

**علم النفس المرضي  
والعلاج النفسي**

**علم النفس المرضي  
والعلاج النفسي**

رقم التصنيف: 615.852

للمؤلف ومن هو في حكمه: د. حسين فلاح حسين

عنوان الكتاب: علم النفس للرضي والعلاج النفسي

رقم الإيداع: (2012/2/597)

الترقيم الدولي: ISBN: 978-9957-90-011-3

ال موضوع الرئيسي: العلاج النفسي / علم النفس / الأمراض

\* تم إعداد بيانات الفهرس والتتصنيف الأولي من قبل دائرة اطكتبته الوطنية

## حقوق الطبع محفوظة للناشر الطبعة الأولى 2013 م

مركز ديبونو لتعليم التفكير

عضو اتحاد الناشرين الأردنيين

عضو اتحاد الناشرين العرب

حقوق الطبع والنشر محفوظة لمركز ديبونو لتعليم التفكير، ولا يجوز إنتاج أي جزء من هذه المادّة أو تخزينه على أي جهاز أو وسيلة تخزين أو نقله بأي شكل أو وسيلة سواء كانت إلكترونية أو آلية أو بالنسخ والتصوير أو بالتسجيل وأي طريقة أخرى إلا بموافقة خطية مسبقة من مركز ديبونو لتعليم التفكير.

يطلب هذا الكتاب مباشرة من مركز ديبونو لتعليم التفكير

عمان - شارع الملكة رانيا - مجمع لعید التجاري - مبني 320 - ط 4

هاتف: 962-6-5337029 / 962-6-5337003

فاكس: 962-6-5337007

ص. ب: 831 الجبيهة 11941 المملكة الأردنية الهاشمية

E-mail: info@debono.edu.jo

[www.debono.edu.jo](http://www.debono.edu.jo)



# **علم النفس المرضي والعلاج النفسي**

**تأليف**

**الدكتور / حسين فالح حسين**

**قسم الإرشاد النفسي والتوجيه التربوي**

**مراجعة**

**الأستاذ الدكتور / محمود كاظم محمود**

**الجامعة المستنصرية - كلية التربية**

**قسم الإرشاد النفسي والتوجيه التربوي**

**الناشر**

**مركز ديبونو لتعليم التفكير**

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

(وَاللَّهُ أَخْرِجَكُم مِّنْ بُطُونِ أُمَّهَاتِكُمْ لَا تَعْلَمُونَ شَيْئًا وَجَعَلَ  
لَكُمُ السَّمْعَ وَالْأَبْصَرَ وَالْأَفْئَدَةَ لَعَلَّكُمْ تَشْكُرُونَ) ٧٨

صلوة الله العظيم

(سورة النحل: 78)

## إهـاء

﴿ قَالُوا سَبَّحْنَاكَ لَا عِلْمَ لَنَا إِلَّا مَا عَلَمْتَنَا إِنَّكَ أَنْتَ الْعَلِيُّ الْخَكِيمُ ﴾ (البقرة: 32)  
صدق الله العظيم

إلى كل قارئ ومثقف يستغل كل كلمة من أي كتاب يخص العلم لتزويد  
عقله بموارد العلم لكي لا تجف

إلى خير عون تلقيته وإلى ارفع صبرا لقيته وإلى أكبر مضحى وجدته وإلى من  
تقاسم معه التعب والعناء،،،،،،،،، زوجتي العزيزة دكتورة بان (أم أحمد)  
وإلى من انظر في وجهه ليزول التعب ..... (ابني أحمد)

وأهدى عملي هذا إلى المدير التنفيذي لمركز ديبونو لتعليم التفكير  
الأستاذ (رياض الأزايدة) والعاملين على جهودهم العلمية المتميزة الذي  
ينعكس على سمعة المركز، وأسأل الله عز وجل أن يبارك شعار  
مركزهم (تعليم التفكير)

د . حسين فالح



# المحتويات

11	المقدمة
13	١- مدخل لدراسة علم النفس المرضي
14	السلوك غير السوي
14	ماذا نعني بالسلوك غير السوي؟
14	معايير السلوك الغير سوي
16	السواء
18	تصنيف السلوك الشاذ
24	منظور على الاضطرابات العقلية
25	اضطرابات القلق
25	القلق العام واضطرابات الذعر(الهلع)
26	الرهاب
27	١- الرهاب المحدد
27	٢- الرهاب الاجتماعي
27	٣- الخوف من الأماكن المفتوحة أو الأسواق
28	اضطرابات الوساوس القهقرية
30	مفهوم اضطرابات القلق
30	نظرية التحليل النفسي
32	النظرية السلوكية

33	النظرية المعرفية
34	النظرية البايولوجية
37	اضطرابات المزاج
37	الكتابة
39	الاضطرابات ثنائية القطب
40	الكتابة والانتحار
42	مفهوم اضطرابات المزاج
43	نظريّة التحليل النفسي
44	النظرية السلوكيّة
45	النظرية المعرفية
48	النظرية البيولوجية
51	الوهم والسعادة
54	سرعة التأثير والضغوطات
55	الشيزوفرينيا
56	خصائص الشيزوفرينيا
61	العوامل البايولوجية
68	العوامل الاجتماعية والنفسيّة
71	الضغط وسرعة التأثير
74	اضطرابات الشخصية
75	اعتلال الشخصية السايكوباثية
76	عوامل اعتلال الشخصية السايكوباثية
81	اضطرابات الشخصية الحدية

84	العوامل الإحيائية النفسية
85	مفهوم الشخصية الحدية
85	١- المدرسة الإحيائية (العوامل الإحيائية)
85	٢- التحليل النفسي
87	أحداث الحياة الضاغطة
89	<b>٢- العلاج النفسي</b>
89	تمهيد
89	الخلفية التاريخية
91	الأشكال الأولية (البدائية) لمستشفى الأمراض العقلية
93	الأساليب العلاجية الحديثة
97	المتخصصون المشاركون في العلاج النفسي
99	تقنيات (أساليب) العلاج النفسي
100	التحليل النفسي
101	التداعي الحر وتحليل الأحلام
102	التحويل
104	التفسير
105	إثارة الذات
105	أساليب العلاج المعتمدة في التحليل النفسي
107	أولاً: العلاج السلوكي
115	ثانياً العلاج السلوكي المعرفي
119	ثالثاً: العلاج الإنساني
122	رابعاً: العلاج الكهربائي

129	فاعلية أو تأثير العلاج النفسي
129	تقنية العلاج النفسي
132	الطرق المعتادة في العلاجات النفسية
136	العلاجات البايولوجية
136	١- عقاقير العلاج النفسي
143	٢- العلاج بالصدمة الكهربائية
145	تأثيرات الثقافة والجنس على المعالجة
149	تحسين الصحة العقلية
149	المصادر المجتمعية
150	تدخل الأزمة
151	الاختصاصيون كمعالجين
152	تعزيز سعادتك العاطفية
152	قبل مشاعرك
153	تعرف على ما يشتيرك
154	دعم قدراتك واهتماماتك
154	المشاركة مع الأشخاص الآخرين
154	العلم عند احتياج المساعدة
155	الجوانب البايولوجية- النفسية
161	<b>قائمة المراجع</b>
161	أولاً المصادر العربية
163	المراجع الأجنبية

## مقدمة

الحمد لله رب العالمين والصلوة والسلام على آله الطيبين الطاهرين ونحمده  
حدها كثيراً على ما هدانا إليه وأنار عقولنا من أجل خدمة العلم والمعرفة....

جاءت فكرة تأليف هذا الكتاب من خلال تدريسنا لمادة علم النفس السريري  
وخبرتنا في ذلك وإحساسنا بالحاجة الماسة لمصادر حديثة باللغة العربية، ونظراً  
لندرة المصادر العربية والحديثة راودتنا فكرة تأليف كتاب يعطي مادة علم النفس  
السريري وحسب علمنا أن هذا الموضوع لم يكتب عنه الكثير في المكتبات العراقية،  
وان هذه المادة فائدة للمجتمع العراقي عموماً، وللأسرة العراقية خاصة وهذه  
المراحل التي تتعرض لها إلى أشكال الضغط والأزمات والاضطرابات التي قد تخلق  
حالات من المرض النفسي المادة البسيطة، ولقلة ثقافة مجتمعنا في الموضوعات  
النفسية وأعراضها وشيوخ الأفكار الخاطئة عنها.

إذ أصبحت ظاهرة الصحة النفسية من المظاهر الحضارية المتقدمة التي تميز  
المجتمعات المتحضرة المعاصرة وأن التركيز على الأمراض النفسية والعلاج  
النفسي يمثل إحدى نقاط الاهتمام لدى علماء النفس والتربية لذلك جاء اهتمام  
هذا الكتاب مواكباً للعصر والتقدم الذي حق بالدراسات النفسية والتربوية  
ويسمى هذا العصر بعصر الأزمات والقلق والتوتر والضغوط المختلفة ولذلك  
اهتم الكتاب الحالي بدراسة الأمراض النفسية وعلاجها الذي يمثل أحد المكونات  
الأساسية للصحة النفسية لذلك فإن النتيجة المقصود منها منفعة المجتمع وطلبة  
العلم وكل من يسعى لمعرفة الحقائق العلمية عن الأمراض النفسية وظاهرها  
وأسبابها وعلاجاتها كي يكون على معرفة ودرية بتلك الأمراض وهذه المعرفة لا  
تعني عن مراجعة الطبيب والمحترف إذا أراد المزيد من معرفة أعراضها وسبل

وفيما يأكلي مواقف توضح هذين الأسلوبين، فلنفترض أن مريضة تعاني من رهاب الأفاعي (Phobia of Snakes)، تعاني هذه المرأة من الرهاب لدرجة أنها تخاف المشي في الفناء الخلفي لمنزلها، أو المشي لوحدها في غابة لأغراض التنزه.

يمكن إجراء أسلوب التعرض لمواقف ذات التسلسل الهرمي والمثيرة للمخاوف، من خلال إبراز صورة أفعى في كتاب ما وجعل المريضة تراها، ثم البدء تدريجياً بتعريف المريض بصورة حقيقة لأفعى وذلك من خلال جعلها ترى أفعى محجوزة في قفص زجاجي في حديقة الحيوان. أما نهاية المواقف المثيرة للخوف والتي تقع في قمة التسلسل الهرمي، فهو تعريف المريضة فعلاً لأفعى كبيرة، عندها ستتعلم المريضة إمكانية الاسترخاء وبناء تدرج أو ترتيب هرمي لمخاوفها.

وفقاً لأسلوب إزالة الحساسية (Desensitization) فإن المريضة تجلس وعيناها مغلقتين على كرسي مريح، وفي لوقت ذاته يقوم المعالج بوصف الموقف الأقل إثارة للخوف أو الانفعال للمربيضة، فإذا تمكنت المريضة من تخيل هذا الموقف دون حصول شد في عضلاتها عندها سيتابع المعالج ويتنتقل إلى المواقف التالية والتي تدرج في شدة إثارة الانفعالات فعندها تخبر المريضة المعالج أن المشهد الذي رأته أثار مخاوفها عندها يعمد المعالج إلى جعلها تركز في ذلك المشهد مراراً حتى يتم استنزاف كل الانفعال أو الخوف لتستمر هذه العملية طيلة سلسلة من الجلسات إلى أن يتم التوصل إلى استخلاص الاسترخاء فقط من الموقف التي كانت في الأصل تثير الانفعال أو الخوف. عندئذ يمكن القول أن المريضة تمكنت من تقبل خوفها تجاه الموقف التي كانت تعاني منها، من خلال تقوية استجابة أو سلوك الاسترخاء المتضارب مع شعور الخوف.

وفقاً لأسلوب التعرض (Exposure) فإن المريضة تتعرض بالفعل إلى مواقف مثيرة للخوف، ففي البدء تتعرض المريضة للمواقف الأقل إثارة للخوف أو

تشخيصها ولكنها محاولة علمية لتقديم المعرفة النفسية ولتوسيع دائرة الثقافة النفسية.

وختاما لا يسعنا إلا أن نسأل الله سبحانه وتعالى أن يوفق الخيرين في هذا البلد لخدمة وطننا العزيز مهد الحضارات الإنسانية ومنبع الرسالات السماوية.  
وأ والله الموفق.

