يستمنون مرة أو أكثر في الأسبوع ، في حين لم يستمن 25٪ .
- 4- هزة الجماع أثناء الجماع : من المحتمل أن الرجال تحدث لهم هزة الجماع أثناء اللقاء الجنسي أكثر من السيدات (75٪ مقابل 29٪) .
- 5- هزة الجماع لدى السيدات : الإثارة الكافية للبظر ضرورية لوصول المرأة إلى هزة الجماع . ومع ذلك ، فإن إثارة أجزاء أخرى من الأعضاء التناسلية للمرأة يمكن أن يحدث مشاعر قوية من النسوة . هناك جدل حول مرور المرأة بخبرة نوعين من هزة الجماع - هزة الجماع الخاصة بالبظر، وهزة الجماع المتعلقة بالمهبل . بعض النساء تحدث لهن هزة الجماع بشكل يجعل السائل يخرج بغزاره من المثانة ، أو البروستاتا النسائية .
- 6- منطقة جرافينبرج : عرفت منطقة جرافينبرج نسبة إلى الطبيب الألماني إيزنسن جرافينبرج ، ويعتقد أنها منطقة مثيرة للشهوة الجنسية وتقع خلف عظم العانة ، إلا أن وجود هذه المنطقة مازال محل خلاف . من المعتقد أن إثارة هذه المنطقة يصاحبها هزة الجماع المهبلية ، والقذف عند المرأة .
- 7- حجم القضيب : متوسط حجم القضيب يتراوح بين 5-6 بوصة ، أما القضيب المترهل ، فيتراوح بين 1-4 بوصة .
- 8- هزات الجماع المتعددة لدى الرجال : هزات الجماع المتعددة لدى الرجال ، خصوصاً هزات الجماع المصحوبة بالقذف بشكل متتالي في دقائق - نادرة . فترة النقاوه بعد القذف

بالنسبة للرجال هي على الأقل 30 دقيقة . بعد هزة الجماع والقذف ، فإن الوقت اللازم لاتمام انتصاب آخر ، حدوث هزة الجماع أخرى يتأخر . أما هزات الجماع المتعددة فتحدث لدى النساء بشكل متكرر .

9- الوقت اللازم للقذف : الرجال الطبيعيون جنسياً يقذفون بعد 4 - 10 دقائق من الإيلاج ، إلا أن هناك فروق فردية جديرة بالاعتبار . أما سرعة القذف ، فتحدث بعد دقيقة من ولوج المهبل . أما الاستمرار إلى 20 دقيقة ، فهو نادر ( ويمثل إنحرافين معياريين فوق المتوسط ) وقد يلاقي معايير القذف المتأخر . ومع ذلك ، فإن المعيار المهم لما إذا كان القذف مبكرأكثراً من اللازم ، أو متاخرأكثراً من اللازم ، فيتمثل في درجة التحكم الإرادي لدى الرجل في القذف ، ودرجة الإشباع ، أو عدم الإشباع التي تحصل لكلا الزوجين .

10- الجنس الشرجي والفموي : فقط 10٪ من الرجال ، و9٪ من النساء مارسوا الجنس الشرجي في العام الماضي . أما الجنس الفموي ، فهو أكثر شيوعاً بقليل ، ولكنه لا يمارس بشكل متكرر ، فقد أوضح المسح أن 27٪ من الرجال و19٪ من النساء مارسوا الجنس الفموي في العام الماضي .

#### ❖ إعادة البناء المعرفى

تشتمل العوامل النفسية التي تسهم في الخلل الوظيفي الجنسي (الضعف الجنسي ) ، مثل ضعف الانتصاب – على أسباب حالية ، وأسباب بعيدة (Loumann et al, 1999). تشتمل الأمثلة على الأسباب الخالية على ما يأتي : الخوف من الفشل ، قلق الأداء،قلق الاستجابة (القلق بشأن نقص الإثارة) ، نقص الاستشارة الكافية ، ومشكلات العلاقة . ينبغي- لكي يتم استهداف الأسباب البعيدة – أن يخاطب العلاج النفسي دور الصدمة الجنسية ، قضايا التوجه الجنسي ، والتهوية الجنسية ، الارتباط الوالدى ، والارتباط المعقد من الشريك ، والمظاهر الثقافية ، والمجتمعية ، والدينية .

هذه المظاهر ينبغي استكشافها مبكراً في العلاج من أجل تنمية إستراتيجيات علاجية معينة في حالة ديفيد ، من الواضح أنه يحمل وجهات نظر تقليدية جداً عن أداء الجنس ، حيث

يحدد نفسه - بشكل قوى - مع الجنس الذكري ، ودور الجنس ، ومن هذا الدور ، يرى نفسه مسؤوال عن المواقف ، بما فيها اللقاء الجنسي . يعتقد ديفيد - مثله في ذلك مثل الرجال الآخرين الذين يحملون نفس الهوية الجنسية أو تحديد الدور الجنسي - أن الرجل "السليم" ينبغي أن يقوم بالأداء الجنسي في أي وقت يريد .

وعلى العكس ، إذا لم يستطع الرجل الأداء في أي وقت ، فإن ذلك يدل على أنه ليس رجلاً حقيقياً ، لهذا فإن القدرة على الأداء في أي وقت مؤشر عنده على أنه ما زال رجلاً . وعدم القدرة على الأداء تتحدى - بقسوة - هذه النظرة عن نفسه التي تتمثل في أنه ما زال رجلاً . هذا المعتقد الرئيسي يستثير الفكرة الخاصة التي مفادها أن هناك عيب ما فيه إذ لم يستطع الأداء . المثال الآتي يستكشف المعتقد الرئيسي عند ديفيد :

### المثال العيادي : استكشاف المعتقد الرئيسي

المعالج النفسي : لماذا شعرت بالحزن الليلة الماضية لكونك لم تحافظ على الإنتساب ؟  
ديفيد : شئ مرعب «شئ فظيع» .

المعالج النفسي : أفهم ذلك ، ولكن لماذا "شئ فظيع" ؟ من المستمع ؟ زوجتك ؟  
ديفيد : لا اعرف زوجتى متعاونة جداً . أشعر بآنى ضائع

المعالج النفسي : لأنك ترى أن عليك أن تؤدى بشكل جيد ؟  
ديفيد : بالطبع

المعالج النفسي : لأنك رجل ، والرجال ينبغي أن يؤدوا بشكل جيد ؟  
ديفيد : أكيد

المعالج النفسي : لماذا لو لم يستطع الرجل الأداء ؟  
ديفيد : اعتقد بأنه ليس برجل سليم .

المعالج النفسي : إذا ، لو أنت فهمتك جيداً ، لو لم تستطع الحفاظ على الانتصاب ، فإنك تشعر بالحزن لأن الرجال الحقيقيين الأصحاء ينبغي أن يؤدوا هذه العملية في أي وقت يريدون فإذا لم يستطيعوا ذلك ، إذا لن يكونوا رجالاً ، صحيح ؟  
ديفيد : نعم ، هذا صحيح .

المعالج النفسي : يبدو لي أن لديك أفكار واضحة تماماً مما يجب أن يكون عليه الرجال ؟

ينبغي أن يكون الرجل قادراً تماماً على الإبقاء على الانتصاب، وإذا لم يحدث ذلك، يعني أن هناك عيب خطير فيه. ما "ينبغي" ، وما "لا ينبعي" يمكن أن يسبب كثيراً من المشكلات . أود أن ألقى نظرة على ما "ينبغي" ، وما "لا ينبعي" ، لو سمحت لي . هل يمكنك أن تحدد لي ما "ينبغي" وما "لا ينبعي" فيما يتعلق بالجنس ؟

#### ❖ الاستشارة الكافية

إن المعتقدات اللاذكيفية التي لدى ديفيد ، والمتمثلة في أن الرجال يجب أن يكونوا قادرين دوماً على الأداء في أي وقت ، وتحت أي ظروف أبعدته عن تجريب الإستراتيجيات المختلفة التي قد تعزز من الخبرة المتعة لديه عند الدخول في النشاط الجنسي مع زوجته علاوة على ذلك ، فإن هناك اعتقاد راسخ لدى ديفيد « بأن النشاط الجنسي مرادف لقاء الجنسي (الجماع) وهذا حدد من اختياراته ، بالإضافة إلى "الممكناً" التي يفكر فيها .

في الحوار التالي الذي حدث بين ديفيد ، وكارين ، والمعالج النفسي ، نوضح القصور في التفكير ، كما نوضح ونستكشف الطرائق الأخرى لاستشارة ، أو تحفيز ديفيد . بالإضافة إلى ذلك ، فإن هذا الحوار يعطى أمثلة على الطرائق لمناقشة الجنس مع الزوجين ، الأمر الذي قد يكون غير مريح باستخدام كلمات غير مناسبة . من الأهمية بمكان أن يشعر المعالج النفسي بالراحة عند استخدام بعض العبارات الجنسية مثل : ..... هزة الجماع ، الانتصاب ، حلمة الثدي ، الإثارة ، هزة الجماع ، المنى ، وغيرها .

#### مثال عيادي : استكشاف إستراتيجيات الاستشارة الكافية

المعالج النفسي : ديفيد « من فضلك صرف لي ما حدث بالضبط عندما حاولت اللقاء الجنسي مع كارين آخر مرة .

ديفيد : كان ذلك منذ ليلتين . حاولت ولكنني أقلعت عن المحاولة ، لأنني لم أستطع .

المعالج النفسي : تعنى أنك حاولت الجنس ولكنك لم تستطع الجماع ؟

ديفيد : لم يكن هناك انتصاب بشكل كافي ، لذلك أقلعت عن المحاولة ، لقد كان سيئاً .

كارين : لا تقل هذا يا ديفيد ، لم يكن الأمر بهذا السوء

المعالج النفسي فهمت . دعنا ننظر إذا ما كان هناك شئ آخر يمكن عمله في ذلك الموقف . دعنا نحلل هذه اللحظات بشكل دقيق حتى نصل إليه . أخبرني عن كل ما حدث تفصيلياً من الذي قام بالخطوة الأولى ، ماذا حدث بعد ذلك ؟

ديفيد : ذهبنا إلى السرير شاهدنا التلفاز ، أطفئنا المصايبح و قدمنا لأنفسنا ، و حاولنا إلا أننى لم أذهب إلى أبعد من ذلك

المعالج النفسي : أين لامست كارين .

□ . ديفيد : لامست ..... .

المعالج النفسي : هل لامست ..... ؟

ديفيد : نعم

المعالج النفسي : وهل لامست ..... ؟

ديفيد : نعم

المعالج النفسي : هل استمتعت بذلك يا كارين ؟

كارين : بالطبع .

المعالج النفسي : عظيم ، وماذا فعلتى يا كارين ؟

كارين : لامسته أيضاً

المعالج النفسي : هل لامستى ..... ؟

كارين : نعم

المعالج النفسي : كما قلت ، لم أتأثر بذلك

المعالج النفسي : أفهم أن هناك شئ محبط لك ولكنني أعرف أن هناك أشياء سهلة يمكن أن تقوم بها لتستمتع مرة أخرى . دعنا نستخدم بعض المعينات الصناعية لاستثارة شهوتك ..... .

#### • الاسترخاء

النشاط الجنسي الممتع يتناقص مع الضغوط . فالجنس يمكن أن يلطف من الضغوط ، والضغط تداخل مع الجنس . وعلى العكس ، فإن الفرد عندما يكون في حالة

<sup>١</sup> تم حذف بعض المصطلحات الجنسية الصريحة لعدم مناسبتها لبيتنا العربية المحافظة

الاسترخاء ، فإن ذلك يعزز من الجنس . فالاسترخاء يعزز من الدافعية والمتعة الجنسية . تدريبات الاسترخاء العامة التى ناقشناها من قبل يمكن ان تكون مفيدة فى التلطيف من الضغوط ، مثل الاسترخاء المتدرج للعضلة، والاسترخاء بالتخيل . من الواضح أن استخدام المشهد الجنسى كصورة مفيدة جداً . ومع ذلك ، إذا كانت الصورة تستيميل مشاعر الخوف ، الخجل ، والغموض ، فلا ينصح باستخدام إستراتيجيات التخيل إن القاعدة الإرشادية بالنسبة للمعالج النفسي تمثل فى تقديم بيئه سارة و التعامل مع المشكلات الجنسية للمريض بطريقة افتتاحية غير أحكمية .