## مدخل لدراسة علم النفس المرضي

معظمنا يمر بأوقات يشعر بها بالقلق أو الاكتئاب أو الغضب غير المبرر، أو أنه ليس لديه القدرة على التعامل مع صعوبات الحياة بياجنبية أو بكافأة محاولة منه للوصول إلى الحياة التي نطمح لها، فهي ليست مهمة سهلة في عصر التغيرات الاجتماعية والتقنية السريعة فمعظم فرضياتنا التقليدية في العمل والدين والجنس والزواج والعائلة أصبحت موضوع تساؤل، والقيم الاجتماعية التي أعطت آباءنا وأجدادنا حسا بالأمان أصبحت لا تمثل لنا خطوطا إرشادية واضحة لسلوكنا. فرأى شخص يحاول أن يعيش في الحياة بدون أوقات من الوحدة والشك بالذات والقنوط فإنه سيكون شخصا غير اعتيادي.

فهي الحقيقة إن معظم الناس يمرن بأوقات من اضطرابات العاطفية أو العقلية الشديدة وبما لا يقل عن تجربة واحدة خلال حياتهم والتي إن شخصت قد تصنف على أنها اضطرابات عقلية.

معظمنا في وقت ما كانت لديه بعض من الأعراض التي سنذكرها لكن ليس سببا لاضطراب (القلق) على أية حال، فإذا كنت تشكو من مشاعر مضطربة لبرهة فإنه لن يدرك التحدث إلى شخص ما حول ذلك ربما شخص في الخدمات الاستشارية في مدرستك أو الخدمة الصحية للطلبة.

## السلوك غير السوي

في هذا الفصل سنتنظر إلى بعض الأفراد الذين يتصفون بأمراض عقلية خطيرة وبعض منهم يعيش أساليب حياتية مدمرة للذات وهذا السلوك يصنف بأنه غير سوي ولكن كما سنرى فإن الخط الذي يقسم السوي وغير السوي هو بعيد عن الوضوح.

### ماذا تعني بالسلوك غير السوي؟

ما الذي يميز السلوك السوي عن السلوك غير السوي؟ ليس هنالك اتفاق عام لكن بضع محاولات لوصف الشذوذ قد بنيت على معيار أو أكثر من المعايير الآتية:

### معايير السلوك الغير سوي:

#### المعيار الأول: الانحراف عن المعايير الطبيعية الإحصائية

كلمة غير سوي تعني بعيداً عن السلوك السوي، فكثير من الصفات مثل الطول، الوزن، الذكاء تشمل مدى من القيم عندما يقاس بها المجموع فإن معظم الناس يقعون ضمن القيم المتوسطة للطول بينما هنالك قليل من الأفراد يكونون طوال القامة أو قصار القامة بصورة غير طبيعية وبهذا فإن تعريف واحد للشذوذ مبني على التردد الإحصائي.

فالسلوك غير السوي يكون منحرفاً عن المعيار الطبيعي. وطبقاً لهذا التعريف فإن الشخص السعيد جداً والذكي جداً يكون غير سوي، وهكذا عند تعريفنا للسلوك غير السوي يجب الأخذ بنظر الاعتبار أكثر من تردد إحصائي.

## المعيار الثاني: الانحراف عن القيم الاجتماعية الطبيعية

لكل مجتمع مقاييس معينة وأعراف للسلوك المقبول والسلوك غير المقبول وان السلوك المنحرف بشكل ملحوظ هو الذي يسير بعيداً عن هذه القيم و يعتبر غير سوي ولكن ليس دائمًا.

وعلى أية حال فقد تظهر عدة مشكلات عندما يكون الانحراف عن الأعراف الاجتماعية ويستخدم مقاييساً لتعريف السلوك غير السوي أو الشاذ، فإن السلوك الذي يعتبر طبيعياً في مجتمع قد يعتبر غير طبيعي في مجتمع آخر فعلى سبيل المثال إن بعض الأفراد في الثقافات الأفريقية يعتبرون من الشائع سماع أصوات عندما لا يكون هناك أحد يتكلم أو رؤية خيالات عندما لا يكون هناك شيء في الواقع، ولكن هذا النوع من السلوك يعتبر غير سوي في اغلب المجتمعات، وهناك مشكلة أخرى فإن مفهوم الشذوذ قد يتغير بمرور الوقت في نفس المجتمع فمعظم الأميركيين يعتبرون تدخين الماريجوانا والوقوف نصف عار على الشاطئ غير اعتيادي قبل أربعين عاماً ولكن مثل هذه السلوكيات اليوم تعتبر تغييراً في أنماط الحياة بدلاً من اعتبارها إشارات للسلوك الغير السوي.

## المعيار الثالث: سوء تكيف السلوك

بدلاً من تعريف السلوك غير السوي بمصطلحات الانحراف عن القيم الإحصائية أو الاجتماعية، فإن الكثير من علماء الاجتماع يعتقدون أن المعيار الأكثر أهمية هو كيفية تأثير السلوك في صحة الإنسان أو المجتمع، ووفقاً لهذه الفكرة فإن السلوك يكون غير سوي إذا كان سبيعاً التكيف أو إذا كانت له تأثيرات عكسية في الفرد أو المجتمع.

بعض أنواع السلوك المنحرف يؤثر في تكيف الفرد مثلاً شخص يخاف جداً

من الأماكن المزدحمة بحيث لا يستطيع ركوب الباص للذهاب إلى العمل أو شخص يدمن على تناول الكحول ولا يستطيع الاحتفاظ بعمل وهناك أشكال أخرى من السلوك غير التكيف مثلاً شخص بالغ لديه نوبات عنيفة عدوانية أو شخص مصاب بجنون الاضطهاد لذلك؛ إذا استخدمنا مصطلح سوء التكيف فإن كل هذه الأفعال تكون غير طبيعية طبقاً لذلك.

#### **المعيار الرابع: اضطراب الشخصية**

المعيار الرابع يعرف الشذوذ استناداً إلى المشاعر الموضوعية للفرد في حالة التوتر بدلاً من سلوك الفرد، معظم الأشخاص يشخصون بكونهم مرضى عقلياً عندما يشعرون بالتوتر والقلق والكآبة أو التهيج، والكثير منهم يعانون من القلق وقدان الشهية وكثير من الآلام والأوجاع وبعض الأحيان يكون التوتر الشخصي العلامة الوحيدة على الشذوذ.

إذ لا يوجد واحد من هذه التعريفات يصف بصورة كاملة أو يفسر تفسيراً مقنعاً للسلوك الشاذ، وفي معظم الحالات يؤخذ بنظر الاعتبار في تشخيص الشذوذ جميع المعايير الأربع وهي: التردد الإحصائي والانحراف الاجتماعي وسوء تكيف السلوك وأضطراب الشخصية.

#### **السواء**

تحديد مفهوم السواء هو أكثر صعوبة من تعريف الشذوذ، ولكن معظم علماء النفس سيتفقون على إن معظم الصفات الآتية تشير إلى التكامل الطبيعي (الصحة الجيدة) وهذه الصفات لا تقدم فروقات واضحة بين الأصحاء والمرضى العقليين وبدلاً من ذلك فإنها تمثل الصفات التي يمتلكها الشخص العادي بدرجة أكبر من الشخص الذي يعد، وفيما يلي معايير السواء:

### 1- الإدراك الحسي بالواقع

يكون الأشخاص الأسواء واقعيين في الإدراك الحسي في ردود أفعالهم للواقع وقدراتهم في تفسير ما يجري في العالم من وحولهم؛ فهم لا يخبطون في إدراك ما يفعله الآخرون وما يقولونه ولا يفترطون في تقدير قابلياتهم كما أنهم لا يقللون من تقديرها ويتهربون من الواجبات الصعبة.

### 2- القابلية على ممارسة السيطرة أو الاختيارية على السلوك

إن الأشخاص الأسواء يشعرون بثقة تامة بقدراتهم على السيطرة على قابلياتهم أحياناً يعملون أو يتصرفون بتهور ولكنهم قادرون على كبح جماح غرائزهم الجنسية والعدوانية عند الضرورة ولكن قرارهم بالتصرف هكذا يكون طوعياً بدلاً من كونه نتيجة لدافع غير مسيطر عليها.

### 3- تقدير الذات والقبول

الأشخاص المتنزرون جيداً لديهم بعض التقدير لأهمية أنفسهم ويشعرون بأنهم مقبولون لدى من حولهم ويشعرون بالراحة مع الآخرين وأنهم قادرون على الاستجابة التلقائية في المواقف الطبيعية وبالوقت نفسه هم لا يشعرون بأنهم ملزمون بإخضاع أفكارهم للمجموعة، فإن مشاعر عدم التقدير والقبول والإهمال تتشرّب بين الناس غير الأسواء.

### 4- القدرة على تكوين علاقات عاطفية

الأشخاص الأسواء قادرون على تكوين علاقة حميمة مقنعة مع أناس آخرين، إنهم حساسون تجاه مشاعر الآخرين ولا يفرضون مطالب مفرطة على الآخرين ولilikbوا حاجياتهم الخاصة، إذ غالباً ما يكون الناس غير الأسواء مهتمين بحماية

أمنهم ويصبحون مركزين على ذاتهم ومشاعرهم، فإنهم يبحثون عن العاطفة ولكنهم غير قادرين على تبادل تلك العاطفة، بعض الأحيان يخافون من العاطفة الحميمة لأنها كانت لهم فيها سبق مدمرة.

### 5- الانتاجية

الأفراد المترنون هم الذين يستطيعون توجيه قنوات قدراتهم نحو الفعاليات المتوجهة فهم متخصصون للحياة ولا يحتاجون لتوجيهه أنفسهم نحو تلبية متطلبات اليوم، وان قلة الطاقة المزمنة والتعرض المفرط للتعب هي غالباً علامات التوتر النفسي الناتج عن المشكلات غير المحلوله.

### تصنيف السلوك الشاذ

لقد تم تصنيف مدى واسع من السلوكيات الشاذة، بعض السلوكيات تكون حادة وانتقالية وتظهر عموماً عند حدوث ما يسبب التوتر، بينما السلوكيات الأخرى تكون مزمنة وان سلوك الفرد ومشكلاته العاطفية تكون خاصة به إذ لا يوجد شخصان يتصرفان بالطريقة نفسها أو يشاركان بتجارب الحياة نفسها.

نظام التصنيف له محسن ومساوي، إذ أن للسلوك الشاذ أنواعاً عديدة تنجم عن أسباب مختلفة وأننا نأمل معرفتها بتصنيف الأفراد إلى مجاميع وفقاً لتشابه السلوك والبحث عن الطائق المناسبة التي يمكن أن يكون بها الأفراد متشابهين. فقائمة التشخيص تمكن هؤلاء الذين يعملون في تشخيص الأشخاص المضطربين من الحصول على معلومات أكثر دقة وسرعة.

وتفيد كذلك في تعزيز كيفية علاج هؤلاء المرضى. ولكن المشكلات تنشأ عندما تكون قائمة التشخيص مبالغ فيها.

والقائمة 1-1 توفر لنا تصنيفاً للاعتلالات الذهنية وأنواعها وتشمل:

- 1- الفكرة التشخيصية المبنية في القائمة 1-1 مع تصنيف فرعي ملائم مثل انفصام الشخصية وجنون الاضطهاد.
- 2- اضطراب الشخصية.
- 3- قائمة بالأمراض الجسمية التي توضح فهم الشخص وعلاجه.
- 4- توثيق الأحداث المسيبة للتوتر التي تزيد من الاضطرابات مثل الطلاق وموت شخص عزيز.
- 5- تقييم كيفية أداء الشخص مهنياً واجتماعياً.

كل هذه المتغيرات تساعدنا في تحديد العلاج واحتمالات الشفاء وربما تكون قد سمعت بمرض العصاب (Neurosis) أو الذهان (Psychosis) وربما تتساءل فيما إذا كانت تنطبق على القائمة 1-1.

**Table (1-1)**  
**قائمة (1-1)**

**1- الاضطرابات:**

وتلاحظ عادة في مرحلة الرضاعة والطفولة والراهقة وبضمها التخلف العقلي، التوحد (الاسترسال في التخييل تهربا من الواقع) الاضطراب من قلة الاهتمام والذي يصاحب نشاط مفرط على نحو مرضي، وقلق الانفصال، واضطرابات النطق وانحرافات أخرى عن النمو الطبيعي.

**2- الاهتياج، والعطاء المبكر، وفقدان الذاكرة واضطرابات الإدراك الأخرى.**

إن الاضطرابات التي يكون سببها خلل في الدماغ، وخلل أو عوق مزمن أو عابر والذي يكون نتيجة اضطراب في الجهاز العصبي (مثلا السفلس الزهري) أو مرض الزهايمير أو تناول مواد سمية مثل المخدرات أو الرصاص.