#### ❖ التركيز المدرك بالحواس

هذا المصطلح قدمه مسترز & جونسون Masters & Jonson (1970) ، ويشير إلى تدريبات معينة لتشجيع الناس (عادة الأزواج) على التركيز على الخبرات السارة بدلاً من التركيز على هزة الجماع أو الجماع كهدف وحيد للجنس . تتكون تدريبات التركيز المدرك بالحواس من مراحل مختلفة . في المرحلة الأولى ، يأخذ الزوجان دورهما في ملامسة كل منهما للأخر جسدياً ، ما عدا الصدر والأعضاء التناسلية .

الهدف من هذا اللمس اللاجنسي هو رفع درجة الوعي لدى التسريح والخصائص الأخرى في جلد الشريك . يعطى الملامس تعليمات بأن يخترق كل ما يجده مثيراً و شيئاً في جلد الآخر ، وليس ما يحبه أو لا يحبه الآخر . ثم يعلم الزوجان بالآليات الداعمة إلى الجماع أو تحفيز الأعضاء التناسلية ، حتى وإن حدثت الإثارة الجنسية . هذه الجلسة تحدث بصمت لأن الكلام ينقص من الوعي بالأحساس .

في المرحلة الثانية ، يتسع اختيار اللمس تدريجياً ليشمل على الثديين والأعضاء التناسلية . ما زالت هزة الجماع والجماع ممنوعان ، وينصب التركيز على الوعي بالأحساس الجسمية ، وليس على توقع استجابة الجنسية . للتواصل ، يضع الشخص الذي يلامس يده فوق يد الشخص الملامس ليبين له ما يجده ممتعاً من حيث المكان ، السرعة ، والضغط . أما المراحل التالية فتشتمل على زيادة التحفيز المتدرج للأعضاء التناسلية للشريك ، ثم الجماع ، مع

التركيز على المظاهر الممتعة في هذا النشاط . لا ينبغي أن تكون هزة الجماع هي محور التركيز .

#### ❖ إستراتيجيات أخرى

هناك عدد من العلاجات الطبية لعلاج الخلل الوظيفي الجنسي . على سبيل المثال ، بالنسبة لضعف الانتصاب ، تشمل بعض الأساليب على : الجراحة الترقيعية بزراعة القضيب ، الحقن داخل الجسم (الحقن بمادة مثل كلوريد الخشخاشين (مادة مشتقة من الأفيون ) تعمل على استرخاء الخلايا العضلية في جدار الشريان ، وتسبب التمدد وزيادة تدفق الدم إلى القضيب ) وأدوات الشفط ، وبالطبع الدواء الفموي مثل سيلديينا فيل (الفياجرا) بالإضافة إلى الإستراتيجيات النفسية التي سبق ذكرها ، هناك عدد من الأساليب النفسية الخاصة الأخرى لعلاج الإختلالات الجنسية ، إلا أن هذه الإستراتيجيات ليس لها من يدعمها تجريبياً . مع ذلك ، هناك بعض الإستراتيجيات الشائعة والتي ما يؤيدتها نتعرض لها فيما يلي :

#### إستراتيجيات العلاج النفسي للخلل الوظيفي الجنسي

أساليب لعلاج هزة الجماع لدى السيدات

- التدريب على إخراج المني

- تدريب كيجل : تدريب للسيدات لتحسين القدرة على الإمساك بالبول ، والهدف هو علاج اضطراب الرغبة الجنسية لدى السيدات .

- مناورة الجسر : تحفيز منطقة البظر بواسطة يد الرجل أثناء الاتصال الجنسي .

- وضع الجماع : يكون الرجل فوق المرأة "وضع الركوب العالى" بحيث يقدم أعلى إشارة للمرأة

أساليب لعلاج سرعة القذف

أسلوب قذف - أبداً : يعطى الرجل تعليمات بأن يبدأ الاستمناء باليد من خلال رفع وخفض قضيبه . وعندما يقترب من القذف ، يعطي تعليمات بأن يركز على الإحساس بالألم الخفيف قبل القذف ، وعندما يكون بالإمكان وقف القذف ومنعه . ثم يتطلب من الرجل التوقف عن لمس القضيب لمدة 15 ثانية على الأقل حتى يقل الانتصاب . ثم يبدأ في

الضغط باليد مرة أخرى حتى يمر بخبرة الإحساس بالوخز الطفيف مرة أخرى .  
أسلوب العصر : بعد أن ينتصب القضيب بشكل تام ، تقوم الزوجة بالضغط على هذا  
القضيب المنتصب بشدة بالسبابة والإبهام ، أسفل الخصيتين حتى يفقد الرجل الانتصاب ،  
ثم تستثير القضيب مرة أخرى .

### الدعم التجريبى

هيمنت التجارب الطبية - بوجه عام - على المجال ، على الرغم من وجود أدلة من الدراسات  
تؤيد الإستراتيجيات النفسية التي وضعتها في هذا الفصل يقدم روزين & ليبلوم Rosen & Leiblum (1995)  
& استعراضاً لهذه الدراسات على سبيل المثال ، في تحليل بعدي حديث  
لضعف الانتصاب الذي يعاني منه ديفيد ، حدد ميلينيك ورفاقه Melnik et al (2007) .  
تسع تجارب ذات ضبط عشوائي تقارب العلاج النفسي بالعلاجات الأخرى  
(السيلدينافيل ، أدوات النفخ ، والحقن) والمجموعات الضابطة (عدم وجود علاج) . أظهرت  
النتائج أن الأفراد الذين خضعوا لأى من هذه العلاجات معدل الاستجابة لديهم 95٪  
، مقارنة بمعدل صفر٪ لدى الأفراد في المجموعة الضابطة في مرحلة ما بعد العلاج . المقارنة  
بين العلاج النفسي (طبق في شكل مجموعة) + السيلدينافيل مقابل السيلدينافيل وحده .  
أظهرت أن العلاج المؤلف حق تحسينات كبيرة في الجماع الناجح وأقل إخفاقاً من  
السيلدينافيل وحده . لم تكن هناك أي فرق واضح بين العلاجات النشطة المتعددة عند  
تطبيقاتها كعلاج نفسي أحادي .

**الفصل الحادي عشر**

**التحكم في الألم**

بيتر سائق أتوبيس ، يبلغ من العمر 49 عاماً ، ومتزوج من سيدة تُدعى جين ؛ ولهمما من الأبناء اثنان ، يعيشان في ولاية أخرى . كان بيتر يعاني لسنوات من ألم مزمن في منطقة أسفل الظهر في البداية ، ثم بدأ يشعر مؤخراً بالألم في الكتفين والعنق ، والذراعين . بدأ هذا الألم مع بيتر منذ عشر سنوات عندما اصطدمت سيارة أخرى في مؤخرة سيارته اثناء وقوفه عند إشارة المرور . أظهرت أشعة اكس والفحوصات الجسمية الأخرى وجود كدمات بسيطة في الظهر ، وقد التأمت الجروح خلال شهر من الحادث . ومع ذلك ، منذ الحادث ، استمر الألم عند بيتر ، بل وأصبح أكثر سوءاً . أصبح بيتر أكثر حزناً بسبب الألم لأنّه يؤثّر على كلّ مظاهر حياته ؛ بما في ذلك وظيفته ، وهواياته وحياته الرومانسية . لقد تعود بيتر على الاستمتاع بلعبة البولنغ ، وركوب دراجته البخارية التي كان يذهب بها في رحلات الترفيه . ومع ذلك فإنّ الألم حدّ من قدرته على عمل هذه الأنشطة أو أيّ أنشطة أخرى ومن ثم توقف عن لعبة البولنغ ، وعن الذهاب إلى الترفة راكباً دراجته البخارية منذ سبع سنوات . كما أنّ هذا الألم يتداخل مع حياة بيتر الرومانسية ، فنادراً ما يكون هناك اتصال جنسي بينه وبين زوجته جين بسبب الألم ، كما أنه يخاف أن تتركه ، أو يكون لها وقفة معه بهذا الخصوص – جين متعاونة جداً مع بيتر ، ولا توجد أي علامة على أنها تتّنوي تركه أو أن يكون لها أي شئون زوجية أخرى ، ومع ذلك ، فهي محبطة بسبب مشكلات الألم التي عند بيتر لأنّها تتداخل أيضاً مع حياتها ، غالباً ما يشعر بيتر بالحزن ، والإحباط ، واليأس لأنّه لم يفلح معه أي طبيب ذهب إليه لعلاجه . شعر بيتر بأنّ حياته عذاب ، وأنّها حياة تعسّة ، فهو لا يريد شيئاً إلا أن يتخلص من هذا الألم ، إلا أنه لم يوجد بعدّ أن إستراتيجية فعالة . جرب بيتر بعض الأدوية ، إلا أن هذه الأدوية لم تخفف من الألم . بالإضافة إلى ذهابه إلى مجموعة من الأطباء ، ذهب بيتر أيضاً إلى المعالج للأمراض بتقويم العمود الفقري يدوياً لمدة تزيد عن عام ، ولكن دون جدوى . اضطرّ بيتر إلى اخذ أجازة من العمل كسائق للأتوبيس لمدة شهرين . منذ ثلاثة سنوات ، رأى أحد الأطباء أنّه تليّف عضلي ، وفي النهاية استطاع بيتر أن يعود إلى عمله كسائق أتوبيس ، ولكن جزئياً ، وهذا بدوره وضع أعمال مالية على الأسرة ، ونتيجة لذلك ، أصبح بيتر في موقف يائس ، وذهب إلى أخصائي نفسي . متخصص في علاج الألم المزمن .

## تعريف الاضطراب

مما لا شك فيه ان كل منا قد مربخة الألم ، فالألم تكيفي ، حيث أنه ييسر القدرة على تحديد الأذى الجسمي ، والاستجابة له ، والعمل على الاستشفاء منه . ومع ذلك ، فإن الألم بالنسبة لما يقرب من 10٪ من الكبار - يستمر لفترة أطول بعد التئام العضو المصابة ، مما يشير إلى أن هناك عوامل أخرى قد تبقى على خبرة الألم (waddell,1987) . فالنموذج الطبيعي التقليدي يعتبر الألم خبرة حسية تصدر من الإصابة الجسمية أو الأمراض الأخرى . أما المناظير الأخرى الأكثر حداثة ، فقد أدخلت العوامل النفسية من أجل التعريف الأفضل لخبرة الألم (Fordyce,1976, Gdmsa,1994a, 1994 6, Melzack& wall,1982)

وفقاً لهذه النماذج ، فإن الألم ظاهرة إدراكية معقدة تنتهي على عدد من العوامل النفسية . فالم بيتر بدأ بحادث سيارة بسيط . على الرغم من أن الإصابة الجسمية تافهة ، إلا أن مشكلات الألم لديه لم تحل حتى بعد التئام الإصابة . بدلاً من ذلك ، أصبح الألم أكثر ضعفاً ، وانتشر من رقبته وظهره إلى أجزاء أخرى من جسمه ، بما في ذلك الذراعين والكتفين ، ذهب بيتر إلى العديد من الأطباء كما ذهب إلى المعالج للأمراض بتقدير العمود الفقرى يدوياً ، إلا أن الأمر المشكلة أصبحت أكثر سوءاً ، وفي النهاية شخص على أن عنده تليف في العضلة .