**3- الاضطرابات:**

التي تظهر عند استخدام مواد تسبب الانتعال (التهيج)، بضمها الاستعمال المتزايد للكحول، والامفيتامين، والكوكايين والمخدرات الأخرى التي تؤثر في السلوك وكذلك الماريجوانا، والتبع يمكن إدراجها أيضا في هذه الخانة التي يدور فيها نقاش كبير.

**4- الشيزوفرينيا**

مجموعة من الاضطرابات التي تتصف بفقدان التواصل مع الواقع والتي تظهر عبر اضطرابات ملحوظة في التفكير والإدراك والذي يكون عبر سلوك شاذ وأوهام؛ وعادة ما تصاحبها الملوسة.

## 5- اضطرابات المزاج

الاختلال في المزاج الطبيعي إذ إن الشخص قد يكون في غاية الكآبة أو الابتهاج غير الطبيعي أو قد يكون سلوكه ما بين أوقات من الابتهاج أو الكآبة.

## 6- اضطرابات القلق

وهي اضطرابات يكون فيها القلق هو العارض الوحيد أو الرئيس مثل (القلق العام، الهلع) أو القلق الذي يختبره الشخص ما لم يتتجنب الأوضاع المخيفة (اضطرابات الفوبيا) أو محاولة عدم أداء طقوس معينة أو عدم التفكير (الوسوس الcephoria) وتتضمن أيضاً اضطرابات ما قبل الضغوط الصدمية.

## 7- اضطرابات جسدية الشكل

إن الأعراض تكون جسدية لكن ليس لها أساس عضوي ولكن تبدو هناك عوامل نفسية لها الدور الكبير وتتضمن اضطرابات التحول مثلاً (امرأة امتعضت لأنه كان يتوجب عليها العناية بوالدتها المريضة والتي حصل لديها فجأة شلل في الذراع) ووسوس المرض (الاهتمام الزائد بالصحة والخوف من الأمراض عندما لا يوجد مبرر للقلق) ولا تتضمن اضطرابات السايکوسوماتية التي لها أساس عضوي.

## 8- اضطرابات الانفصال

هو تحول مؤقت في وظائف الإدراك والذاكرة والهوية وذلك يعزى إلى مشكلات عاطفية وبضمونها فقدان الذاكرة عندما لا يستطيع الشخص استحضار أي شيء عن تاريخه والذي عادة ما يتبع تجربة مؤلمة، ويمكن تعريف اضطراب انفصال الهوية بصورة أفضل بأنه اضطراب شخصي يتضمن أنظمة مستقلة شخصية)، اثنين أو أكثر تظهر لدى الشخص ذاته.

## 9- اضطرابات الجنسية

تتضمن مشكلات التهديد الجنسي مثلًا (تغير الحالة الجنسية) أو الأداء الجنسي مثلًا (العجز الجنسي والقذف المبكر والبرود الجنسي HB) والهدف الجنسي مثل (الاهتمام الجنسي لدى الأطفال)، والسدادية والمسؤولية (انحراف جنسي يتلذذ به المرأة بالتعذيب بها ينزله برفقه).

## 10- اضطرابات الطعام

استحساث ذاتي للجوع (فقدان الشهية للطعام) أو الإفراط بالطعام الذي عادة ما يتبعه استحساث ذاتي للقيء والإسهال (الشره المرضي أو الشراءة المرضية).

## 11- اضطرابات النوم

تتضمن الأرق المزمن، والنعاس الشديد، وانقطاع النوم، والسير في أثناء النوم، والانحدار (حالة مرضية تتميز بنبات نوم عميق متقطعة).

## 12- اضطرابات الرحم

هي أعراض نفسية وجسدية والتي تكون مختلفة أو زائفة والتي تختلف عن التهارض إذ أنه لا يوجد هدف واضح، مثل عدم القدرة على دفع الفواتير أو تجنب الخدمة العسكرية والذي يتمثل في تكرار دخول المستشفى.

## 13- اضطرابات السيطرة على الحافظ

تتضمن المصابين بهوس السرقة (الذي يتضمن سرقة أشياء لا يحتاج الشخص إلى استخدامها أو استخدام قيمها المادية) والمقامر المرضية وهوس الحرائق (أحداث حرائق للمتعة أو لإحداث توتر).

#### 14- اضطرابات الشخصية

نهاذج طويلة الأمد للسلوك المرضي والذي يمثل طريقة غير ناجحة وغير صحيحة للتعامل مع الضغوطات أو حل المشكلات. واضطرابات اعتلال الشخصية السايكوباثية واضطرابات الشخصية الترجسية هما مثالان لهذا الاضطراب.

#### 15- الظروف الأخرى التي تحتاج إلى مراقبة طبية

هذه الخصيصة تتضمن العديد من المشكلات التي يسعى فيها الشخص إلى طلب المساعدة مثل مشكلات الزواج والصعوبات التي تحدث بين الطفل والديه والمشكلات الجامعية والمهنية.

تقليدياً هذه المصطلحات أشارت إلى أفكار تشخيصية رئيسة فالعصاب (Neuroses) يشمل مجموعة من الاضطرابات تتصف بالقلق وعدم السعادة الشخصية وسوء التكيف السلوكي التي كانت نادراً ما تتطلب الدخول إلى المستشفى وبوسع المريض العمل في المجتمع على الرغم من عدم استخدام طاقته الكاملة. أما الذهان (Psychosis) فيشمل اضطرابات أكثر جدية، فسلوك الشخص وعملياته الفكرية تكون مضطربة جداً وعدم التماส مع الواقع ولا يستطيع التوافق مع متطلبات الحياة اليومية وغالباً ما يحتاج إلى الدخول إلى المستشفى، ولا يظهر الذهان أو العصاب بوصفهما أفكاراً رئيسة في قائمة 15-1 والسبب يتعلق بدقة التشخيص فهذه الأفكار واسعة المدى وتشمل عدداً من الاضطرابات الذهانية مع أعراض غير متشابهة ومحترفو الصحة العقلية لا يوافقون على التشخيص في تصنيف منظمة الصحة العالمية Dsm.IV الذي يحاول إيجاد تطابق حسي أكبر بتقسيم الاضطرابات إلى مجتمع طبقاً لأعراض سلوكية مهنية جداً بدون شمول أي شيء في علاجها أو أصلها والغرض هو لوصف ما يلاحظه المشتغلون

السريريون من الأفراد أو الذين يعانون من مشكلات نفسية لضمان اتصال وتفاهم أكبر بين محترفي الصحة العقلية.

### **منظور على الاضطرابات العقلية**

إن محاولة فهم الاضطرابات الذهانية واقتراحات علاجها تقع ضمن أحد التوجهات بصورة عامة في علم النفس، فهناك النموذج البيولوجي الذي يدعى بالنماذج الطبيعي، والذي يؤكّد على أن الاضطرابات الجسمية تسبّب اضطرابات سلوكيّة وإن الباحثين المستخدمين لهذا التوجّه يبحّثون عن عدم الانتظام في الجينات التي تكون عاملاً مسبياً لأنّ يتّمّل في الشخص الذي يعاني المرض الذهاني ويبحّثون عن تلف في الدماغ أو أي جزء منه أو في التوافق العصبية أو مشكلات في وظائف الجهاز العصبي الذاتي.

أما منظور التحليل النفسي: فيؤكّد على أهمية الصراعات في اللاوعي المتولدة منذ الطفولة واستخدام آليات الدفاع لمعالجة القلق المتولد عن الدوافع والعواطف المكبوتة.

**المنظور السلوكي:** وفي هذا المنظور ترى نظرية التعلم وتفترض أن السلوك سيئ التكيف يأتي عن طريق التعلم وهذا التوجّه يبحث في كيف إن المخاوف تكيف بمواجهة مواقف خاصة وكيف يؤدي تعزيزها دوراً في السلوكيّات غير المناسبة.

**المنظور المعرفي:** وهو شبيه بالمنظور التحليلي يدرس ما يتعلّق بالعمليّات الداخليّة بدلاً من التركيز على العواطف والدوافع الخفية ويركز على العمليّات المعرفية الوعائية والطريقة التي نفكّر فيها بأنفسنا وطريقة تعاملنا مع الأحداث المسببة للتوتر وكيفية التوافق معها. ويؤكّد هذا المنظور على أن بعض الاضطرابات الذهانية تنشأ من العمليّات المعرفية المختلفة ويمكن تعديلها بتغيير الأفكار الخاطئة

وبهذا ستكون أوضح عند مناقشتها وبيان علاقتها بالاضطرابات العقلية.

ولكن من هذه التوجهات يوجد شيء مهم حول الاضطرابات الذهانية إذ أن بعض الاضطرابات العقلية مثل انفصام الشخصية له مكونات بيولوجية أقوى من الأمراض الأخرى، لكن العوامل النفسية والبيئية تؤدي دوراً في الإصابة أيضاً، وتعتبر التعرضات المستمرة للتوتر من العوامل المسببة للمرض وهناك أيضاً العوامل الوراثية لأن بعض الأمراض تقترن بوجود علاقة قرابة مع الشخص المصاب يعني أن الشخص المعرض سيصاب بها. فضلاً عن ذلك الاستعداد للإصابة وهو أن يكون الشخص لديه استعداد لعرضه للإصابة بالمرض وهذا لا يعني أنه سيصاب حتى لأنه يعتمد على العوامل المسببة للتوتر مثل الإحباط وسوء التغذية، والفقر، وأحداث الحياة الضاغطة.

### اضطرابات القلق

معظمنا يشعر باضطرابات القلق في مواجهة الأحداث التي تهددنا أو تسبب لنا التوتر وهذه المشاعر هي رد فعل طبيعي للتوتر، إذ يعتبر القلق غير طبيعي عندما نصاب به في مواجهة أحداث يسهل على معظم الناس التعامل معها بصعوبة قليلة وتشمل مجموعة من الاضطرابات التي يكون فيها القلق من الأعراض الرئيسية وهي القلق العام أو الذعر أو نشعر بها عندما يحاول الفرد أن يسيطر على سلوك سبئ التكيف مثل الخوف المرضي (الفوبيا) أو الهوس.

### القلق العام واضطرابات الذعر(الهلع)

الشخص الذي يعاني من القلق العام يعيش كل يوم حالة توتر كبيرة فهو يفكر بصورة مبهمة بعدم الارتياح ويفرط في الاستجابة ورد الفعل للأحداث التوتيرية وحتى المعتدلة منها، وانه غير قادر على الاسترخاء والنوم المضطرب والإجهاد

والصداع ودوار الرأس وتسرع دقات القلب ومشكلات جسدية أخرى، وفضلاً عن ذلك فإن الشخص دائمًا يفكر بالمشكلات المحتملة ويجدد صعوبته في التركيز ووضع القرارات، والأشخاص الذين يعانون من القلق يعانون أيضًا من نوبات الذعر ويشعر الشخص بأن شيئاً مخيفاً على وشك أن يحدث ويتزامن هذا الشعور مع أعراض خفقان القلب وصعوبة التنفس والتعرق والتقلصات العضلية والإغماء والغثيان فهذه الأعراض تحدث نتيجة تحفز الجانب الودي من الجهاز العصبي الذاتي ويشعر بأنه سوف يموت.

أما سبب القلق العام واضطرابات الذعر فهو غير معروف وهذا النوع من القلق عادة ما يدعى بالطوفان الحر (Free-Flooding) لأنّه لا يتحفز بحدث معين لكنه يحدث في مواقف مختلفة.

### (Phobia) الرهاب

على النقيض من الفهم المأهوم لاضطرابات القلق العام تكون المخاوف في اضطرابات الرهاب أكثر تحديداً، فشخص ما يستجيب بخوف شديد لموقف معين يعتبره أكثر الناس غير خطير ويكون لديه خوف مرضي وعلى الرغم من أنّ الفرد يعرف إن خوفه غير منطقي إلا أنه يشعر بالقلق (الذي يتراوح من عدم الراحة الشديد إلى الذعر) والذي يتم التخلص منه فقط في حالة زوال المسبب (شيء أو الموقف المخيف). معظمنا يخاف من الأفاعي والخفارات والأماكن المرتفعة وهذا شيء شائع ولا يشخص الخوف عند الأشخاص كخوف مرضي إلا إذا كان يتعارض مع الحياة اليومية، مثال على ذلك امرأة تخاف من الأماكن المغلقة لذلك هي تخشى الصعود في المصعد، وتصنيف الـ DSM-IV يصنفها إلى ثلاثة أقسام واسعة:

- 1. الرهاب المحدد.
  - 2. الرهاب الاجتماعي.
  - 3. الرهاب من الأماكن المرتفعة.
1. **الرهاب المحدد:**

هو الخوف من شيء معين أو موقف معين وخوف غير منطقي من الأفاعي والجراثيم أو الأماكن المغلقة أو من الظلام وبعضهم يكون مصابا بالرهاب المحدد ولكنه يكون طبيعيا في الجوانب الأخرى.