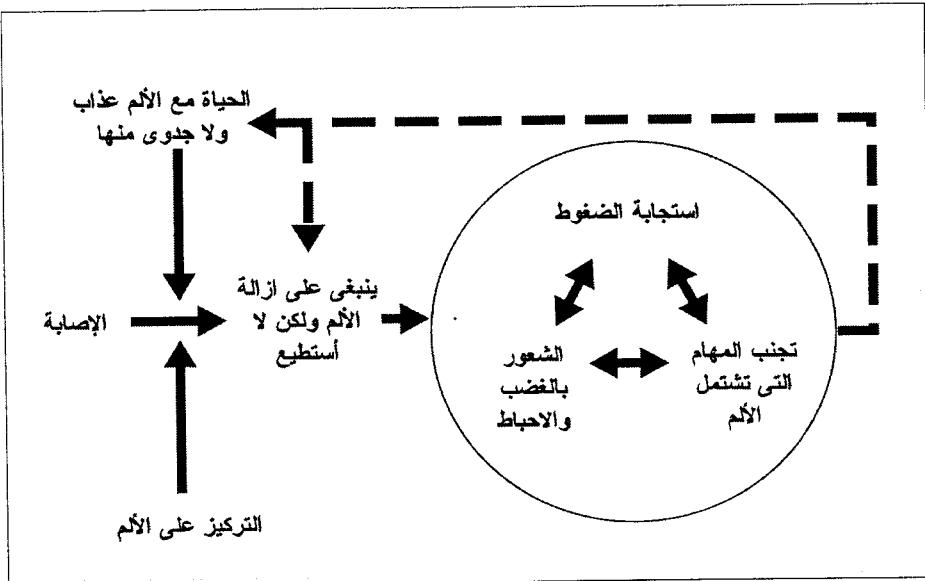
تليف العضلة عبارة عن متلازم الألم المزمن يعرف بالألم واسع الانتشار في مناطق عديدة من الجسم دون أي أساس عضوي محدد المرضى الذين يعانون من هذه الحالة يعلنون عن أعراض أخرى مثل مشكلات النوم ، التعب ، والشعور بالاكتئاب . هذا الاضطراب يؤثر في 7٪ - 2٪ من الناس ، ويصبحه أعباء اقتصادية - اجتماعية كبيرة (Bennett et al,2007 ,spaeth,2000)

يعانى بيتر من ألم مزمن في أجزاء عديدة من جسمه ، خصوصاً أسفل الظهر ، والكتفين ، والعنق ، والذراعين . بدأ ألم بيتر - مثله في ذلك مثل الألم المزمن لدى كثير من الناس - بحدث معين ، ولكنه (أي الألم) استمر حتى بعد التعافي من الإصابات الجسمية . في حالة بيتر ، فإن الحدث الذي يمثل العلامة على بداية المشكلة هو حادث سيارة وقع له منذ عشر سنوات . منذ ذلك الوقت ، أثر الحدث كثيراً في حياته ، وتدخل مع عمله ، وهو حياته ، وحتى مع حياته الرومانسية .

ونتيجة لذلك، أصبح بيتر مكتئباً، وفقد للأمل كما أن وظيفته كسائق أتوبيس - والتي تتطلب منه أن يجلس في مكان معين لمدة ساعات في المرة الواحدة. أسهمت في مشكلة الألم لديه . بياجاز، أصبح الم بيتر محور تركيز حياته ، ولم يعد يريد شيئاً سوى التعافي منه . أنفق بيتر أموالاً كثيرة على علاج الألم ، إلا أن أيّاً من هذه العلاجات لم ينفع معه ، كما أن بعض هذه العلاجات خصوصاً معالج الأمراض بتقويم العمود الفقري يدوياً - جعل الألم أكثر سوءاً .

من الواضح الآن أن ألم بيتر له دور محوري ومحدد في حياته . في حين أن الأذى كان هو المثير الأول ، إلا أن هناك عوامل أخرى أبقيت على المشكلة . ينظر بيتر إلى حياته مع هذا الألم ، على أنها عذاب ، وأن وجوده فيها لا معنى له ، فالألم مستمر ، ويشغل باله في كل وقت وحين ، ويتمثل شعوره في رغبته في إنهاء هذا الألم والتحرر منه ؛ ومع ذلك فإنه لا يقوى على فعل هذا . هذه الخبرة الدائمة والمتكررة من الألم جعلته يشعر بالضغط - هذه الضغوط ظهرت في شكل الإثارة الجسمية المرتفعة ، ومشاعر الغضب ، والاحباط .

إضافة إلى ذلك ، يحاول بيتر تجنب المهام التي تستهلك الألم مثل العمل ، لعب البولينغ ، وركوب الدراجة البحار ، والاتصال الجنسي مع زوجته . تجدر الإشارة إلى أن نواتج هذه الأفعال تعزز من وجهة نظر بيتر في أن الحياة لا جدوى منها ، وتقوي أيضاً رغبته في إنهاء الألم . ويمكننا القول بأن بيتر يائس . الشكل (23) يوضح العوامل التي تسهم في مشكلات الألم لدى بيتر .



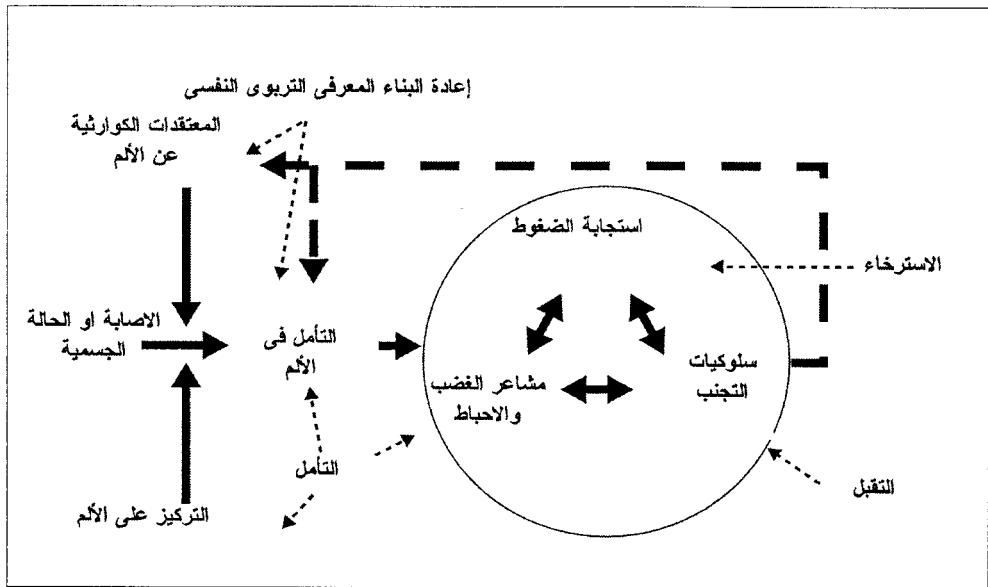
الشكل (23) مشكلة الألم لدى بيتر.

### إستراتيجيات العلاج

ألم بيتر حقيقي ، كما أنه لا يتمنى شيئاً سوى أن يُعافى من مشكلات الألم المزمن هذا ، بالإضافة إلى ذلك ، فإن كفاحه الدائم مع هذا الألم قد تسبب له في مقدار كبير من الضغوط . تشير البحوث إلى أن الضغوط المرتبطة بالألم تعزز من المعتقدات الكوارثية عن الألم وتسهم في حدة الألم ، وتدخل الألم في الأنشطة اليومية (Sullivan et al,2001) ، محققة بذلك دورة مفرغة بين الألم ، والضغط المرتبطة بالألم ، والألم المرتبط بالضغط . كما هو الحال لدى كثير من الذين يعانون من الألم ، فإن ألم بيتر مرتبط بالإصابة الجسمية .

بعد حل المثير الأول ، والتئام الإصابة التي أحدثتها حادثة السيارة ، أصبح ألمه مزمناً ، نتيجة لعوامل أبقيت على المشكلة ، من بين هذه العوامل الهمامة التي أبقيت على المشكلة المعتقدات الكوارثية لدى بيتر عن خبرة الألم . إن معارف بيتر – مثله في ذلك مثل الآخرين الذين يعانون من الألم – عند الألم تصخم من الخبرة .

على سبيل المثال ، يشعر بيتر بان الألم قد حَوَّل حياته إلى عذاب ، بل أصبحت حياة لا جدوى منها ؛ ونتيجة لذلك ، انصب تركيزه على خبرة الألم وعلى مناحي القصور التي وضعها الألم في حياته . فدائماً ما يفكر بيتر في الألم ، وأصبح محور تركيز وجوده . وكما ذكرنا في الفصل السابع من هذا الكتاب ، فإن التفكير في الألم ، والقلق بشأنه يبقى على المشكلة لأنها يؤدي إلى دورة مفرغة ، يوضحها الشكل (24) .



إن المحاولات العديدة التي قام بها من أجل إنهاء الألم باءت بالفشل ، الأمر الذي أدى به إلى الشعور بالإحباط ، والاكتئاب . بالإضافة إلى ذلك ، فإن معتقداته الكوارثية عن الألم تسهم في الضغوط ، والاستشارة الجسمية العالية ، والشعور بالغضب والإحباط . حاول بيتر تجنب الألم باستخدام الأدوية الطبية والاستراتيجيات الأخرى ، ولكن هذه المحاولات لم تنجح معه ، وعززت من المعتقدات ، والمعارف السالبة لديه . هناك عدد من استراتيجيات التدخل الفعالة التي يمكن أن تتدخل مع الدورة المفرغة للألم عند بيتر . هذه الاستراتيجيات تم تلخيصها وتصويرها في الشكل السابق (شكل 24) .

## التربية النفسية

هناك مظاهر هام من مظاهر العلاج -خصوصاً في بداية العلاج النفسي-. ألا وهو مناقشة المريض في العلاقة بين الضغوط والألم على أنها عامل مساهم في الإبقاء على المشكلة. كما أوضحنا في الفصل الأول، هناك فرق هام بين العوامل الأولية، وهي المسئولة عن حدوث المشكلة في المكان الأول (حادث السيارة الذي وقع لبيتر وأدى إلى الإصابة في الظهر)، وعوامل الإبقاء، وهي المسئولة عن استمرار المشكلة.

عادة ما تختلف عوامل الإبقاء عن العوامل التي أدت إلى حدوث الإصابة الأولى. غالباً ما يكون هناك سبب واحد لوقوع الحدث أو المشكلة، إلا أن الإبقاء على المشكلة له أسباب عديدة. أحد أهم عوامل الإبقاء هو العلاقة الارتباطية بين استجابات الضغوط والألم. هناك حقيقة مفادها أن الضغوط تسهم في الألم، وهذا لا يعني أن الألم ليس حقيقياً، إلا أنه يعني ببساطه أن الضغوط تفاقم خبرة الألم، وأن الألم -بدوره- يستثير الضغوط. من الممكن أن تكون الضغوط أفضل أوأسوء بناءً على تفكير الفرد في الألم أو ما يعتقده عن الألم. بمعنى آخر، من الممكن أن يجعل الضغوط الألم أكثر سوءاً، وأمن المرور بخبرة الألم يمكن أن تؤدي إلى الضغوط. غالباً ما يتم الإبقاء على هذه الدورة المفرغة من خلال المعتقدات اللاتكيفية الكوارثية والعمليات المعرفية اللاتكيفية، وهذا يرتبط باستجابات انفعالية سالبة ومحاولات لتجنب الألم.

بإيجاز، على الرغم من أن الألم حقيقي وتسببه إصابات جسمية، إلا أن هناك عوامل نفسية هامة. إن الضغوط والأفكار السالبة تسهم في الإبقاء على خبرة الألم، تجدر الإشارة إلى أن التعرف على وتعديل هذه العمليات اللاتكيفية يمكن أن يقلل من مشكلة الألم بشكل دال.