وفي الحالات الأكثر خطورة يكون لدى الفرد عدد من المخاوف المرضية تتعارض مع الكثير من جوانب الحياة وربما تتواءم مع اضطراب الهوس.

2- **الرهاب الاجتماعي:**

هم الأفراد الذين يشعرون بأنهم غير آمنين تماما في مواقف اجتماعية ولديهم خوف مبالغ فيه من إخراج أنفسهم وهم يخافون أن يفضحهم قلقهم عن طريق ارتجاف اليد أو أحمرار الوجه (الخجل) أو الصوت المرتعش، فهذه المواقف في الحقيقة هي غير واقعية والأشخاص الذين يخافون من الارتجاف لا يفعلون ذلك بالمخاوف من الكلام أمام الناس أو الأكل أمام الناس هو المصدر الرئيس للشكوى من الرهاب الاجتماعي.

3- **الخوف من الأماكن المفتوحة أو الأسواق:**

هو نوع آخر يحتاج إلى مساعدة محترفة وهي (agoro phobia) وهذه الكلمة الإغريقية تعني الخوف من مكان التسوق، والأشخاص المصابون بهذا الخوف يخشون الدخول إلى محيط غير مألوف وبعضهم يخشى حتى من مغادرة المنزل ويتميز هذا الخوف أحيانا من نوبات ذعر ويصبحون خائفين من كونهم عاجزين

بواسطة نوبة تأتيمهم بعيدا عن آمان البيت ولا احد هناك يساعدتهم، وفضلا عن ذلك فإن هؤلاء يخشون من المسطحات المائية والمناظر المكشوفة والباص والمسرح والشوارع الفارغة ويسعدون بأنهم مرتاحون حين يكون المكان محاطا بالأشجار أو مغلقا (يرمز إلى البيت) والكثير من هذه المخاوف يعتمد على قلق الانفصال (agoraphobia) كون الشخص بعيدا عن الأماكن في مرحلة الطفولة وهذا النوع من الخوف هو أكثر الأنواع صعوبة في المعالجة.

### اضطرابات الوساوس القهيرية

مثال على ذلك شخص ينهض كل ليلة ليتأكد من أن جميع الأبواب والنوافذ مقفلة وعند رجوعه إلى الفراش يظل يفكر بأنه قد نسي واحدا منها مفتوحا، مثال آخر: شخص يستحم أربع مرات في اليوم وهو يحك جسمه بقسوة بهادة طاردة للعدوى في كل مرة لثلا يتلوث بالجرائم. وامرأة لديها أفكار تعود بين مدة وأخرى حول قتل ابنها لذا نجدها خائفة من حل السكين أو أي أداة جارحة لثلا تقوم بقتل ابنها.

ومثال آخر مراهقة تصل دائماً متأخرة إلى المدرسة، لأنها تنسى فرشاتها على مصفف الشعر أو تتخطى عتبة غرفة النوم أو ترتب حاجاتها المدرسية عدة مرات كل هؤلاء الأشخاص لديهم أعراض اضطرابات الوساوس القهيرية الذين يعانون من أفكار تغلب عليهم في تكرار الأفعال عدة مرات أو الأفكار عدة مرات فكلمة وساوس (obsession) تعني طفل أفكار غير مرغوب بها أو خيالات أو دوافع مسببة للقلق، أما الكلمة قهري (compulsion) فهي حاجة ملحة لتنفيذ بعض الأفعال وهذه الحاجة لا يمكن مقاومتها، غالبا ما يرتبط القهري أو الإلزام بالوساوس مثل وساوس الخوف من الجرائم الذي يرتبط مع غسيل

أدوات الأكل عدة مرات قبل استعمالها خشية تلوثها بالجراثيم ويصبح هذا المرض جدياً وخطيراً عندما يتعرض مع الحياة اليومية.

### مثال على المرض

شاب عمره 32 سنة يدعى مايك مشغول بالفحص والتأكد حتى لا يؤذى الآخرين، فهو يوقف سيارته عدة مرات خشية أن يكون قد دهس طفلاً ويتفحص سيارته خشية أن تكون هناك حشرة ميتة فيها، فهو لا يريد إيذاء أي كائن حي، ويقوم بالتأكد من أقفال الشبابيك والأبواب حتى لا تتأذى عائلته بسلوك غير مسؤول، فهو يقوم بفحص البوابة ليتأكد من أن ابنته البالغة من العمر 15 شهراً بأمان وهو يتخيّل دائمًا أن ابنته ستسقط منه عندما يمشي وتستغرق هذه الأفعال حوالي أربع ساعات في اليوم وبدأ هذا السلوك لديه بعد عدة أشهر من زواجه وازداد بعد سنتين واستمر بالتفاقم عندما كانت زوجته حاملاً بطفلته الأولى. وقد تعرض هذا الشاب إلى العلاج وقد تضمن العلاج بان يجعله يتخيّل مشاهد لجميع مخاوفه؛ منها أنه نسي الشباك مفتوحاً ودخل لص وسرق مجوهرات زوجته وأنها لامته على ذلك أو أنه اسقط طفلته على أرض كونكريتية لأنّه لم يكن يحملها بصورة صحيحة وأنّها أصبت بجروح خطيرة واستمر في تخيل جميع المواقف التي يخاف منها بان تحدث حتى خف هذا الوسواس وأصبح يفعله مرة واحدة في اليوم وسجل مايك 10 دقائق من الفحص في كل يوم مقابل 4 ساعات في السابق.

بعض الأشخاص الذين يعانون من الوساوس لديهم أفكار دخيلة ولكن بدون أفعال تكرارية معلنة، لكن معظم من لديهم وساوس لديهم سلوك قهري الذي يتخذ أشكالاً متنوعة وأكثرها شيوعاً الغسل، الفحص بالنسبة للأشخاص الذين يخافون من التلوث عندما يتعرضون لمس مواد معينة ويستمرون ساعات في

الاغتسال والتنظيف، أما الفاخصون فهم الأشخاص الذين يقومون بفحص الأبواب والشبابيك والأفران ليتأكدوا من أنها مغلقة حتى يتجنبا حسب تصورهم الكوارث والعقارب فهم يقومون بهذه الأفعال من 10 إلى 100 مرة وال فكرة الأساسية وراء هذه الأفعال لا تزال موضع شك، الوساوس لها علاقة بالرهاب وربما يظهران في المريض نفسه.

### مفهوم اضطرابات القلق

نحن لا نعرف لماذا يصبح بعض الناس قلقين بصورة مزمنة، ولكن يبدو أن ردود أفعالهم تعكس مشاعر عدم الكفاءة في المواقف التي يستقبلونها على أنها مواقف تهديد، ولفهم القلق ركزت النظريات على التضاربات الداخلية والاستجابات المكتسبة تجاه الأحداث الخارجية والعوامل البيولوجية.

**هناك عدة نظريات حاولت تفسير اضطراب القلق:**

### نظريّة التحليل النفسي

تؤكد نظرية التحليل النفسي على أن المحددات الرئيسية للقلق هي الصراعات الداخلية والدافع اللاشعورية. ويميز فرويد بين نوعين من القلق هما القلق الذاتي الذي يكون بسبب منطقي للمواقف المؤذية وبين القلق العصبي وهو رد فعل غير منطقي للخطر الحقيقي. وقد بين فرويد أن القلق العصبي ينشأ من الصراعات اللاشعورية داخل الفرد بين الدافع أو الغرائز غير المسيطر عليها (الجنسية، والعدوان) وبين الضوابط المفروضة عليه من قبل الأنما (ego) والانا العليا (super ego) وعندما تصبح هذه الغرائز قريبة من الوعي أو الشعور ينشأ القلق الذي يكون إشارة إلى الخطر المحتمل.

لقد وسع المحللون النفسيون أسباب القلق العصبي ليشمل إحساس الفرد

بأنه عاجز وغير قادر على التوافق ويكونه مهملاً ومتروكاً ويفترض بأن تكون هذه المشاعر لا شعورية.

ومن وجهة نظر التحليل النفسي فإن الرهاب هو طريقة للتوافق مع القلق وذلك بتحويله إلى شيء أو موقف يمكن تجنبه، المثال على ذلك هو قصة الصبي هانز الذي يبلغ عمره خمس سنوات إذ تطور لديه خوف شديد من الحيوان وقد ترجم فرويد عقده بهذه بمخاوف أوديب وذلك بالتحليل الآتي:

كان هانز يحب أمه وكان يكره والده ويغار منه ويريد أن يجعل محله ويفكر بأن والده سينتقم بأقصائه، القلق الذي تبع عن هذه الصراعات كان كبيراً لأن هذه الأمنيات كانت غير مقبولة من والده لعقل الطفل الوعي، وقد تحول القلق إلى شيء يرى (حصان كبير شاهده هانز يسقط في الشارع ويتحطم) ووقفاً لمدرسة التحليل النفسي فإن وضع الصراعات اللاشعورية في دائرة الضوء واكتساب بصيرة داخل المخاوف المتحولة إلى شيء مخيف يجب أن يشفى الرهاب أو الخوف المرضي. أن المحللين النفسيين لم يثبتوا نجاحاً واسعاً في معالجة الرهاب (Phobia).

والوسواس القهري أيضاً فالشخص يميز سبب خوفه الحقيقي، فالآفكار الوسواسية هي دوافع أو غرائز غير مقبولة (العدوانية، والتدمير، والغرائز الجنسية المفرطة) التي غالباً ما كانت تكبح وتظهر بشكل متنازع أو بشكل مقبول فالآفراد يشعرون بأنهم ليسوا جزءاً من أنفسهم وقد يرتكبون أعمالاً محظورة فالآم المهووسية بفكرة قتل ابنها تتفحص الطفل كل ليلة لتتأكد من أنه على ما يرام وتفعل ذلك عدة مرات، فالآفعال القهريّة تساعد على إبعاد الآفكار المهددة خارج إدراك الشخص ووعيه فالشخص المشغول بصورة مستمرة لديه فرص قليلة ليرتكب أفعالاً غير ملائمة أو يفكر بأفكار غير ملائمة.

## النظريّة السلوكيّة

علماء النفس الذين يعملون ضمن إطار نظريات التعلم ينظرون إلى القلق على أنه يبدأ بواسطة حدث خارجي وليس صراعات داخلية والقلق العام يحدث عندما يشعر بأنه غير قادر على التوافق مع أحداث الحياة اليومية وانه مدرك بالنتيجة، فالرهاب ينظر إليه على أنه استجابة تم تعليمها أما بطريقة مباشرة (شخص يخاف الكلاب بعد أن تعرض إلى عضة من أحدها) أو بصورة غير مباشرة عند ملاحظة استجابة الآخرين.

هناك تجارب مختبرية تؤكد اقتران مادة محايضة مع موقف مهدد تسبب خوفاً من الشيء المحايد كما في حالة الصبي هانز، وهناك عدة مشكلات مع هذا التفسير للرهاب، فالمخاوف البسيطة هي محددة لنوع معين من الأشياء بدلاً من أية مادة موجودة وقت الحادث، مثلاً الخوف من الظلام شيء شائع لكن الخوف من الملابس غير موجود على الرغم من أنها مرتبطة مع أحداث الليل، إذن لماذا تخاف مثلاً من الحشرات والأفاعي ولا تخاف من القطط أو الحملان؟ ولماذا الخوف من البنادق والسكاكين شيء نادر على الرغم من أنها مرتبطة بالأذى؟

أقترح الاستعداد الفطري أن يكون تفسيراً، فالبشر مستعدون مسبقاً ليكون لديهم رد فعل للخوف بالنسبة لأنواع معينة من الأشياء والمواضف وبخاصة عندما تقترن هذه المواقف مع الأذى. وفي الغالب واجه أسلافنا هذه المواقف المخيفة، فإن الاستعداد الفطري الذي أعدد هؤلاء الأسلاف أو تعلموه بسرعة مع أقل تعرض للخطر، وهذا فإن حالات الرهاب ليست حالات استعداد كلاسيكي اعتيادي بل حالات استعداد فطري، وقد أجريت سلسلة من التجارب المختبرية بأن عرضت على المتطوعين من الطلاب مجموعة من المنبهات للاستعداد الفطري مثل صور العناكب والأفاعي مقتربة مع صفعنة كهربائية وصور غير ذي استعداد

فطري مثل الورود، والوجوه، والمنازل فقد استجاب الطلاب لاقتران واحد بين الكهرباء وصور الأفاعي، بينما احتاجوا إلى خمسة أو أربعة مرات من الاقتران بين التيار الكهربائي وصور الورود لتحدث الاستجابة وبعد إزالة أقطاب التيار الكهربائي زال الخوف تجاه المنازل والورود وبقي اقتران العناكب والأفاعي لأننا مستعدون ببولوجيا تجاه العناكب والعقارب. والآباء الخائفون قد ينجذبون أولادا خائفين فقد لوحظ أن هناك ارتباطا قويا بين مخاوف الأم ومخاوف الولد.