### المثال العيادي : التربية النفسية عن الألم

لكي نفهم خبرة الألم، ينبغي الا ننظر فقط إلى القضايا الجسمية والبيولوجية المرتبطة بالألم، ولكن أيضاً ينبغي علينا أن نضع في اعتبارنا العوامل النفسية. أود أن أناقش في لحظات معدودة هذه العوامل لأنها قد تكون هامة في الإبقاء على الألم لديك. كما لاحظت، فإن الألم يسبب درجة دالة من الضغوط في حياتك. على سبيل المثال، أنت تعودت على لعبة الباولينغ، والذهاب في رحلات على دراجتك

البخارية . الآن ، توقفت عن البولينغ ، وعن الذهاب إلى الرحلات على دراجتك البخارية . ذكرت أيضاً أن للألم تأثير سلبي على حياتك الرومانسية ؛ وأنا متفهم تماماً أن هذا جعلك مكتئباً ، وحزيناً، وذكرت أيضاً أن الألم يحدث لك بشكل مستمر ، ويصل إلى ذروته عندما تشعر بالضغوط . إذاً ، نحن نتعامل هنا مع دوره مفرغة من الألم ، والضغط ، والألم .

#### ❖ إعادة البناء المعرفي

يعتقد بيتر أن حياته مع الألم عذاب ، ولا جدوى منها ؛ وهذا اعتقاد كوارثي . ومع ذلك ، بغض النظر عما حاول عمله ، فإنه غير قادر على إنهاء الألم — هذا الألم الذي يستثير استجابة الضغوط ، ومشاعر الغضب والإحباط . يحاول بيتر بكل ما أوتي من قوة تجنب المهام التي تستميل الألم ، وهذا يعني أن ألم بيتر يتداخل مع حياته بدرجة كبيرة . بالإضافة إلى ذلك ، يمثل الألم دوراً مهيمناً في حياته ، وهذا يقوى معتقداته اللاتكيفية عن تأثير الألم وال الحاجة لتجنب أي شئ قد يسبب الألم ، مما يؤدي ذلك في النهاية إلى مزيد من الضغوط . لا يمكن تجاهل اسباب الألم . ومع ذلك ، من الممكن بشكل مؤكد التأكيد على العلاقة بين التفكير الكوارثي والمشاعر السالبة — تعرض فيما يأتي مثالاً على هذه المناقشة :

#### المثال العيادي : المعتقدات الكوارثية عن الألم

المعالج النفسي : أنت تقول أن حياتك عذاب وأن الألم قد جعل حياتك عذاب وأن الألم قد جعل حياتك لا جدوى منها . هذا الكلام خطير .  
بيتر : أكيد ، ولكنه حقيقي .

المعالج النفسي : قد يبدو هذا سؤالاً غريباً ، إذا كانت حياتك مع الألم لا جدوى منها ، إذاً لماذا أنت على قيد الحياة إلى الآن ؟ أنا لم أقصد السخرية منك ، ولكنني أحارو أن أفهم لماذا تستمر في الحياة .

بيتر : أعتقد ، على أمل أن يتغير الحال .

المعالج النفسي : ماذا لو علمت أكيداً أن الحال لن يتغير . ماذا لو لم تُعافِ أبداً من الألم ؟

بيتر : سوف أقتل نفسي

المعالج النفسي : دعنا نفكر في هذا لحظة . إذاً لو علمت أنك لن تُعافِ أبداً من الألم ، فإنك سوف تفكّر في قتل نفسك ، لماذا ؟

بيتر : لأن الألم لا يُطاق .

المعالج النفسي : أن أفهم تماماً أن الألم خبرة مفزعة ، ولكنك قلت أنه لا يوجد مبرر للحياة مادام استمر الألم ، صح ؟

بيتر : نعم ، أعتقد ذلك .

المعالج النفسي : وما الفائدة من قتل نفسك ؟

بيتر : سيزول الألم .

المعالج النفسي : صح ! وما الخسارة من ذلك ؟

بيتر : ماذا تعني ؟ أكيد أني سأموت .

المعالج النفسي : نعم ، ولكن دعنا نفكر في الناس الذين يحبونك ، والأشياء التي تفعلها في حياتك ، والأشياء التي سوف تخسرها نتيجة موتك .

بيتر : أعتقد أن هناك أشياء سوف أخسرها ، وستصبح أسرتي وأصدقائي في حزن شديد ، ولكنني سوف أستريح .

المعالج النفسي : نعم ولكن الألم لم يتداخل مع حياتك وفقط ، بل سيسلب منك مستقبلك لأنك ستموت بسبب الألم . النقطة هنا هي كالتالي : الألم الذي تعانيه خبرة مرعبة ، ومع ذلك ، فإن استجابتك للألم تعطيه الفرصة للتحكم فيك ، حيث أنك سوف تقتل نفسك بسببه . نحن لا نستطيع أن نتحكم بفعالية في المك ، ومع ذلك ، فإننا نستطيع أن نوقف الألم من أن يتحكم فيك ! هل هذا مفيد ؟ هل تعرف ماذا أقصد بذلك

هناك مجموعة من الاستراتيجيات الفعالة لاستهداف استجابة الضغوط مرتبطة بالألم وهي أساليب الاسترخاء والتأمل . لأن تدريبات التأمل (كما أوضحتنا في الفصلين السابع والثامن) من الممكن أن تكون أسلوباً قوياً في الحد من الضغوط ، كما أنه يستهدف الألم مباشرةً من خلال استرخاء مجموعة معينة من العضلات . نعرض فيما يأتي مثالاً على تدريب الاسترخاء التدريجي للعضلة :

**المثال العيادي : الاسترخاء التدريجي للعضلة**

اتخذ مكاناً مريحاً على كرسي مريح في بيئة آمنة . اخلع حذاءك ، وتجرد من ملابسك التي تقيدك . أغمض عينيك . شد ، وأرخ كل مجموعة من العضلات كالأتي :

- 1- الجبهة : جعد جبهاً بتحررك حواجزك نحو حد الشعر في فروة الرأس لمدة خمس ثوانٍ . استرخ . لاحظ الفرق بين الشد والاسترخاء .
- 2- العينان والأنف : أغمض عينيك تماماً ، وكن على هذه الحالة لمدة خمس ثوانٍ . ثم استرخ . لاحظ الفرق بين الشد والاسترخاء .
- 3- الشفتان ، والوجنتان ، والفكان : شد أركان فمك إلى الخلف كما لو كنت تكشر . ظل على هذه الحالة لمدة خمس ثوانٍ . ثم استرخ . لاحظ الفرق بين الشد والاسترخاء ، واشعر بالدفء والهدوء في وجهك .
- 4- اليدان : مدد يديك أفقياً . أطبق يديك لمدة خمس ثوانٍ ، ثم استرخ لاحظ الفرق بين الشد والاسترخاء .
- 5- أعلى الذراعين : اثنن الكوع ، شد العضلة ذات الرأسين (في أعلى الذراع) لمدة خمس ثوانٍ ، ثم استرخ . لاحظ الفرق بين الشد والاسترخاء .
- 6- الكتفان : حرك كتفيك إلى أعلى وأبقيهما على هذا الوضع لمدة خمس ثوانٍ ، ثم استرخ .
- 7- الظهر : أطرح ظهرك وعنقك على الكرسي ، ظل على هذا الوضع المشدود لمدة خمس ثوانٍ ، ثم استرخ . لاحظ الفرق بين الشد والاسترخاء .

- 8- البطن : شد عضلات بطنك لمدة خمس دقائق ، ثم استرخ . لاحظ الفرق بين الشد والاسترخاء .
- 9- الورك والأرداف : شد عضلات الوركين والأرداف لمدة خمس ثواني ، ثم استرخ . لاحظ الفرق بين الشد والاسترخاء .
- 10- الفخذان : شد عضلات الفخذين بالضغط على رجليك معاً بشدة . أستمر لمدة خمس ثواني ، ثم استرخ . لاحظ الفرق بين الشد .
- 11- القدمان : اثن الكاحلين نحو جسمك . أستمر في ذلك لمدة خمس ثواني ، ثم استرخ . لاحظ الفرق بين الشد .
- 12- أصابع القدم : لف أصابع قدمك لمدة خمس ثواني ، ثم استرخ .
- 13- افحص عضلات جسمك لتري إذا ما زالت مشدودة . لو لزم الأمر ، شد ، وأرخ أي مجموعة من العضلات ثلاث أو أربع مرات .

#### ❖ التقبيل :

التدخلات التقليدية للألم المزمن اهتمت بشكل رئيسي بالتحكم في الألم ، على سبيل المثال : استخدام الجراحة ، الدواء الطبي ، وأساليب الاسترخاء . ومع ذلك ، لم تستجب خبرة الألم لدى كثير من يعانون من الألم لهذه التدخلات .  
الموقف يصبح أكثر إشكالية حين يسيطر الألم على وجود الفرد ، ويتدخل مع عمله ، وأسرته والمظاهر العامة الأخرى من حياته (McCracken et al,2004) . بالإضافة إلى ذلك ، فإن الإفراط في تجنب خبرة الألم يصحبها عدم قدرة ومعاناة شديدة (Asmundson et al,1999) .

استراتيجيات التقبيل يمكن أن تكون مفيدة في استهداف هذه المحاولات الالاتكيفية للتحكم في الموقف الذي يbedo على انه لا يمكن التحكم فيه . يُعرف تقبل الألم المزمن بأنه "رغبة نشطة في الانخراط في أنشطة ذات معنى في الحياة بغض النظر الأحساس ، والأفكار ، والمشاعر

الأخرى المرتبطة بالألم ، والتي قد تعوق هذا الانحراف" (McCracken et al,2004 ,p.6)

التقبل في هذا السياق لا يوحى بأن المرضى ينبغي أن يسلّم نفسه للألم ، وينمي اتجاهًا سالبًا هدأًاماً ، كما لا يوحى بأن على المريض أن يحاول إعادة تأطير الألم كخبرة موجبة . بدلاً من ذلك ، فإن التقبل يشجع المرضى على تطبيق منظور جديد نحو خبرة الألم لديهم وتأثيره على حياتهم . ومن خلال تقبل الألم ، يتم تشجيع المريض على القيام باختيار الإقلاع عن الكفاح للتحكم في الألم ، والقيام بدلاً من ذلك بأفعال تؤدي إلى تعطى قيمة للحياة ، وفي الوقت نفسه تؤدي إلى قبول خبرة الألم (Hayes,2004).

فيما يبدوا أن استراتيجيات التقبل واحدة للأضطرابات النفسية التي أبقي عليها جزئياً من خلال محاولات تجنب أو كبح الخبرات الخاصة (مثلاً : الألم والأفكار المقلقة) ، مما يؤدي إلى الاستمرار المتناقض ، وإعادة الحدوث المتناقض للخبرة التي يتم تجنبها أو كبحها . إن استراتيجيات التقبل تساعد المريض على إدراك أن أي محاولة للتحكم في الأحداث الخاصة عبارة عن جزء من المشكلة وليس حلًا . هذه الإستراتيجية كانت معروفة لفترة طويلة في الطب الشرقي التقليدي مثل العلاج النفسي في البوذية والعلاج النفسي نوريتا (Hoffmann,2008b Morita).

#### المثال العيادي : تقديم استراتيجيات التقبل

نقدم فيما يأتي مقتطف من العلاج النفسي نوريتا (Morita,1998,pp 8-9) . هذا المقتطف يوضح استخدام استراتيجيات التقبل :

"الكلب الريبوط في صاري بحبل سوف يستمر في المشي حول الصاري في محاولة لتحرير نفسه أو فك قيده ، والنتيجة هي أنه يصبح أكثر قيداً ، وعدم قدرة على الحركة . نفس الأمر ينطبق على الأفراد ذوي التفكير الاستحواذى ، الذين تحبسهم معاناتهم عندما يحاولون الهروب من مخاوفهم وعدم الراحة من خلال وسائل معالجة متعددة . بدلاً من ذلك ، إذا أرادوا المثابرة خلال الألم ومعالجته على أنه شئ حتمي ، فإنهم لم يحبسوا بهذه الطريقة ، وهذا يشبه الحمار يرعى حول الصاري بكل حرية بدون أن يقيده .

هذا المثال يوضح الإستراتيجية العامة لاستخدام الأساليب التي تستند إلى التقبيل من أجل التعامل مع الألم ، بما في ذلك الاستراتيجيات النفسية (مثلاً : صرف الانتباه) ، والفيسيولوجية (مثلاً : العلاج النفسي الفسيولوجي) ، والطبية (مثلاً: استخدام العلاج الدوائي أو الجراحة) ، فإنه يتم تشجيع المريض على قبول خبرة الألم كما هي ، بدون محاولة تجنبها أو تعديلها . ومن خلال محاولة عدم التحكم فيها ، فإن المريض يتحكم فيها بشكل تناقضى .

الجدير بالذكر أن هذا المدخل يمكن أن يكون صعباً في التطبيق -من ناحية- لأنه منافي للمنطق -ومن ناحية أخرى- لأنه يمكن أن يتداخل مع الاستراتيجيات الفعالة الأخرى للتحكم في الألم ، بما في ذلك الداخل النفسي (إستراتيجيات الاسترخاء) ، والأساليب الطبية . لذا ، يوصى بأن تقدم استراتيجيات التقبيل فقط عندما يصبح من الواضح أن الاستراتيجيات التقليدية ، والفعالة الأخرى في التحكم في الألم ليس لها جدوى . يمكن تطبيق استراتيجيات التقبيل في مرحلة لاحقة كبدائل للأساليب الأخرى .

### الدعم التجربى

إن علاج الألم المزمن تحدي ، كما أن احتمالية الشفاء ضعيفة (Goldenberg Et Al,2004). تشير البحوث إلى أن هذا الاضطراب يمكن علاجه بفعالية من خلال العلاج الطبي النفسي الدوائي مثل الأدوية المضادة للأكتئاب (Hauser Et Al,2009) . ومع ذلك ، فإن التدخلات الدوائية غالباً ما تؤدي إلى إخفاقات علاجية وآثار جانبية عكسية (Marcus,2009) . لقد ثبت أن التدخلات النفسية فعالة في الألم المزمن (Abeles Et Al,2008, Eccleston Et Al,2009 ,Richmond Et Al,1996) . بما في ذلك ألم أسفل الظهر المزمن (Glombiewski Hofmann,Et Al,2007) . والتليف العضلي (Et Al,2010)

في استعراض تحليل بعدي للتدخلات النفسية في ألم أسفل الظهر المزمن ، تم دراسته وفحص 22 دراسة تجريبية عشوائية الضبط (Hoffmann, et al,2007) لوحظ التأثيرات الموجبة للتدخلات النفسية مقارنة بالتأثيرات التي لوحظت في المجموعات

الضابطة المتعددة ، وذلك لحدة الألم ، والتدخل المرتبط بالألم ، وجود الحياة بالألم ، والاكتئاب .

كما لوحظ أيضاً تأثيرات قصيرة المدى موجبة على تداخل الألم ، وتأثيرات موجبة طويلة المدى على العودة إلى العمل ، وذلك للمداخل المتعددة والتي اشتغلت على المكون النفسي .  
بإيجاز ، أظهرت نتائج هذه الدراسة تأثيرات موجبة للتدخلات النفسية لألم أسفل الظهر الزمنية . كما أن هناك تحليل بعدي آخر درس فعالية العلاجات النفسية طويلة المدى وقصيرة المدى للتليف العضلي (Glombiewski Et Al,2010) .

هذه الدراسة حددت 23 تجربة تنطوي على 30 حالة علاج نفسي و 1.396 مريض .  
أظهرت النتائج حجم تأثير دال ولكنه صغير للحد قصير المدى من الألم (37) ، وحجم تأثير من صغير المتوسط للحد طويل المدى من الألم خلال فترة متابعة قدرها 7.4 شهراً ، لأي من التدخلات النفسية . كما تبين أن هذه التدخلات فعالة في الحد من مشكلات النوم (Hedges'9=0.46) ، والاكتئاب (Hedges'9=0.33) ، وتحسين حالة الأداء (Hedges'9=0.42) ، حيث ظلت التأثيرات ثابتة في القياس البعدي . كما أظهرت التحليلات أن العلاج المعزز السلوكي التقليدي متتفوق على العلاجات النفسية الأخرى من حيث الحد قصير المدى من الألم (Hedges'9=0.66) ، حيث كلما زادت عدد الجلسات كلما أدى ذلك إلى نتائج أفضل .

بعيداً عن أساليب العلاج المعزز السلوكي التقليدي ، فإن استراتيجيات التقبيل تقدم طرائق فعالة بشكل كبير للتعامل مع الألم المزمن . على سبيل المثال ، لقد تبين أن التقبيل الكبير للألم يرتبط بانخفاض حدة إدراك الألم ، وقلة القلق المرتبط بالألم ، والتتجنب ، وقلة الاكتئاب ، وقلة عدم القدرة الجسمية والنفسي ، وحالة عمل أفضل (McCracken, 1998) بإيجاز فإن فعالية العلاج النفسي للتليف العضلي صغير نسبياً لكنه قوي مقارنة بالعلاجات الأخرى المعلن عنها ، والعلاجات الدوائية المستخدمة لهذا الاضطراب .

علاوة على ذلك ، ارتبط العلاج المعزز السلوكي التقليدي بأحجام تأثير كبيرة . الاستراتيجيات التي تشجع المريض على قبول الألم المزمن وليس تجنبه . يمكن ان تعزز من فعالية العلاج لدى بعض مرضى الألم المزمن .

**الفصل الثاني عشر**

**التحكّم في النّوم**

## مشكلات النوم عند تونى

تونى شاب فى الرابع والعشرين من عمره وهو باحث فى درجة الماجستير. تونى يدرس إدارة أعمال ويعيش بمفرده خارج المدن الجامعية. تونى طالب منتظم، يحصل على درجات متوسطة، يتمتع تونى بوجه عام بصحة جيدة جداً ما عدا مشكلات النوم، كما أنه لا يعاني من أي قلق، أو اكتئاب، أو أي مشكلات نفسية أخرى. ومع ذلك، حتى بدون أي ضغوط غير عادية، فإن تونى يجد صعوبة في النوم. منذ أن التحق بالجامعة، أصبحت مشكلات النوم لديه أكثر سوءاً، حيث يستغرق وقت طويلاً حتى يخلد إلى النوم، وأحياناً يستيقظ في منتصف الليل أو في الصباح الباكر، ثم لا يستطيع أن يعود مرة أخرى إلى النوم. ونتيجة لذلك، بدأ يشعر بالقلق عندما يأتي موعد النوم، في حالة عدم قدرته على النوم. يضع تونى جهاز تلفزيون في حجرة النوم لكي يساعد له على التخفيف من القلق بشأن الذهاب إلى النوم. في كل ليلة، يتناول تونى العشاء الساعة السادسة، ويداشر حتى السابعة، ويستعد للذهاب للنوم، يعطى نفسه وقتاً كافياً للنوم. غالباً ما يقوم تونى بعمل طعامه وطبخه بنفسه، ويتناول زجاجتين أو ثلاثة من الكحول ليهدئ من نفسه. عادة ما يشاهد تونى التلفاز لمدة ساعة بعد العشاء قبل البدء في محاولات النوم حوالي الثامنة أو التاسعة. تونى يتقلب كثيراً على السرير، ويستغرق ما يقرب من أربع ساعات حتى يخلد إلى النوم. يستيقظ تونى حوالي الساعة السادسة وأحياناً يستيقظ في منتصف الليل أو في الصباح الباكر حوالي الساعة الثالثة أو الرابعة ويجد صعوبة في العودة مرة أخرى إلى النوم. ثم يشاهد التلفاز، أو يتصفح البريد الإلكتروني الخاص به. لكي ما يعوض ما فاته من النوم الطبيعي، غالباً ما يقضى تونى يومي الجمعة والسبت مع الأصدقاء في النادي والأحداث الرياضية. تونى لديه زيادة طفيفة في الوزن، ويستمتع بالطبخ ومتابعة الرياضة. كما أنه لا يمارس أي نوع من أنواع الرياضة المعتادة ما عدا لعبة الكرة القاعدية من آن لآخر مع الأصدقاء. جرب تونى العديد من الأدوية لعلاج مشكلات النوم لديه، إلا أنه لم يحب الآثار الجانبية لهذه الأدوية.

## تعريف الاضطراب

مشكلات النوم – أيضاً تعرف بالأرق *Insomnia* – شائعة. تشير الدراسات في مجال علم الأمراض إلى أن 3 من 10 أفراد لديهم مشكلات في النوم؛ وأن ما يقرب من 7% يلاقون المعايير الخاصة بالأرق (LiBlanc et al, 2006).

بوجه عام، يُعرف الأرق بأنه صعوبة في استهلاك النوم، وتعزيزه، أو الحصول على نوم كافٍ. مشكلات النوم هذه تسبب أنسى أو تداخل في حياة الفرد وتحدث على الرغم من أن الفرد قد تكون أمامه فرص كافية للنوم – الأرق يأتي – في الغالب – مصحوباً بعدد من المشكلات النفسية المختلفة، بما في ذلك اكتئاب، القلق، مشكلات استخدام المواد المسكرة، وحالات طبيعية أخرى عديدة. تجدر الإشارة إلى أن 1- 2% من الأفراد لديهم الأرق الرئيسي (الأولى) وبالذى يُعرف بأنه مشكلات نوم تستمرة بشكل مستقل عن أي حالة مرضية مصاحبة. الأرق العام يمكن أن ينموا في أي سن، في حين أن الأرق الأولي يميل إلى أن يكون شائعاً لدى صغار السن مثل توني.

معايير الدليل الإحصائي للأضطرابات العقلية للأرق الأولى :

(1) المشكلة الأولية تمثل في صعوبة استهلاك أو الإبقاء على النوم لمدة شهر على الأقل

(2) تسبب المشكلة التوتر والاضطراب

(3) لا تحدث المشكلة على وجه القصر – كنتيجة لاضطراب نوم آخر ، أو اضطراب عقلي آخر ، أو كنتيجة لتأثيرات استخدام المواد المسكرة أو اعتدال الطبي . كما أوضحتنا من قبل فإن توني كان يعاني من مشكلة في استهلاك النوم والإبقاء عليه، هو مفعم بسبب هذا . نظراً لأن المشكلات النوم لديه لا ترتبط بأي مشكلة نفسية أو طبية أخرى ، فمن المحتمل أن توني يلاقي المعايير التشخيصية لأرق الأولى .

نحن ننام بليل لأن أجسامنا تتبع ساعة داخلية منتظمة مع دوارات الليل والنهار . هذه الساعة الداخلية تنظم دورة النوم – الاستيقاظ بالإضافة إلى الهضم ، ودرجة حرارة الجسم ، أشياء أخرى . لو مثلك عملنا في وديان ليالية لوقت متأخر ، فإن هذه الدورة الطبيعية تختل بالإضافة إلى ذلك فإن هذه الدورة الطبيعية يمكن أن تختل أيضاً بواسطة عادات غير

صحية معينة ، والتي تشمل على النوم أثناء النهار ، الذهاب إلى النوم مبكراً ، عدم الانخراط في المهام العقلية قبل النوم ، مشاهدة التلفاز أو أداء مهام أخرى تتنافر مع النوم في السرير، الاجتهداد في النوم ، القلق بشأن عدم القدرة على النوم ، والقلق بشأن عواقب عدم النوم .