### النظريّة المعرفية

التفسير المعرفي لاضطرابات القلق يركز على الطريقة التي يفكر بها الناس القلقون حول المشكلات والمواقف والأخطار المحتملة، فالأفراد الذين يعانون من القلق يميلون إلى وضع تقييم غير واقعي للمواقف المعينة وبخاصة التي تكون فيها إمكانية الخطر بعيدة فهم يبالغون في تقييم احتمالية الأذى ودرجته، فهذا النوع من التفكير يجعل الفرد مفرط الخدر ودائماً يبحث عن إشارات الخطر، فالضجة أو الضوضاء في المنزل تفسر على أنها حريق قد حدث وصوت توقف السيارة المفاجئ في الشارع يفسر على أن شخص ما في خطر وهذا يؤدي إلى تعبئة الجسم تجاه هذه المواقف مثل استجابة (القتال أو الهرب) (fight or flight) - والاستجابة الفسلجية - مثل ارتعاش اليد وخفقان القلب والتوتر العضلي - موجودة في كثير من الأوقات، فالنظريّة المعرفية عن الوساوس تفترض وجود أفكار غير مرغوبة فيها وتكرارية في مناسبة ما مثل أغنية أو موسيقى الإعلانات تدخل بصورة مسموحة بها إلى الوعي ولكننا قادرُون على طردُها.

وكلما زاد احتواء الوساوس على القلق زادت صعوبة التخلص منه لأن وكلما توترنا أكثر زاد تكرار الأفكار، وزادت كثافتها.

فإذا حدث شيء لشخص غير موسوس وبدت له فكرة مزعجة فانه سوف يجد الفكرة غير مقبولة ولا يصبح قلقا تجاهها. ويستطيع التخلص منها بسهولة، وعلى النقيض من ذلك فالشخص الموسوس يكون قلقا من الفكرة والقلق سيجعله غير قادر على التخلص منها وتستمر الفكرة عنده. إن عدم قدرة الشخص الموسوس على تجاهلها سيجعله قلقا ويزيد من تعرضه إلى الأفكار الدخيلة.

ولقد كشفت الدراسات في الأشخاص الموسسين على أن هؤلاء الأشخاص يحملون أفكارا وافتراضات غير منطقية وأنهم يجب أن يكونوا متافقين بصورة كاملة ويسعون تحذيف النقد، فإنهم سيعاقبون بقسوة إذا اخطأوا وهم يعتقدون أنهم سيعاقبون إذا اخطأوا وأنهم عندما يمارسون أعمالا وطقوسا معينة فإنها ستساعدهم على تجنب الكوارث القريبة، كما يعتقدون أن تكرارية الفحص تضمن لهم إنجاز العمل على الوجه الأكمل وان الأخطار بعيدة الوقع.

### النظريّة الباليولوجية

اضطرابات القلق لها تاريخ وراثي عائلي فحوالي 15% من المصابين بهذه الاضطرابات تكون ذريتهم متأثرة أيضا، إلا أن هذا الاكتشاف لا يوفر أساسا وراثيا لهذه الاضطرابات لأن هؤلاء الأشخاص يعيشون في بيئات متشابهة ويعانون من التجارب نفسها. وعلى الرغم من ذلك، فإن الدراسات على التوائم توفر دليلا أكثر تأييدا للتلعّرر الوراثي لنوبات الذعر، فالتوائم المتماثلة كما نذكر تنشأ من البيضة نفسها ولها خصائص جينية متشابهة على عكس التوائم الأخوية التي لا تختلف عن المواليد الاعتيادية، لذا تكون التوائم المتماثلة معرضة إلى اضطرابات بنسبة 3-4 مرات أكثر من التوائم الاعتيادية.

الدليل على وجود أساس كيميائي حيوي لنوبات الذعر يأتي من دراسات

تظهر لنا أن عدداً من المواد التي تشمل الكافيين ولاكتات الصوديوم واستنشاق مزيج من ثاني أوكسيد الكربون ( $\text{CO}_2$ ) والأوكسجين ( $\text{O}_2$ ) يمكن له أن يسبب نوبات ذعر تلقائية وهذه المواد لا تؤثر في الأشخاص الطبيعيين ولا على المصابين بالرهاب الذين يعانون من المرض استجابة لمنبه خارجي، وفضلاً عن ذلك استطاع العلماء التعرف على مادة كيميائية في الدماغ (كوليسيسوكيين) التي تسبب نوبة في الأشخاص الذين يعانون من ذلك المرض (نوبات الذعر).

الأدوية التي تمنع هذه النوبات يعتقد إنها تفعل ذلك عن طريق منع تأثيرها في الأعصاب هذه البيانات أقنعت العلماء وواضعين النظريات البيولوجية إن أمراض الذعر هي أمراض جسمية بدلاً من كونها أمراضًا عقلية، ولكن العلماء المعرفيين غير متأكدين جداً، وأنهم يدعون أن نوبات الذعر تأتي من العوامل الوراثية للأحساس الجسمانية.

تنشأ نوبات الذعر عندما يسيء الفرد تفسير تسارع ضربات القلب وبطء التنفس على إنها نوبة قلبية أو جلطة وتنتج نوبات الذعر أيضاً في المختبر نتيجة إعطاء الفرد مواد مثل لاكتات الصوديوم أو مزيج من الأووكسجين وثاني أوكسيد الكربون ويكون الأشخاص المصابون بالذعر هم فقط المستجيبون لهذه المواد في المختبر.

وهنا تساؤل ما الذي يحدد فيما إذا كان الشخص يصاب بالذعر استجابة لإحساس جسمي غير اعتيادي؟ الجواب أنه هناك إمكانية واحدة هي المعتقدات الموجودة سابقاً عن كون هذا الإحساس مؤذياً، وهذا يعرض الشخص إلى التفسير الخاطئ للإحساس، فإن تعليم المريض على التفسير الصحيح للمنبه سوف يشفى المريض.

مثال على معالجة الذعر داخل المختبرات هو جلب المريض ويعمل بالتنفس داخل حقيقة وسيسبب هذا نوبة ذعر لاعتقاد المريض إن انقطاع تنفسه نتيجة نوبة قلبية، لذلك تقوم بإخبار المريض بأن هذا نتيجة التنفس الزائد وليس نتيجة نوبة قلبية، وقد أكدت تقارير الأطباء بهذه الطريقة على إن نسبة الذعر قلت بصورة ملحوظة ويبدو أن الأساس الكيميائي الحياني يظل بحاجة إلى بحوث مستقبلية وإن العوامل النفسية والبيولوجية تؤدي دوراً أيضاً.

وقد أظهرت البحوث الوراثية أن القلق الموروث يعبر عن نفسه بصورة مختلفة للقلق ومنها الذعر. فالنظام الكيميائي في الدماغ يشمل مجموعة معقدة من الناقلات العصبية التي تعمل في عدة مناطق من الدماغ وتسبب القلق.

في عام 1960 ابتكر العلماء أدوية تسمى البنزوديازيبور وتم تسويقها وعرفت بأسماء تجارية مثل الفاليوم والليبريوم وهذه الأدوية أثبتت فاعليتها في معالجة القلق، واكتشف الباحثون إن هذه الأدوية فعالة لأنها ترتبط بجزئيات مستلمة موجودة في أعصاب معينة في الدماغ وقد علم العلماء بوجود مواد داخل الدماغ مثل البنزوديازبين التي تعمل بنفس طريقة الفاليوم لتجعل القلق في حالة توازن، ودرسوا الجزيئات المستلمة وكيفية عمل مواد كيميائية معينة عليها، ويظهر أن هناك مناطق على الجزيئات المستلمة واحدة من أجل التأثيرات المضادة للقلق والأخرى للمواد المسيبة لها والثالثة لمجموعة مواد تمنع عمل الاثنين وقد وجد إن نسبة هذه المواد (المسببة للقلق والمانعة له) واحدة إلى الأخرى هي التي تحدد وجود الأفراد القلقين أو المترzin عاطفياً.

وان إصابات الرأس والأورام والتهاب الدماغ كلها مرتبطة مع أمراض الوساوس وتجعل الفرد عرضة لأفكار تكرارية، وان طريقة المسح بواسطة الـ (PET) للأشخاص الموسوين أنهم يمتلكون فعالية أيضية في مناطق معينة

لأدمعتهم (دائرة تجاري بين الفص الحبهوي والعقدة القاعدية) تختلف عن الأشخاص الطبيعيين وهذه المنطقة هي التي تحدد إستراتيجية التوافق مع الأفعال التكرارية والسيطرة على المنبهات التكرارية، ويقوم هذا الجزء في الصلب بإخبار بقية الدماغ بأن يكف عن القلق، فإن شخصاً ما عندما يتنهى من غسل يديه فهذا يعني أن التلوث قد انتهى، أو عندما يتم إطفاء الفرن ينتفي الخريق.

فالمستوى الاعتيادي لكيميائة الدماغ غير الاعتيادية غير معروفة وقد لا تكون موجودة لدى كل الأشخاص الموسوين، مع ذلك فالأدوية التي تغلق المستقبلات في العقدة القاعدية بوجه الناقلات العصبية يشفى الوساوس بنسبة 60٪ من الحالات.

### اضطرابات المزاج (Mood Disorders)

يكون الشخص مكتئباً أو مرحًا (ضرب من الجنون يتميز بالانفعال الشديد) ويعاني من نوبات من الاكتئاب والجنون، وتقسم هذه الاضطرابات إلى اضطرابات اكتئافية ويكون لدى الفرد أوقات من الكآبة بدون وجود هوس.

وفي الاضطرابات ثنائية القطب (Bipolar Disorder) يتحول فيها الشخص بين الكآبة والغرور (Elation) وبين هاتين المراحلتين توجد مرحلة يعود فيها الفرد إلى حالته الاعتيادية أو الطبيعية.

### الكآبة (Depression)

معظمنا يكتئب في مرات عديدة ويشعر فيها بالحزن والخمول وعدم الاهتمام بأي نشاط حتى السار منها، فالكآبة هي استجابة طبيعية للتوترات الحياة ومنها الفشل في المدرسة أو في العمل أو فقدان شخص عزيز وإدراك الشيوخوخة، ويعتبر

الاكتئاب غير طبيعي إذا تجاوز النقطة التي بدأ فيها الشخص بالشفاء وعلى الرغم من إن الاكتئاب يميز بأنه اضطراب في المزاج فهناك في الحقيقة أربعة مجتمع من الأعراض فضلاً عن الأعراض العاطفية والجسدية ولا يحتاج الشخص إلى كل هذه الأعراض ليصاب بالاكتئاب فكلما كانت الأعراض أكثر شدة كان يقيناً أن الشخص مصاب بالاكتئاب.

الحزن والرفض هما العرضان الأكثر بروزاً في الكآبة فيشعر الشخص بأنه عاجز وغير سعيد ولديه كلمات باكية حزينة وربما يفكر بالانتحار والشعور بأن الحياة لا معنى لها ولا توجد نشاطات تحيل السعادة ولا توجد أية متعة وفقدان الاهتمامات والهوايات والنشاطات العائلية ويفقد الاهتمام بالآخرين وحبهم.

الأعراض المعرفية تشمل الأفكار السلبية، فالمتشائمون في تقديرهم لأنفسهم يشعرون بأنهم غير كفوئين وأنهم عاجزون نحو المستقبل ومتتشائمون فيما إذا كانوا يستطيعون فعل أي شيء لتحسين حياتهم، وتكون الدوافع المحركة في حالة انحسار لدى المريض بالاكتئاب ويميل الفرد إلى السلبية ويجد صعوبة في المبادرة إلى أية فعالية.

والمحادثة الآتية بين المريض والمعالج تصور سلبية المريض بعد محاولة انتحار وهو يقضي أيامه بلا حركة في ردهة المستشفى، فالطبيب يحاول إشغاله ببعض النشاطات:

المعالج: أنا أعرف أنك قضيت أيامك في الردهة فهل هذا صحيح؟

المريض: نعم فالجلوس بهدوء يعطيني صفاء الذهن الذي احتاجه.