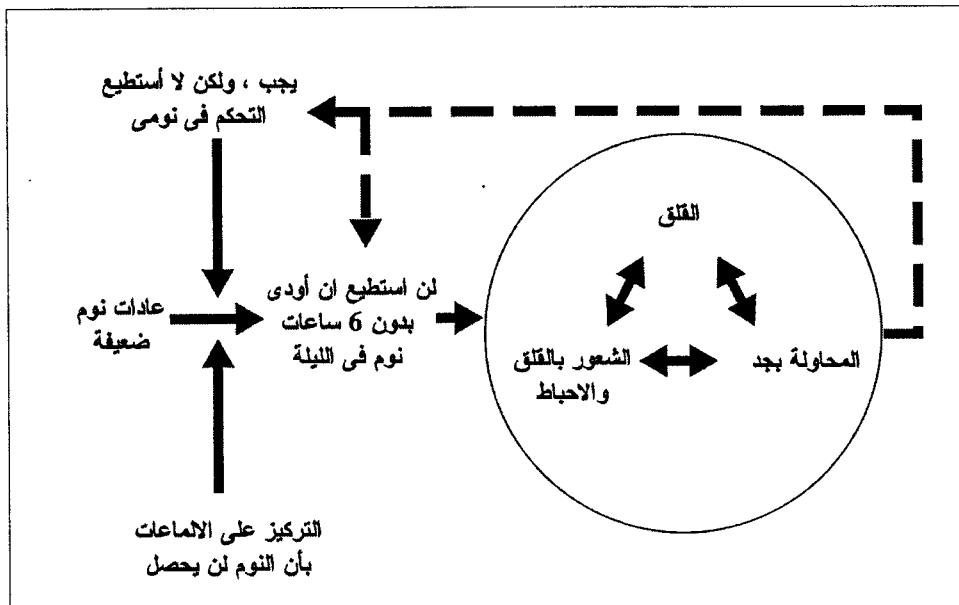
بشكل متناقض ، كلما اجتهدنا لبلوغ النوم ، كلما كان النوم أكثر صعوبة ، وهذا يرتبط بالحمل المعرفي الزائد عند محاولة الخلود إلى النوم . هذا التأثير ظهر بشكل مقنع في دراسة آنسفليد & ورفاقه (Ansfield & Colleagues 1996) .

ففي هذه الدراسة ، طلب من الذين ينامون بشكل جيد الخلود إلى النوم التام سريعاً ، أو الخلود إلى النوم في الوقت الذي يريدونه تحت ظروف الحمل المعرفي الزائد (الاستماع إلى موسيقى اللحن العسكري ) ؟ أو الحمل المعرفي المخفض (الاستماع إلى موسيقى العصر الحديثة) . الأفراد الذين طلب منهم الخلود إلى النوم سريعاً أثناء الاستماع إلى موسيقى اللحن العسكري وجدوا صعوبة في الخلود إلى النوم مما يشير إلى أن الحمل المعرفي يلعب دوراً رئيسياً في إضطرابات النوم .

### نموذج العلاج

يظهر تونى عدد من السلوكيات التي غالباً ما تسهم في الأرق . فهو قلق كثيراً بشأن بلوغ النوم ، ويعتقد أنه لن يكون قادراً على الأداء بشكل طبيعي إلا إذا نام على الأقل 6 ساعات في الليلة . ما يشغل بال تونى وبهتم به هو ان نقص النوم سوف يؤثر سلبياً على قدرته على التركيز في دراسته وبالتالي سوف يحصل على درجات منخفضة . وقد يرسب في الامتحانات الهامة نتيجة لقلة النوم . لذا ، فإنه يحاول الذهاب إلى النوم مبكراً . بالإضافة إلى ذلك ، فإن تونى يقوم بعمل أشياء أخرى تسهم في ضعف النوم : فهو يطبخ وجبات ثقيلة قبل الذهاب إلى النوم ، ويشرب الكحول قبل النوم بفترة قصيرة ، ويشاهد التلفاز على السرير قبل أن يطفئ الأنوار ، أضف إلى ذلك أنه لا يقوم بعمل أي تدريبات رياضية أثناء النهار . إن

استعداد تونى لمشكلات النوم ،ع المعتقدات المعرفة اللاتكيفية ،كل ذلك يحيله إلى الأرق الأولى الشكل (25) يوضح دورة مشكلات النوم عند تونى .



الشكل (25) مشكلة النوم عند تونى

### إستراتيجيات العلاج

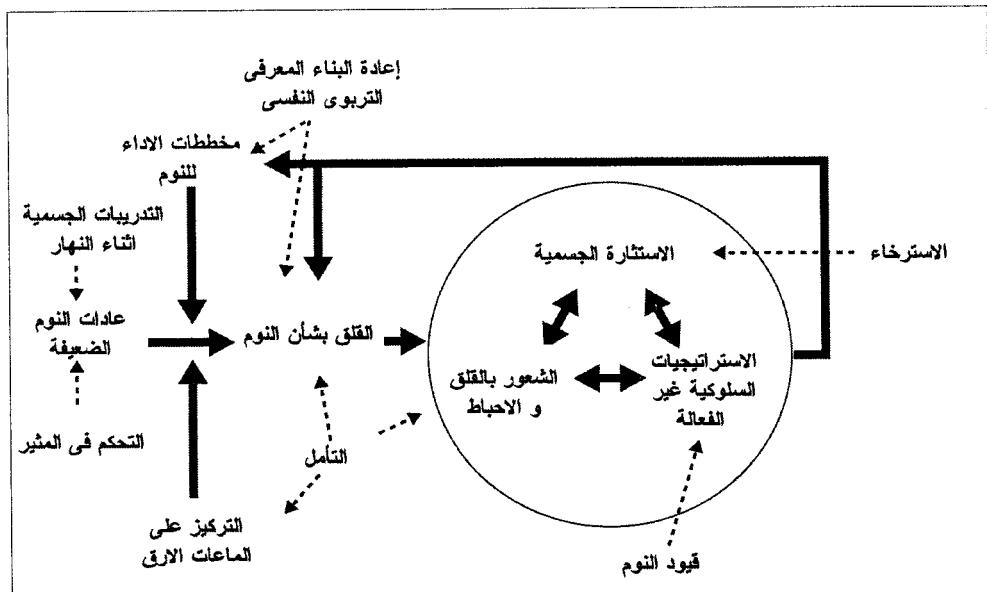
النموذج المعرفى البارز للأرق الأولى صاغه هارفى (2002) Harvey . هذا النموذج يظهر متشابهات عديدة مع نموذج الهلع لكلارك (1986) Clark (انظر الفصل الرابع ) يفترض هذا النموذج أن الأفراد ذوى الأرق مشغولون مسبقاً بالخلود يفترض هذا النموذج أن الأفراد ذوى الأرق مشغولون مسبقاً بالخلود إلى النوم سريعاً ، والحصول على القدر الكافى من النوم . ونتيجة لذلك ، فإنهم قلقون بشأن عدم الحصول على القدر الكافى من النوم ، ويشأن التأثيرات الضارة لقلة النوم على الصحة العامة والأداء المهنى .

من المفترض أن هذا النشاط المعرفى المفرط المتكافئ سلباً يؤدى إلى استثارة جسمية عالية بوتير شخصى . ونتيجة لذلك، فإن الأفراد ذوى الأرق ينتبهون بشكل إنتقائى إلى الإيماعات المرتبطة بالنوم ويرقبونها- هذه الإيماعات مثل أى إشارات جسدية تتناغم أو تتناقض مع

الخلود إلى النوم ، بالإضافة إلى متابعة الوقت الذي يبقوا فيه مستيقظين . عمليات الانتباه التلقائي والمراقبة هذه ، مع الإدراك المنشودة لاضطرابات النوم ، والمعتقدات اللاتكيفية ومحاولات الحصول على النوم الكافى والتى تأتى بنتائج عكسية ، يفترض أن كل هذا يسبب زيادة فى القلق المفرط المصاحب للاستشارة الجسمية والتواتر الشخصى . تستعمل الاستراتيجيات الفعالة التى تعترض الدورة المفرغة عند توقيتى على ما يأتي :

- (1) تصحيح المعارف اللاتكيفية وتعليمه عن طبيعة النوم ومشكلات النوم .
- (2) تعليمات التحكم فى المثير (محو "التقليل أثناء النهار وتجنب الإفراط فى النوم أثناء عطلة نهاية الأسبوع )

(3) تقدير مقدار الوقت الذى يقضيه فى السرير وهو يحاول الخلود إلى النوم .  
كما أن هناك إستراتيجية مضيدة أخرى – ولكن لم يتم اختيارها- ألا وهى التأمل القائم على التفكير . كما أوضحنا من قبل ، فإن القلق بشأن النوم يسهم بشكل كبير فى مشكلات النوم ، كما أوضحنا فى الفصل السابع ، فإن التدخل القائم على التأمل إستراتيجية فعالة لمقاومة القلق والتفكير . الشكل (26) يلخص الإستراتيجيات الفعالة ونعرض لكل إستراتيجية أدناه .



الشكل (26) الإستراتيجيات التى تستهدف النوم

## ❖ التربية النفسية

إن الميكانيزمات الديمومة (مثل: عادات النوم الصحية الضعيفة) والأحداث الناتجة (مثل: الضغوط) والاستعداد – كلها عوامل تسهم في نمو الأرق . الأفراد ذوو مشكلات النوم غالباً ما تكون لديهم مفاهيم خطأ عن مقدار النوم المطلوب والميكانيزمات البيولوجية التي تقف خلف النوم ، وتأثيرات قلة النوم ، والإستراتيجيات ،المفيدة في تزويد الجسم بالنوم الكافى . ومن ثم ، فإن التربية النفسية عن هذه القضايا تعتبر إستراتيجية علاجية مبئية مفيدة وفعالة جداً . إن ميل المريض للمبالغة في تقدير خطورة قلة النوم غالباً ما يديم مشكلات النوم ، فالنوم عملية بيولوجية طبيعية . ففي حالة الأرق الأولى ،ينخرط المريض – بشكل متناقض – في إستراتيجيات نوم لاتكيفية كمحاولة للتحكم في النوم . نقدم فيما يلى مثال على التربية النفسية عن النوم . هذا المثال يفسر وظيفة النوم ويقدم الفكرة التي مؤداتها أن محاولات تونى لزيادة نومه تصخם المشكلة فعلاً .

### المثال العيادي : التربية النفسية عن النوم

بناء على تقييمنا ، فإنك تلقي المعاير الشخصية للأرق الأولى . نحن نطلق عليه "الأولى" لأنه ليس هناك سبب آخر واضح لمشكلات النوم لديك ، مثل الاكتئاب مثلاً . الخبر الطيب الذي أزفه إليك هو أنني أعتقد أن أرقك سوف يستجيب بشكل جيد إلى للعلاج الذي سوف نقدمه لك ، قبل مناقشة الإستراتيجيات المعينة ، أود أن تأخذ دقيقة تستوضح فيها وظيفة النوم ، ونتناقش سوياً في الإستراتيجيات التي سوف تستخدمها للتحكم في نومك .

النوم عملية طبيعية . لو جسمنا طلب الطعام ، فإننا نصبح جوعي ، ومن ثم هناك حاجة تناول الطعام ، لو أن جسمنا تطلب السائل ، نصبح ضمئي ، ولو أن جسمنا تطلب الراحة فإننا نصبح متعبين ونحتاج إلى راحة . هذه هي الدوافع الأولى أو الرئيسية التي تواجهها المراكز الدنيا في القشرة المخية ، خصوصاً الهايبوتلاموس (ما تحت السرير البصري) – والذي يتحكم في الجهاز العصبي اللاإرادى . وكما هو واضح من الرسم فإن الجهاز العصبي اللاإرادى يعمل بشكل لا إرادى ، أي بدون تحكم إرادى أو وعي . فهو يتحكم في التنفس ، درجة

حرارة الجسم . كما أنه يحدد ما إذا كنا جوعاً أو عطشاً ، ويتحكم في النوم . على الرغم من أن هذه العمليات تحدث بشكل لا إرادى ، إلا أن الممكن إعاقتها بواسطة عمليات القشرة المخية العليا والتي تقع تحت سيطرتنا ، وإرادتنا . على سبيل المثال ، يمكن أن تحرم نفسك من الطعام ، أو الشراب ، على الرغم من أنك جائع ، أو عطشان . على نحو مشابهة ، يمكنك إعاقة نومك بأن تقوم بعمل أشياء معينة ، وتجنب أشياء أخرى .

هذه في الغالب طرائق معينة في التفكير والتصرف تستخدمنا أنت لتساعد قدرتك على النوم ، ولكنها تأتي بنتائج عكسية حيث تبقى على مشكلات النوم لديك . قبل مناقشة السلوكيات والأفكار التي تسهم في مشكلات النوم لديك ، أريد أن أعطيك بعض المعلومات الأساسية عن النوم . من فضلك أخبرني بما تعرفه عن النوم ، ما مقدار النوم الذي يحتاجه الناس ، وفقاً لاعتقادك ؟ ما هي نتائج قلة النوم ؟ هل تعرف استراتيجيات معينة تقضي على مشكلات النوم (ناقش واستكشف معتقدات المريض عن النوم) . أتمنى أن هذه المناقشة كانت مفيدة . لذا ، بإيجاز ، دعنا نصل إلى النقاط التالية :

- (1) النوم عملية طبيعية تحدث بدون أي تحكم واعي أو إرادى من جانبنا .
- (2) ليس هناك حد أدنى للنوم يحتاج إليه الناس ، فكثير من الناس يحتاجون إلى 7 - 8 ساعات ، وبعضهم يحتاج فقط إلى خمس ساعات أو أقل ، في حين يحتاج البعض الآخر إلى تسع ساعات .
- (3) مقدار النوم الذي تحتاجه يعتمد على الساعة الداخلية لديك
- (4) هذه الساعة يمكن إعاقتها بالانتقال إلى نطاق زمني مختلف ، الضغوط ، الأدوية الكحول ، المخدرات والأدوية ، أو عادات النوم لديك .

#### ◆ إعادة البناء المعرفي .

من الممكن أن التربية النفسية عن النوم تصحح بفاعلية عدداً من المعتقدات التي لدى المريض على النوم ، والتي تبناها لفترة طويلة من الزمن ، ولكنها غير دقيقة . على سبيل المثال . غالباً ما يندهش الناس عندما يعلمون عن الحدوث الطبيعي للنوم ، متوسط زمن النوم ، النتائج طويلة المدى للحرمان من النوم .

فكثر من المعرف اللاتكيفية التي يعتنقها الناس ذوو الأرق عبارة عن أخطاء مفاهيمية ترجع إلى أخطاء مرتبطة بالتفكير الكوارثي (المبالغة في النتائج السالبة لحدث أو موقف معين ، أو وضع الأمور في غير موضعها الصحيح) . يقوم المعالج النفسي - كما هو الحال بالنسبة للأساليب المستخدمة للمشكلات النفسية الأخرى . بطرح أسئلة إرشادية للتعرف على الأفكار اللاتكيفية (الحوار السقراطى) . إن القلق بشأن الذهاب للنوم عملية إشكالية لأنها تبقى على المشكلة . الحوار الآتى يوضح استخدام الطريقة السقراطية فى استهداف الأرق .

#### المثال العيادى : دور القلق

المعالج النفسي : أخبرتنى أنك تشعر بالقلق الشديد عندما تذهب إلى السرير . هل لك أن تخبرنا مما تقلق تحديداً ؟

تونى :أشعر بالقلق من أننى قد لا آخذ القسط اللازم من النوم ، كما أننى أشعر بالقلق من أشياء أخرى ترتبط بالدراسة .

المعالج النفسي : عندما تقلق من أنك قد لا تأخذ القسط اللازم من النوم ، من أى شئ تخاف أن يحدث إذ لم تأخذ هذا القسط اللازم من النوم ؟

تونى : حسب الظروف . عندما يكون لدى مشروع مهم ينبع القيام به اليوم التالي ، فإنىأشعر بالقلق من أننى قد لا أكون قادراً على إتمام هذا المشروع ، أو أشعر بالقلق من أننى قد أكون متعباً جداً بشكل لا يجعلنى أؤدي بشكل جيد فى امتحان ما .

المعالج النفسي : ماذا سيحدث لو أن أداءك لم يكن جيداً فى امتحان ما ، أو مشروع ما ؟  
تونى : أعتقد أنى سأفشل فى الامتحان .

المعالج النفسي : ماذا بعد ؟

تونى : إذاً ، لن أحصل على درجة العلمية .

تونى : هذا أمر فظيع ، حيث سيفضى والدى .

المعالج النفسي : أنا واثق من انهم سوف يغضبون . لقد رأيت - بناءاً على المعلومات عن النوم والتى تناقشنا فيها سوياً قبل ذلك - أن هذا السيناريو غير محتمل . لقد تحدثنا عن أنك كنت قادراً على القيام بمهام هامة فى اليوم التالي - حتى وإن كنت قد رأيت أنك لم تأخذ القسط اللازم من النوم . ومع ذلك ، لكن نفهم سبب رؤيتك لأهميةأخذ القسط اللازم من النوم ليلاً ، نحتاج إلى تصور حدوث ما تخاف منه إذ لم تنام بشكل كافى . لتحقيق ذلك ، أريد أن أستكشف السيناريو والنتيجة الأسوأ . لذا ، دعنا نفترض

إنك فشلت في الجامعة ، وغضب والدك . وماذا بعد ؟

تونى : لا أعرف . لم أفكري فيما يحدث بعد ذلك . أعتقد أن على أن أبحث عن عمل آخر

المعالج النفسي : ما نوع هذا العمل ؟

تونى : لست متأكداً . على أن أفكري فيه . أعتقد أنه من الممكن أن أعمل في مطعم - فقد كنت أعمل بهذه الوظيفة عندما التحقت بالجامعة .

المعالج النفسي : أفهم أن الفشل في الجامعة موقف غير مرغوب فيه ، وسوف يجعل والديك يشعران بخيبة الأمل . ومع ذلك ، حتى لو حدث ذلك ، أنت سوف تبحث عن طريقة للتعامل مع الموقف الجديد . بالإضافة إلى ذلك ، أنتا على قناعة من هذا السيناريو غير محتمل الحدوث . هل تتفق معى ؟

تونى : أعتقد ذلك .

المعالج النفسي : لذا ، هناك احتمال ضعيف جداً أن يحدث هذا السيناريو ، وحتى لو حدث ، فإنك سوف تدير الأمر ، وتتعايش معه . الشئ الغريب هو أن القلق جعل هذا السيناريو محتمل الحدوث بالفعل بشكل أكثر منه إذ لم تشعر بالقلق - إن القلق من أنك لن تأخذ القسط اللازم من النوم هو السبب الرئيسي في عدم خلودك إلى النوم . إذاً ، ما نريد هو أن نقنع عقلك بأن القلق غير مفيد . في الحقيقة ، القلق يجعل الأشياء أكثر سوءاً لأن القلق يتداخل مع الحالة الطبيعية للخلود إلى النوم .

تونى : إذاً كيف أمنع القلق ؟

المعالج النفسي : سؤال جيد . سوف نناقش عدداً من الاستراتيجيات التي تقلل من القلق لديك . الخطوة الأولى المهمة هي أن تدرك أن القلق جزء كبير من المشكلة . ومن المهم أيضاً أن تفهم أن عدم أخذك قسطاً كافياً من النوم لن يؤدي إلى الأحداث الكوارثية التي تتوقعها . بدلاً من محاولة إجبار جسمك على النوم ، أريدك أن تستمع إلى جسمك وتعاود تدريب جسمك . برفق على النوم ليلاً .

#### • التحكم في المثير

إن استراتيجيات التحكم في المثير تناط بミكانيزمات الكبح التي تنشط بسبب الإثارة الشرطية المرتبطة بالأرق . على سبيل المثال ، فإن الإلماعات الموقفية للسرير وحجر النوم يمكن

أن ترتبط بمشكلات النوم والشاعر المرتبطة بهذه المشكلات . ( مثلاً : القلق ) عندما يكافح الفرد لعدة ليالى مع مشكلات النوم في نفس الموقف . تقوم استراتيجيات التحكم في المثير على الافتراض بان وقت ومكان النوم ( زمن النوم ، وحجرة النوم ) يرتبطان بالمحاولات غير الناجحة المتكرر للخلود إلى النوم . ومع الوقت ، تصبح هذه المثيرات إماعات شرطية للتنشيط أو الاستثارة التي تبقى على الأرق . إن هدف التحكم في المثير هو إعادة ربط السرير ، وزمن النوم ، وحجرة النوم بمحاولات النوم الناجحة . إن التحكم في المثير قاعدة سلوكية فعالة وأساسية لإعادة إنجاز وتحقيق النوم . هناك عدد من الإستراتيجيات البسيطة نسبياً ، ولكنها فعالة لربط النوم بالسرير وحجرة النوم . فيما يأتي ، تعرض لطرق فعالة للتحكم في المثير .

#### **المثال العيادي : التحكم في المثير**

- 1 اذهب إلى السرير فقط عندما تشعر بالرغبة في النوم .
- 2 اجعل السرير للنوم ولل الجنس ، لا شئ آخر ( مثلاً : القراءة أو مشاهدة التلفاز ) .
- 3 إذ لم تستطع النوم لمدة نصف ساعة ، اخرج من غرفة السرير ، أذهب إلى غرفة أخرى ، وقم بعمل أي شئ يجعلك ترغب في النوم ( استمع إلى الموسيقى ، أو اقرأ شيئاً ممتعاً ) .
- 4 استيقظ في وقت واحد كل صباح .
- 5 لا تنام بالنهار .

#### **◆ قيود النوم**

إن استراتيجيات قيود النوم تستهدف مقدار الوقت المبالغ فيه الذي يقضيه الفرد في السرير ، وهو يحاول النوم . الهدف من إستراتيجية قيود النوم هو وضع مقدار الوقت الكلى الذي يقضيه الفرد في السرير في مصاف واحد مع الوقت الحقيقي الذي يحتاجه للنوم . لكن ما يحدد الفرد الوقت اللازم للنوم ، من الضروري أن يكون معه ، أو يحتفظ بسجل للنوم لمدة أسبوعين ، يدون فيها الوقت الذي يذهب فيه إلى السرير ، الوقت الذي يذهب فيه إلى النوم ، والوقت الذي استيقظ فيه . وبناء على هذا السجل ، يتم حساب متوسط وقت النوم .

ينبغي ان يقيّد الوقت المنقضى فى السرير بمتوسط وقت النوم بالإضافة إلى 30 دقيقة . على سبيل المثال ، إذا أشار سجل النوم لتومنى إلى أن متوسط زمن النوم هو 6,5 ساعة ، إذاً ينبغي ان يكون الوقت الذى يقضيه فى النوم هو 7 ساعات . نظراً لأنه يضبط المتبه على الساعة السادسة صباحاً ، وإذا يجب أن يذهب إلى النوم الساعة 11 كل ليلة . على الرغم من ان الناس يتباينون بشكل جديد بالاعتبار فى مقدار النوم الذى يحتاجون إليه ، فمن الزمن الذى يقضيه الفرد فى السرير نادراً ما يكون أقل من 5 ساعات . ومع ذلك ، ينبغي أن يستخدم المعالج النفسي درجة من المرونة فى تحديد الوقت ، وأن الوقت فى السرير ينبغى أن يتكيف بناءً على نجاح هذه الطريقة .

#### • الاسترخاء والتفكير

هناك عدد من الأساليب التى يمكن ان تكون مفيدة فى خفض الاستشارة الجسمية المصاحبة للقلق بشان النوم . على عكس الحكمة الشعبية فإنه لا جدوى من عدّ الغنم ، لأن هذا النشاط – على الرغم من انه ممل – يتطلب مقداراً من النشاط المعرفي جدير بالاعتبار .

بدلاً من ذلك ، فإن استراتيجيات الاسترخاء التى تركز على الجسد يبدو انها مفيدة وناجحة ومع ذلك ، تجدر الإشارة إلى أن بعض تدريبات الاسترخاء مثل استرخاء العضلة التدريجي تكون أكثر فعالية عند وضعها فى سجل مكتوب ، وهو شئ مطلوب معرفياً . أيضاً فإن هذه الطرائق ليست مثالية فى التشجيع على النمو لأنها لا تؤدى إلى خفض الإثارة المعرفية . هناك بعض الطرائق البديلة ، وتشتمل على شد أصبع القدم ، التصور ، وإستراتيجية التنفس . هذه التدريبات يمكن القيام بها متى رغب الفرد فى ذلك ، ولكن نوصى – بوجه عام – لا تقل فترة التدريب عن 15 دقيقة قبل محاولة الخلود إلى النوم . وبناءً على احتياجات المريض ، يمكن دمج هذه التدريبات بسهولة ( شد الأصبع أثناء التنفس ، وتصور مشهد سار ) .