المعالج: كيف يكون مزاجك عندما تجلس هنا؟

المريض: أنا أشعر بالإنهك طوال الوقت أتمنى أن أقع في حفرة في مكان ما وأموت.

المعالج: هل تشعر بأنك أفضل عندما تجلس لمدة ثلاثة إلى أربع ساعات.

المريض: لا بل هو الشعور نفسه.

المعالج: لذا أنت تجلس هذه المدة بحثاً عن صفاء الذهن ولكن لا يبدو أن كآبتك تتحسن.

المريض: أصبحت أشعر بالملل.

المعالج: هل أخذت بنظر الاعتبار أن تكون أكثر نشاطاً، فهناك عدد من الأسباب تجعلني أعتقد أن زيادة مستوى نشاطاتك يمكن أن يساعدك.

المريض: لا يوجد شيء أفعله.

المعالج: هل حاولت إنجاز بعض النشاطات وهل لي أن آتيك بقائمة منها؟

المريض: إذا كنت تعتقد أن هذا سيفيد فانك تضيع وقتك فليس لدي أية اهتمامات.

أعراض الكآبة تشمل تغيرات في الشهية، واضطرابات في النوم، والتعب وقدان الطاقة، وتكون أفكار الشخص المكتتب موجهة إلى الداخل وليس إلى الأحداث الخارجية، فإنه ربما يضخم الآلام ويكون قلقاً على صحته ولسوء الحظ فإن الاكتئاب قد يكون مرضًا موهناً ومستمراً لمدة طويلة وتنظهر الدراسات أن 50٪ من يصابون بالاكتئاب يشفون بعد سنة ثم تعاودهم نوبات الكآبة.

### الاضطرابات ثنائية القطب (Bipolar Disorders)

غالبية حالات الاكتئاب تحدث بدون هوس ولكن حوالي 5-10٪ تشمل قطبي المزاج وهو ما يعرف بالموس الاكتئابي (Manic Depression) فالشخص يتغير بين المرح والزهو (الغرور) Elation وبين الكآبة وأحياناً تكون هناك فترة طبيعية بين الفترتين.

الناس الذين يعانون فترات من الهوس ويظهر الهوس عكس الكآبة فالفرد يبدو متحمساً نشطاً على الثقة بالنفس ويتكلم باستمرار ومندفع من نشاط إلى آخر، وقليل الحاجة إلى النوم ولديه خطط مليئة بجنون العظمة ولا تشبه التباكي الاعتيادي وهم متلهيرون بصورة متطرفة وربما يصرخون ويعنون ويرقصون ويغضبون لأية محاولة تدخل في شؤونهم ولديهم تهور وفاقدي الإحساس بالمكان والزمان ويشعرون بأوهام امتلاكهم لثروة أو قوة عظيمتين.

### **الكآبة والانتحار**

أكثر العواقب الخطيرة للكآبة هي الانتحار فمن مجموع 300000 ينهون حياتهم بالانتحار، تكون الأغلبية تعاني من الكآبة وبما أن بعض حوادث الانتحار لا تكتب في التقارير (لكون معظم الحوادث العرضية قد تعد انتحاراً) فعدد حوادث الانتحار الحقيقي قد يبلغ الخمسين ألفاً وعدد الناس الذين يحاولون الانتحار ويفشلون فيه قد يصل إلى ثلثي مرات أي أكبر من عدد المت thrillers، وعدد النساء اللواتي يحاولن الانتحار أكبر بثلاث مرات من الرجال (ولكن الرجال ينجحون أكثر في الانتحار) وتعود هذه الزيادة إلى شيوع الكآبة بين النساء أكثر من الرجال، وسبب نجاح الرجال في الانتحار أكثر من النساء، هو أن النساء يستعملن طرائق أقل تسبباً للموت مثل تناول مقدار كبير من الحبوب المنومة أو قطع الرسغ، بينما يستعمل الرجال الأسلحة النارية، ورغوة أول أوكسيد الكربون، وأصبح استعمال الأسلحة النارية من قبل النساء في زيادة حديثاً وأصبحت الطريقة الأكثر اختياراً في قتل النفس. وتتغير نسبة الوفيات بين النساء، فنسبة نجاح محاولات الانتحار بين النساء اللواتي يستعملن الأسلحة النارية بلغت 80% بينما لا تبلغ سوى 10% في النساء اللواتي يتناولن الأدوية أو السموم (وهناك مناقشة قوية حول عدم الاحتفاظ بالأسلحة النارية في البيوت وقد نوه الذين حاولوا الانتحار

بان الوحدة والمشكلات الزوجية والصعوبات المالية والمهنية هي من أسباب الانتحار، وأوضحت عمليات المسح أن عمليات الانتحار أصبحت منخفضة إلى حد ما، بين كبار السن بعد أن كانت مرتفعة، وازدادت نسبتها بين الشباب وتضاعفت إلى أربعة أضعاف بين الأعمار من 15-24 سنة في السنوات الأربعين الأخيرة وفكرة حوالي 27٪ من طلبة الدراسات العليا جدياً في قتل أنفسهم وان نسبة 12-12 حاولت فعلاً الانتحار.

أما بالنسبة إلى طلاب الكليات فهم أكثر من غيرهم بضعفين حاولوا الانتحار مقارنة مع غيرهم من الطلاب في العمر نفسه.

وان نسبة الطلاب المتخرجين ليست كبيرة في الولايات المتحدة 25٪ فقط بل في البلدان الأوروبية والهند واليابان فهناك الكثير من الأسباب التي تؤدي إلى مثل هذا العمل. منها البقاء بعيداً عن البيت لأول مرة ومواجهة مشكلات جديدة ومحاولة البقاء في المركز الأول من الناحية الأكademie، وغياب الأصدقاء الدائمين والقلق حول إيجاد الأصدقاء الجدد. وقد وضحت الدراسات أن الخوف على الصحة الجسدية والعمل الأكاديمي وصعوبة إيجاد الأصدقاء هي من بين أسباب الانتحار وتأتي الصعوبات الأكademie بالدرجة الثانية بعد مرض الكآبة وأضافت الدراسات أيضاً أن الطلاب الذين لديهم أفكار انتحارية هم أصحاب المستويات المرتفعة في التحصيل الأكاديمي أكثر من زملائهم أصحاب المستويات المنخفضة وان نسبة المتخرجين بين المراهقين تكثر لدى من لديهم مشكلات سلوكيّة في المدارس أو الذين يضغطون على أنفسهم بالاجتهاد للبقاء على القمة في مقاعد الدراسة.

وهناك عامل إضافي زائد للكآبة هو سوء استعمال الأدوية فمن بين 283 حالة انتحار وجد تقريباً 60٪ هم من مسيء استعمال الأدوية و84٪ يفرطون في شرب الكحول والعقاقير الأخرى. وانه لا يبدو من الواضح إن المصايب بالكآبة فنتيجة

سوء استعمال الأدوية قد يكون السبب إن هذه الأدوية أصبحت غير نافعة وهناك الكثير من الحالات تؤكد أن سوء استعمال الأدوية تسبقه مشكلات نفسية، وان الذين يسيئون استعمال الأدوية من الشباب لهم صراعات بين النظم الشخصية أو يعانون من فقدان الأحبة أو شريك حياة رومانسي، فهم فاقدو الدعم الإسنادي ولذلك يبحثون عن هذا الدعم في تناول الأدوية أو يرون أن حياتهم العاطفية أصبحت لا تحتمل. وبذلك يكون توجههم الوحيد هي إنهاء حياتهم. مثلاً: امرأة تفرط في تناول جرعة من الحبوب المنومة عندما يهددها عشيقها بالرحيل أو طالب يفرط في تناول الأدوية عندما يتعرض لضغوط من والديه لإنجاز ما يفوق قدراته وقابلياته.

بعض العلماء يستخدمون الكلمة ما بعد الانتحار (Para Suicide) للأفعال غير المميتة ويتسببون في جرح أنفسهم أو تناول بعض المواد بجرعة مفرطة ويفضل مصطلح (Para Suicide) على مصطلح محاولة الانتحار (Suicide attempt) لأنه لا يتضمن الرغبة بالقتل بعض الناس الذين يحاولون الانتحار لا يعرفون ماذا يريدون بالضبط الموت أو الحياة، ويريدون أن يفعلوا الشيئين في الوقت ذاته، وواكِر ما ينبئنا بانتحار مستقبلي هو المحاولة السابقة التي يجب أن تؤخذ بجدية، فالشخص الذي يتكلم عن الانتحار قد يحاول فعلًا، وكثيراً من المجتمعات أقامت مراكز لمنع الانتحار إذ يستطيع الأشخاص الذين يعانون من المشكلات إيجاد حل لأنفسهم عن طريق اتصال هاتفي أو مقابلة شخصية.

### مفهوم اضطرابات المزاج (Understanding Mood Disorders)

الاكتئاب هي إحدى أكثر الاضطرابات شيوعاً ولأنه مرض واسع ومؤلم جداً فقد بذلت جهود كثيرة لتحديد أسبابه وستتكلّم باختصار عن أهم المدارس الفكرية أو التوجهات التي درست هذا الاضطراب.

### نظريّة التحليل النفسي (Psychoanalytic) :

تفسر هذه النظرية الكآبة على أنها رد فعل لفقدان مهما كانت صورته أو طبيعته (الرفض من قبل الحبيب، وفقدان المركز، وفقدان الدعم المعنوي من قبل مجموعة من الأصدقاء) ويستجيب الشخص بصورة مكثفة لأنّه الموقف الحالي يسترجع كل مخاوف فقدان القديم في الطفولة مثلاً فقدان حب الأم وحب الأب أي حاجات لم يتم إشباعها في أيام الطفولة (ال الحاجة إلى الحب والرعاية) ويسبب هذا الحرمان إلى ارتداد الشخص إلى حالته الطفولية العاجزة والمعتمدة على الآخرين، لذا فإن سلوك الأشخاص المكتئبين يمثل صرخة من أجل الحب وعرض مشاعر اليأس والرغبة في الحب والأمان، ورد فعل للخسارة الذي يظهر بمظاهر الغضب نحو الشخص الذي هجره.

إن فرضية التحليل النفسي تبين إن الأشخاص الذين لديهم ميل أو استعداد للكآبة هم الأشخاص الذين تعلموا أن يكتبوا مشاعرهم العدائية العنيفة لأنّهم كانوا يخشون من ابتعاد الأشخاص الذين يساندونهم، وعندما تحدث مشكلة ما فإنهم يلقون اللوم على أنفسهم.

مثلاً: امرأة تشعر بعدائية مفرطة نحو رئيسها في العمل الذي فصلها، ولأن غضبها يضر بها ويشير قلقها، لذلك تخفي مشاعرها داخلها، فهي ليست غاضبة ولكن الآخرين هم الذين سيغضبون منها، فهي تعطي تبريراً أو سبباً للمدير في طردها لذا فهي غير كفؤة.

نظريّة التحليل النفسي تؤكد بأن الشخص المكتسب يتميز بتقدير واطمئنان وإحساس بعدم الاستحقاق الذي تظهر حاجة الفرد في طفولته لاحترام وتقدير واهتمام الوالدين، فإن تقدير الذات لدى الطفل الصغير يعتمد على اهتمام

ورعاية الوالدين وان تقدير الذات للشخص البالغ الميال للكآبة يعتمد أساساً على عوامل خارجية مثل اهتمام ومساندة الآخرين وعند عدم توافرها فإن الشخص يندفع نحو الشعور بالكآبة.

لذا فإن نظرية التحليل النفسي في تفسيرها للاكتئاب تركز أو تؤكّد على الخسارة والإتكالية والاعتماد الزائد على الآخرين وعلى الأسباب الداخلية وشعور الغضب وقد أكد كثير من الباحثين في تقديم إيضاحات منطقية لبعض السلوكيات التي يظهرها الأشخاص الذين يشعرون بالكآبة، لكن هذه الإيضاحات من الصعب تأكيدتها أو نفيتها إذ تشير بعض الدراسات بأن الأشخاص الذين لديهم الاستعداد للإصابة بالاكتئاب هم الذين فقدوا الوالدين في المراحل المبكرة من حياتهم سواء كانت هذه الخسارة بسبب الموت أو الانفصال وليس هذه العوامل تعرضهم إلى الكآبة فقط بل أيضاً إلى اضطرابات عقلية أخرى وإن معظم الأشخاص الذين يعانون من الحرمان في مراحل الطفولة لا يحيدون أو يعالجون مشكلاتهم العاطفية عند البلوغ.

### النظرية السلوكية (Behavioural Theory)

تؤكد نظريات التعلم إن قلة التشجيع يؤدي دوراً أساسياً في ظهور أعراض الكآبة، إن خوف الشخص الذي لديه استعداد للإصابة بالاكتئاب وشعور الحزن يعزى إلى النسبة القليلة من التشجيع الإنساني الإيجابي أو نسبة عالية من التجارب الفاشلة هنالك العديد من الأحداث التي تثير الكآبة مثل موت العزيز وفقدان الوظيفة أو تدهور الصحة وقلة الإسناد والتشجيع الذي كان معتمداً عليه فهو لاء يفتقدون إلى المهارات الاجتماعية ويحاولون الحصول على الإسناد الاجتماعية أو التشجيع بأية صورة للتغلب على الأحداث المؤلمة عبر التعاطف والاهتمام الذي يتلقوه من أقاربهم وأصدقائهم وهذا الاهتمام قد يعمل على التأثير في

السلوك الذي قد يكون مرضياً مثل (البكاء والتذمر وانتقاد النفس والحديث عن الانتحار) فمثل هذا الشخص يرفض الابتسام أو الانشراح، فإن سلوك الشخص المكتئب قد يجعل الأشخاص يبتعدون عنه لذا سيؤدي إلى زيادة كبيرة في قلة الإسناد والدعم وتزيد عزلة الشخص المكتئب وحزنه.

### النظريّة المعرفية (Cognitive Theory)

النظريّة المعرفية في الكآبة لا ترتكز فقط على ما يفعله الأشخاص ولكن أيضاً على طريقة رؤيتهم لأنفسهم وللعالم، إحدى النظريات المعرفية المهمة التي طورها أيرون بيك (Aaron Beck) ترتكز على تجارب العلاج النفسي المركزة على مرضى الاكتئاب.

فقد تفاجأ بيك (Beck) بالكيفية المنسقة التي يقيم بها المرضى الأحداث والتي تظهر برؤيا سلبية ونظرة ناقدة للذات وهم يتوقعون الفشل بدل النجاح ويميلون إلى تضخيم الأمور ويقللون من أهمية نجاحهم عند تقويم أدائهم، فعندما تسوء الأمور فإنهم يميلون إلى لوم أنفسهم وليس الظروف.

فحن جميعاً نقدر بصورة منسقة ما حدث لنا وما علينا فعله، أحياناً تكون حذرین من تقديرنا لما حدث لنا وأحياناً لا نكون كذلك، وكان ييدو لبيك (Beck) أن الأفكار السلبية للشخص المكتئب تميل إلى أن تكون سريعة الظهور وتلقائية كما تظهر عند الفعل الانعكاسي، وأفكار كهذه تصطحب عواطف ومشاعر سلبية مثل الأسى والقنوط والتي يكون المرضى حذرین منها جداً أو حذرین قليلاً من الأفكار التلقائية التي تسبقها. وعندما عمل بيك مع المرضى شديدي الكآبةلاحظ أن الأفكار السلبية لا تكون دائمة سطحية بل يكون لها دور أساسي أي مسيطر أو مهيمن على الإدراك وتكون متكررة، فقد جمع بيك (Beck) الأفكار السلبية للأشخاص المصابين بالكآبة على أساس ثلاث خصائص دعاها

ثلاثية الإدراك. وهي الأفكار السلبية في الذات وفي التجارب الحاضرة وفي التجارب المستقبلية.

فالآفكار السلبية في الذات (مخطط سلبي للذات) والذي يتكون من قناعة الشخص المكتئب في أنه غير كفوء ولا يستحق النجاح وان سوء الطالع أو المحنـة التي يمر بها يلقي اللوم فيها على عدم كفاءته الشخصية، وحتى في المواقف الغامضة عندما يكون هناك العديد من التفسيرات المقبولة منطقياً التي تفسر سبب حدوث الخطأ، فإن الشخص المكتئب يلوم فيها نفسه، فإن النظرة السلبية للشخص المكتئب حول مستقبله هي إحدى المشكلات التي لا حل لها، فهو يعتقد إن عدم كفاءته أو قدرته وسلبياته ستمنعانه من تحسين واقعه.

ذكر بيك (Beck) إن المخطط السلبي للذات (أنا لا استحق) لا أستطيع فعل الأشياء بصورة صحيحة (أنا غير محظوظ) تتشكل خلال الطفولة والبلوغ ففي هذه التجارب مثل فقدان الوالدين والرفض الاجتماعي من القرآن أو سلسلة من المأساة، كانتقاد الوالدين أو المدرسين فهذه القناعات السلبية تكون فعالة عند حدوث ظرف جديد يشبه الظرف السابق إلى حد ما، لذلك فإن الظروف التي تتكون خلالها هذه القناعات قد تظهر الكآبة وفضلاً عن ذلك فإن الأشخاص المصايبين بالكآبة بحسب ما ذكر بيك (Beck) يقعون في الأخطاء المتكررة نفسها عند التفكير (اضطراب الإدراك) والتي تقودهم إلى سوء إدراك الواقع بطريقة تسهم في تكوين المخطط السلبي للذات، ولأن الاضطرابات ذاتها قد يستخدمها الشخص الذي لديه مخطط إيجابي للذات لتحسين نظرتهم عن أنفسهم، لكن بالنسبة إلى الأشخاص المصايبين بالكآبة فإن هذه الأخطاء في التفكير تؤكـد فكرـته عن ذاتـه وهي أنه غير جدير بالثقة وانه مسؤول عن الكوارث التي تجري له، لذلك فإن العلاج المعرفي للكآبة هي محاولة تميـز وتصـحـيـح التـفـكـيرـ المـضـطـربـ للـأشـخـاصـ.

النظريّة المعرفية الأخرى في الكآبة والتي تركز على أنواع التفسيرات العاديه التي يذكرها الأشخاص عند حدوث أشياء سيئة لهم فإنهم يعزون هذه الأخطاء السلبية إلى الداخل (أنه مخطئ) فهذه الخاصيّة تكون مستمرة لديهم طيلة حياتهم (سوف تؤثّر في كل ما أقوم به مستقبلاً) وهذه تظهر لدى الأشخاص الأكثر استعداداً للكآبة من الأشخاص الأقل تشاوئاً.

النظريّات المعرفية في الإحباط أثارت مجموعة كبيرة من البحوث وقد تم إثبات بعض نتائج الدراسات بينما أثارت دراسات أخرى مجموعة من الأسئلة إذ يسجل الأشخاص المصابون بالكآبة أرقاماً مرتفعة على مقاييس صممت لقياس التفكير السلبي أكثر من الأشخاص غير المصابين بالكآبة (جميعهم من الأشخاص العاديين وهم يعانون من اضطرابات عقلية أخرى غير الكآبة) فإن التفكير السلبي لا يشمل الجوانب الثلاثة لثلاثية الإدراك لـBeck (الذات، والحاضر، والمستقبل). ومن الأدلة التي تذكر أن تفكير المصاب بالكآبة يكون غير دقيق أو غير منطقى وليس من الواضح على أن معلومات الأشخاص المصابين بالكآبة تكون مضطربة ويقومون أنفسهم بطريقة غير منطقية وعلى الرغم من أن الأشخاص المصابين بالكآبة يكونون دائمًا متباينين ولكن في بعض الحالات يكون إدراكمهم للواقع أفضل من الأشخاص السليمين، فضلاً عن أنه في المدى الذي تكون فيه الحالات ناقدة للذات فإن حالة التشاوئ تكون مسبوقة وليس مصاحبة لحالة الكآبة التي تكون غير واضحة.

أجريت العديد من الدراسات التي درست على أشخاص معتمدي الكآبة كعينة (معظمهم من طلبة الجامعة) وقد وجد علاقة بين عينة تفسير التشاوئ ودرجة الكآبة التي تحدث عند حدوث أمر سلبي.

على أية حال فإن الدراسات حول الأشخاص الشديدي الاكتئاب والمرضى

المقيمين في المستشفيات قد وجدت أن الكآبة المعرفية تكون مصاحبة للكآبة ولكنها لا تكون جلية أو ظاهرة بعد فترة الكآبة، فإن الشخص الذي كان مصابا بالاكتئاب وشفى منه وزالت علامات الاكتئاب لا يكون مختلفاً عن الأشخاص الذين يسيطرؤن على أنفسهم (الذين أصيبوا بالكآبة قبل مدة قصيرة) وهكذا فإن العينة التي تعزى إلى التشاوُم قد يكون التشاوُم عرضياً وليس بالضرورة سبباً للكآبة على أنه عرض مهم (عوارض مرضية) وذلك لأن شدة القناعات السلبية للمريض قد تحدد سرعة الشفاء من حالة الكآبة.

إن الطريقة التي يفسر بها الشخص الأحداث السيئة قد تكون أقل من اعتقاد الشخص أن لديه سيطرة على حياته. وقد تأكد من إن الظروف الصعبة أقل تشويشاً عندما يعتقد الشخص أن بإمكانه السيطرة عليها وفضلاً عن ذلك فإن الثقة لدى الشخص على قدرته في مواجهة الأحداث السيئة قد تزيد من قدرته على مقاومة الكآبة.

### النظريّة البيولوّجية (Biological Theory)

إن الميل نحو تطور الاضطرابات المزاجية وبخاصة الاضطرابات المزاجية الثانية القطب قد يبدو موروثاً، إن من الأدلة التي أظهرتها الدراسات على التوائم أنه إذا كان أحد التوأم المترافقين قد شُخص على أنه لديه اضطراب ثنائي فإن هناك احتمالاً بنسبة 69% من أن التوأم الآخر سيعاني من الأعراض ذاتها.

أما بالنسبة للتتوأمين الشقيقين فهي 19%. فقط، هذه النسبة التي تدعى النسب المتفقة والتي يمثل الاحتمالية بأن كلاً التوأمين ستكون له خصائص محددة أي أن أحد التوأمين له الخصيصة وان نسبة التوافق للتتوأمين المترافقين الذين يعانون من الكآبة 53% يتتجاوز أيضاً النسبة لدى التتوأمين الشقيقين 28% لكن الاختلاف بين هاتين النسبتين أقل من الاختلاف في النسب للتتوأمين الثنائي.

إذ تشير هذه المقارنة إلى أن الأضطرابات الثانية (لدى التوائم) مرتبطة بالعوامل الوراثية أكثر من اضطرابات الكآبة، وان الدور المحدد الذي تؤديه العوامل الوراثية في اضطرابات المزاج لا تزال معقدة، على أنه يبدو من المحتمل إن الأضطرابات الكيميائية البايولوجية لها دورها، إذ تشير الأدلة العديدة إلى أن أمزجتنا تتأثر بالانتقال العصبي والذي يمثل انتقال الحوافر العصبية من عصبة إلى أخرى.

إن عدداً من الكيميائيات تمثل الانتقال العصبي في العديد من أجزاء الجهاز العصبي كما أن السلوك الطبيعي يتطلب موازنة دقيقة فيها بينها ويعتقد إن الناقلين العصبيين الاثنين يؤديان دوراً مهماً في اضطرابات المزاج هما نورأينفرين والسيروتونين (Serotonin, Norepinephrine) هذان الناقلان العصبيان اللذان يعودان إلى صفي من الخزم الذي يدعى بالأمينات الحيوية والذي يقع في مناطق من الدماغ لتنظيم السلوك العاطفي (الجهاز الحافي والهايبوثلامس) فإن النظرية الحيوية الإحيائية تفسر بأن الكآبة ترتبط بالعجز في إحدى أو كلا هذين الناقلين العصبيين، وان الموس يرتبط بارتفاع أحدهما أو كليهما. إلا أن الدليل غير مباشر ويستند بصورة كبيرة إلى تأثيرات عقاقير محددة على السلوك وعلى فعالية الانتقال العصبي، مثلاً: إن عقار (reserpine) الذي يستعمل لمعالجة ارتفاع ضغط الدم أحياناً بسبب كآبة عالية كتأثير جانبي، إذ أظهرت التجارب على الحيوانات أن العقار يسبب انخفاضاً في مستويات السيروتونين ونورأينفرين (Serotonin and Norepinephrine) في الدماغ.

إن العقاقير التي تكون فعالة في تقليل الكآبة تحاول أن تزيد من نسبة نورأينفرين والسيروتونين في الجهاز العصبي، فهناك ثلاثة أصناف من العقاقير المضادة للكآبة تعمل على زيادة مستويات النواقل العصبية بطرق مختلفة.