أخيراً ، من الممكن استخدام العديد من التدريبات الطبية التى عرضناها فى الفصول السابقة كبدائل أو مع تدريبات الاسترخاء هذه . نعرض فيما ياتى بعضاً من الاستراتيجيات الفعالة .

### **مثال عيادي : شد أصابع القدم**

- 1 استلق على ظهرك وأغمض عينك
- 2 شد أصابع قدمك العشر في اتجاه وجهك .
- 3 عد إلى عشرة . ثم أرخ أصابعك
- 4 ثم عد إلى عشرة مرة أخرى ، ولكن ببطء
- 5 كرر هذه الدورة

### **مثال عيادي : تدريب التنفس**

- 1 استلق على ظهرك وأغمض عينك .
- 2 ضع أحد يديك على بطنك والأخرى على صدرك ، لاحظ كيف تتحرك بطنك ، وصدرك إلى أعلى وإلى أسفل أثناء الشهيق والزفير
- 3 ركز على تنفسك . إذا دخلت أفكار أخرى إلى عقلك ، أجعلها تدخل : وخرج ، ثم ركز مرة أخرى على تنفسك .
- 4 أبطئ من تنفسك بالانتظار ما يقرب من ثانية لتنفس (الشهيق) بعد إتمام دورة الزفير .

### **مثال عيادي : التصور**

استلق على ظهرك وأغمض عينك .

تخيل نفسك في مكان آمن (على الشاطئ ، في الغابة ، على الجبل ، أو على أرض خضراء) . تخيل أصوات ، ورائحة ، ومناظر هذا المكان (مثلاً : أمواج المحيط ، خشخšeة أوراق الشجر في الغابة ، النسيم البارد على الجبل) .

يمكن تعزيز هذا التدريب بالاستماع إلى شريط تسجيل يشتمل على أصوات طبيعية (هناك العديد من مواقع الإنترنـت التي تسمح للزائر بالتحميل المجاني للأصوات الطبيعية) .

تشير عادات النوم الضعيفة إلى العادات التي تسهم في اضطراب النوم . تشمل هذه العادات على العديد من العوامل التي عرضناها ، وتناقشنا فيها سابقاً . هناك عوامل أخرى نعرض لها فيما يأتي :

### **مثال عيادي : تحسين عاداتك الصحية للنوم**

- 1 تجنب شرب الكحول والكافيين (بما في ذلك الصودا ، والشاي) وتناول الشيكولاتة .  
إذ لم تستطع تجنب هذه الأشياء تماماً ، لا تتناولها خلال الأربع أو السنت ساعات قبل النوم . الشيكولاتة والكافيين منبهات نفسية . الكحول ينتج عنه في البداية النوم ، ومع ذلك ، فإن له تأثير محفز بعد ذلك بساعات قليلة عندما ينخفض مستوى الكحول في الدم .
- 2 تجنب السكريات ، والأطعمة الثقيلة ، والطعام كثير التوابل . إذ لم تستطع تجنب هذه الأطعمة تماماً ، فلا تتناولها خلال الأربع أو السنت ساعات التي تسبق النوم . بدلاً من ذلك ، تناول الأطعمة الخفيفة التي يسهل هضمها (مثلاً : الفراخ ، الأرز الأبيض ، الخبز الأبيض ، الخضروات المطبخة ، شربة الدجاج ، المكرونة السادة)
- 3 أعط لنفسك وقتاً للاسترخاء قبل الذهاب إلى السرير ، تجنب القيام بأنشطة عقلية شاقة قبل الذهاب للنوم مباشرة .
- 4 تجنب التعامل مع المواقف المثيرة وجداً ، بما في ذلك المسلسلات الوجدانية ، قبل الذهاب للسرير مباشرة .
- 5 تأكد من أن حجرة النوم بيئه مريحة وسارة . لابد أن يكون سريرك مريحاً . درجة الحرارة في الحجرة ينبغي أن تكون سارة (باردة) ، وجيدة التهوية ، طيبة الرائحة .
- 6 يجب أن تكون حجرة النوم مظلمة وهادئة . إذا كانت هناك أصوات ، حاول أن تغيّر الحجرة ، أو استخدام سدادات الأذن .
- 7 حاول أن تكون لك عادات للنوم يمكن تطبيقها قبل الذهاب للسرير . هذه العادات يمكن أن تشتمل على عدد من الأشياء . يمكن أن تقوم بالأتي : الاستماع إلى أغنية معينة ، أو ألبوم معين (مثلاً : الاستماع إلى موسيقى كلاسيكية ) ، الاستماع إلى الراديو ، أوأخذ حمام دافئ . لا تحاول مشاهدة التلفاز لأنه قد يكون محفزاً . أيضاً ،

حاول عدم تناول السوائل قبل النوم (مثل : اللبن الدافئ ، الشاي) لأن هذا قد يعوق نومك بعد ذلك إذا أردت أن تستيقظ في منتصف الليل لتذهب إلى دورة المياه . أما بالنسبة للأفراد الذين لا يجدون أن شرب السوائل يعوقهم ، فمن الممكن تناول اللبن الدافئ والعسل .

8- حدد وضعية النوم التي تستريح فيها أكثر . بعض الناس يجدون من السهولة النوم على الظهر ، والبعض الآخر يفضل النوم على الشق الأيمن . وعند النوم على الشق الأيسر ، من السهل ملاحظة ضربات القلب ، وهذا قد يؤدي إلى التشويش على بعض الناس ، وصرف انتباهم .

#### ❖ التدريب الرياضي البدني أثناء اليوم

هناك إستراتيجية مفيدة للأرق ، على الرغم من أنها لم تحظ بالقدر الكافي من البحوث إلا وهي التدريب البدني الرياضي أثناء اليوم . يُوصى بعمل بعض التدريبات الرياضية (مثل المشي ) أثناء اليوم ، ولكن ينبغي تجنب التدريبات الثقيلة قبل وقت النوم . من المحتمل أن التدريب الشاق أثناء الصباح ، أو أثناء اليوم – مع الوضع في الاعتبار الوظيفة الاستيعادية للنوم – مفيد في علاج الأرق (مثلاً: 30 دقيقة على الأقل على طاحون الدوس) . إن التأثير البسيط للإرهاق الجسدي مع أداء نشاط جسدي من المحتمل أن ينتج عنه (استهلال قصير للنوم ، والإبقاء على النوم أو الاستمرار فيه .

#### الدعم التجريبي

العلاج الأكثر شيوعاً للأرق الأولى تمثل في العلاج الدوائي مثل الأدوية المضادة للاكتئاب (Walsh & Schweitzer,1999) . هناك عدد من الدراسات أوضحت أن العلاج المعرفي السلوكي بديل فعال ، وصحي ، وسهل التحمل للعلاج الدوائي (Morin et al,2206 . Lacks& Morin,1992 ,Edinger&Means,2005)

تشير هذه الدراسات إلى أن العلاج النفسي والسلوكي يؤدي إلى تغيرات موثقة بها في العديد من قياسات النوم لدى الأفراد ذوي الأرق الأولى أو الأرق المصحوب بالاضطرابات النفسية والطبية . علاوة على ذلك ، فإن التحسينات التي أُنجزت نع هذه العلاقات بقيت بشكل جيد مع الوقت . على سبيل المثال ، في دراسة مضبوطة أُخضى عن المشاركين فيها طريقة العلاج المعرفي السلوكي (الذى يشتمل على التربية النفسية ، والتحكم في المثير ، وقيود وقت النوم) مع استرخاء العضلة التدريجي والتدخل النفسي لإرضاء المريض والذي يتكون من العلاج شبه يزيل الحساسية ، والذي صمم لإزالة الآثار الشرطية (Edinger et al,2001) . تم توزيع 75 مريض بشكل عشوائي على أحد العلاجات الثلاثة التي استمرت لمدة 6 أسابيع . ثم استخدام القياس القبلي ، والقياس البعدى ، والقياس التبعي بعد ستة أشهر . حقق العلاج المعرفي السلوكي تحسينات أفضل من المجموعتين الأخرىتين بعد العلاج مباشرةً ، وفي القياس التبعي بعد ستة أشهر . هذه التحسينات كانت واضحة في سجلات النوم لدى المريض ، وفي استبيانات التقرير الذاتي .

Craske, M. & Barlow , D. ( 2006). *Mastery of your anxiety and panic : Therapist guide*. New York: Oxford University Press.

Craske, M. , Antony , M. & Barlow , D. ( 2006). *Mastery of your fears and phobias . Treatments that work , 2 nd edition , therapist guide*. New York: Oxford University Press.

Edinger , J. & Carney, C. ( 2008). *Overcoming Insomnia : A cognitive – behavioral therapy approach. Therapist Guide* . New York: Oxford University Press.

Otis, J. ( 2007) . *Managing chronic pain: A cognitive – behavioral therapy approach (Workbook)*. New York: Oxford University Press.

Silberman , S. & Morin , C. ( 2009). *The insomnia workbook: A comprehensive guide to getting the sleep you need* . Oakland , CA: New Harbinger .

Thorn , B ( 2004). *Cognitive therapy for chronic pain : A step – by – step guide* . New York: Guilford .



## هذا الكتاب

ان العلاج المعرفى السلوکي نوع من العلاج بسيط ، وواضح ، حيث يندرج تحته عائلة من التدخلات و المعاشر التي تؤثر بشكل سبیس ، و قوى في الوجدانیات و السلوکیات ، و من ثم تسهم في حل المشكلات النفسية و تعتمد أساليب العلاج ، على الاضطراب المستهدف ، و تغير الأساليب كلما زادت المعلومات عن المشكلة المستهدفة هذا الكتاب يعطى مقدمة عن مدخل العلاج المعرفى السلوکي المعاصر لبعض الاضطرابات النفسية ان هذا العلاج الذى يسلك طريقه بشكل صحيح فى سهل الهيمنة على علاج الاضطرابات النفسية الهدف منه هو تلخيص استراتيجيات العلاج المعرفى السلوکي التي ثبتت فعاليتها تجريبيا ، بالإضافة إلى المدخل المعاصر للعلاج المعرفى السلوکي التي مازالت تحتاج إلى صدق من التجارب العيادية ، و الاختبارات المعمارية جيدة الضبط أعد هذا الكتاب للطلاب والاطباء ، بالإضافة إلى صانعى السياسات و المستهلكين الذين يريدون التعلم عن خيارات العلاج النفسي الفعالة الهدف هو تقديم دليل علاجي عمل يسير خطوة خطوة لبعض الحالات النفسية الشائعة حيث يقدم لأولئك الذين يرغبون في تعلم البذائع العلاجية النفسية لاضطرابات العقلية الشائعة نأمل في أن هذا الكتاب سوف يسرفهم العلاج المعرفى السلوکي حيث تظهر الدراسات التي تقارن بينه وبين العلاج الطبي الدوائي أن العلاج المعرفى السلوکي على الأقل مماثل في الفعالية للعلاج الطبي الدوائي ، و في كثير من الحالات تبين انه أفضل من العلاج الطبي الدوائي الأكثر فعالية

والله ولي التوفيق ، ، ،

الناشر

عبد الحفيظ فؤاد

دار الفجر للنشر والتوزيع

٤ شارع هاشم الأشقر - النزهة الجديدة - القاهرة - تليفون: 26246252 فاكس: 26246265  
I.S.B.N  
978-977-358-252-9 [daralfajr@yahoo.com](mailto:daralfajr@yahoo.com) [www.daralfajr.com](http://www.daralfajr.com)