إن أوكسيد الأمين الأحادي (خيرة من مجموعة خائط مؤكسدة) (MAO) عامل مثبط أو يعترض النشاط الكيميائي إذ يعرقل فعالية الانزيم الذي يستطيع تدمير كل من نورأينفرين والسيروتونين وهكذا يزيد من تركيز هاتين المادتين في الدماغ فإن مضادات الاكتئاب الثلاثية (Tricyclic Antidepressant) تمنع عملية إعادة أخذ الانتقال العصبي عبر النهايات العصبية التي خرج منها النورأينفرين وبذلك سيطول مدى فاعليته وكذلك أن مثبطات عملية إعادة أخذ السيروتونين تعيق أيضاً عملية إعادة أخذ السيروتونين.

استخدم الباحثون تقنيات جديدة في دراسة التأثيرات الطويلة الأمد لمضادات الكآبة على مستقبلات التشابك العصبي أو الفجوة العصبية للخلية، بذلك تحتاج العقاقير المضادة للكآبة لوقت كافٍ لكي تكون فعالة.

إن العامل (MAO) يثبط ويعيد أخذ السيروتونين وبذلك تحتاج من أسبوع إلى ثلاثة أسابيع قبل أن تبدأ إزالة الأعراض الاكتئابية. إلا أن هذه الملاحظات لا تتناسب مع الاكتشاف بأن هذه العقاقير عندما تأخذ لأول مرة تزيد من مستويات النورأينفرين والسيروتونين بصورة مؤقتة فقط وبعد عدة أيام فإن هذين الناقلتين العصبيتين النورأينفرين والسيروتونين سيعودان إلى مستواهما السابق وهكذا فإن الزيادة في النورأينفرين والسيروتونين لا تعد بحد ذاتها التقنية التي تقلل أعراض الكآبة.

تشير الأدلة الأولية إلى أن هذه المضادات للكآبة تزيد من حساسية مستقبلات الفجوة العصبية للنورأينفرين والسيروتونين وان الوقت اللازم لحدوث ذلك يرتبط مع الزمن اللازم لظهور الأعراض الجانبية لتأثير العقار، وهكذا فإنه بالرغم من أن مستويات النورأينفرين والسيروتونين انخفضت ثانية لدى المرضى فإنهم باستطاعتهم استعمال الناقلتين النورأينفرين والسيروتونين بصورة أكثر

فعالية لأن المستقبلات التي تستقبل هذه الناقلات العصبية قد أصبحت أكثر حساسية.

إن نظام التوابل العصبية التي تؤثر في المزاج والعاطفة معقد جداً ونحن قد بدأنا للتو في فهمها، فإن أنظمة التوابل العصبية المتعددة والتي تعمل بصورة منفردة أو مجتمعة قد تكون مسؤولة عن أعراض الكآبة، إن اضطرابات ثنائية القطب قد تدخل في قصور نظام توابل عصبية متعددة.

وليس هناك شك من أن اضطرابات المزاج تتضمن تغيرات كيميائية بايولوجية (Biochemical) في الجهاز العصبي وإن التساؤل المتبقى هو فيما إذا كانت التغيرات الفسيولوجية الوظيفية هي سبب أو نتيجة التغيرات النفسية، فمثلاً أن الأشخاص الذين يعتمدون السلوك كما لو كانوا يعانون من نوبات هوس يظهرون تغيرات في مستويات التوابل العصبية مشابهة للمستويات لدى المرضى المصابين بمرض الموس.

إن نضوب النورأبنغرين قد يسبب أنواعاً متعددة من الكآبة والتي قد تكون مشاعر بالعجز أو خسارة الإسناد العاطفي.

### الوهم والسعادة

عند مناقشة النظريات المعرفية للكآبة نلاحظ أن الأشخاص المصابين بالكآبة يقيمون أنفسهم والعالم من وجهة نظر سلبية، فهم ينتقدون أنفسهم ويتوقعون الفشل بدل النجاح ويعظمون فشلهم ويقللون أهمية نجاحهم عند تقييمهم لأدائهم وهم متشاركون في نظرتهم للمستقبل ومن ناحية أخرى فإن الأشخاص غير المصابين بالكآبة قد يعانون أيضاً من الأوهام ولكنهم ينظرون إلى الواقع بنظرة متفائلة.

إذ تشير العديد من الدراسات إلى أن الكثير من الأشخاص لديهم نظرية ايجابية غير واقعية عن أنفسهم ويظهرون قدرتهم في السيطرة على الحوادث متفائلين بصورة واقعية عن المستقبل. فمثلاً: عندما نسأل عن التحديد بدقة للوصف الايجابي والسلبي عن وصف أنفسهم، فإن الأشخاص العاديين يذكرون الأوصاف الايجابية لتكون الأكثر هيمنة على الأوصاف السلبية، فضلاً عن أن معظم الأشخاص يتذكرون معلومات ايجابية عن أنفسهم بسهولة من المعلومات السلبية أي أن تذكر النجاح يكون عادة أكثر من تذكر الفشل.

الميل إلى استذكار الأداء عن مهمة معينة بأنه كان أفضل مما كان في الواقع وإن نعزى النتائج الايجابية إلى قابليتنا وان النتائج السلبية إلى عوامل الصدفة فعندما يشارك مجموعة من طلبة الكلية مهمة لمجموعة يقدرون أنفسهم على مدى عدد من أبعاد الشخصية مثل (الود، والصداقه، والإصرار) تكون نسبتهم أكثر ايجابية من النسبة التي يسجلها المراقبون الذين يراقبون أداء المجموعة، فضلاً عن ذلك يبدو الشخص شديد الميل لرؤيه نفسه أفضل من الآخرين، ويكون تشخيص الأفراد للجوانب الايجابية أكثر لأنفسهم من جوانب الشخص العادي، إذ ويكون حكمهم للجوانب السلبية لأنفسهم أقل من وصف الشخص العادي، إذ جرى تسجيل هذه الدلالات لدى واسع من الجوانب، حتى أن الأشخاص يعتقدون أن قدرتهم على قيادة السيارات أفضل من الآخرين، لأنه منطقياً من المستحيل أن يكون معظم الأشخاص أفضل من الحد الطبيعي أو (المعدل) وهذه الآراء تعبر عن (النظرة إلى الذات أي عن النفس) حول النفس وهي وهمية وغير واقعية.

فقد أظهرت الدراسات أن معظم الأشخاص يعتقدون أن لديهم سيطرة كبيرة عند رمي شيء معين عندما يرمونه لأنفسهم مالورماه آخرون لهم.

يكون للأشخاص تقدير مبالغ فيه لدرجة السيطرة على الأحداث التي تحدث بالصدفة عند حدوث ما ليس بالحسبان، فإنهم عادة ما يبالغون في تقدير الدرجة التي تمكنا بها من السيطرة على الأحداث.

إن معظم الأشخاص أكثر تفاؤلا حول المستقبل من واقع الأحداث فعندما نسأل طالب كلية: ما هو المحمول بالنسبة لهم حول المستقبل، فقد سجلوا الاحتمالات الابيجابية أكثر من أربع مرات من الاحتمالات السلبية، إذ يقدر الأشخاص احتمالية أن يجاوبوا عددا من الأحداث الابيجابية المتعددة (مثل الحصول على وظيفة براتب مرتفع أو الحصول على طفل) أكثر من اقرأنهم، وعلى النقيض فعندما يسألون عن احتمالية مرورهم بأحداث سلبية (حادث سير، الإصابة بمرض) فإن معظم الأشخاص يعتقدون أن فرصتهم أقل في حدوث هذه الأحداث السلبية لهم عن أقرانهم.

**والخلاصة:** أن معظمنا لديه نظرة ايجابية غير واقعية عن أنفسنا وإحساس مبالغ به بقدراتنا في السيطرة على الواقع، والاعتقاد أن مستقبلنا يكون أفضل من مستقبل الأشخاص العاديين، فهذه الأوهام الابيجابية تجعلنا نستطيع العيش في عالم غير مستقر وأحياناً مخيف، وهي تعطينا الحافر للمقاومة في مواجهة العوائق والعراقل وهي تساعدنا على تجنب الكآبة.

النظرة التقليدية للصحة العقلية تؤكد على أن الأشخاص الذين لديهم توافق جيد يمتلكون إدراكاً دقيقاً وصحيحاً عن أنفسهم وعن قدرتهم في التحكم بالأحداث في حياتهم، وبالفعل فإن وصف الشخص السوي الذي يكون كفؤاً في إدراك الواقع كأحد الخصائص التي تحدد الشخص السوي من الشخص غير السوي (الشاذ) إذ تشير الأدلة التي قدمت هنا إلى أن هذه الخصيصة يجب تعديليها.

ولمزيد من الإيضاح، فنحن نحتاج إلى إدراك ما يحدث في العالم وما يقوله الآخرون والعمل بنوع من الدقة، وما لا شك فيه أن الوهم الإيجابي عن مزايانا الشخصية وعن قدراتنا في السيطرة على الأحداث تجعلنا نشعر بسعادة أكبر وبنفاؤل أكثر وبرغبة كبيرة في خوض التحديات، وأن الأوهام كهذه قد تتکيف وبخاصة في الظروف التي قد تجعلنا نشعر بالكآبة، فإن اعتقادنا أننا أكثر قدرة وفعالية على مواجهة المستقبل الذي نشعر أنه إيجابي سيساعدنا اعتقادنا في التغلب على العقبات التي تمر بنا والتي قد تجعلنا نشعر بقلة تقدير الذات.

### سرعة التأثير والضفوطات

كل النظريات التي سبق شرحها تعطي نقاطاً مهمة عن طبيعة الاكتتاب، فإن الخصائص البدنية الموروثة قد تعرض الأشخاص إلى تغير مزاجي شديد.

التجارب المبكرة (خسارة تأثير الوالدين أو عدم القدرة في الحصول على التشجيع لجهوده) تجعل من الشخص سريع التأثر بالكآبة في حياته المستقبلية، وهذه الأحداث المجهدة تعجل من الأضطرابات التي تكون عادة من تجارب الحياة الطبيعية، فإن بعضهم يمرون بتجارب يستطيع معظم الأشخاص تجاوزها بدون أن يصبحوا أشخاصاً مرضى بالكآبة، وهكذا فإن فكرة سرعة التأثر تساعدننا في فهم: لماذا يصاب بعض الأشخاص بالكآبة عند مواجهة تجربة مريرة (مجهدة) معينة بينما الآخرون لا يصابون بالكآبة عند المرور التجارب ذاتها؟.

وقد اكتشف أن بعض العوامل التقليدية تزيد من سرعة التأثر بالكآبة بضمehrها الفقر في اكتساب المهارات الاجتماعية، والعوز المادي، والاتكال الكبير على الآخرين، وإن يكون لديه أطفال أقل من 7 سنين ولا يمتلك صديقاً أو شخصاً يثق به ليكون قريباً منه، فهذه الثقة الأخيرة تعتبر الأكثر أهمية، أما بالنسبة إلى

النساء فإن وجود علاقة حميمة مع الزوج أو علاقة صداقة مع شخص ثالث به يقلل من خطر إصابة النساء بالكتابية عند مواجهة مواقف الحياة الصعبة، وهذا الأمر يتوااءم مع البحث الذي يشير إلى أن الإسناد الاجتماعي يساعد في التقليل من قساوة الأحداث الصعبة.

فهناك أسباب عديدة للكتابة والتي تشمل كون الكتابة تحدث بسبب قصور كيميائي بيولوجي موروث. أو قد تكون نتيجة لعوامل نفسية أو بيئية، لذلك فإن معظم الحالات تقع ما بين هذين الأمرين وتتضمن خليط من الوراثة والنمو المبكر إلى العوامل البيئية.

### **(Schizophrenia) الشيزوفرينيا**

الشيزوفرينيا تنطبق على مجموعة من الاضطرابات التي تميز بالاختلال الشخصي الشديد، وتشويه الواقع وعدم القدرة على الاندفاع في الحياة اليومية، كما أنها تنتشر في كل الثقافات حتى الذين يكونون بعيدين عن الضغوطات الحضارية والصناعية التي تبدو كوباء على البشرية في الأعوام الـ 200 المنصرمة أن نسبة الاضطراب تظهر بواقع 1% من السكان ويحدث بالتساوي بالنسبة للذكور والإإناث وتظهر عادة في نهاية مرحلة المراهقة أو بداية البلوغ، فإن معظم الحالات تظهر بين الأعمار 15-35 وعلى الرغم من أنه لا تبدو هناك اختلافات في العرق أو الطائفة في الحالات الفعلية للشيزوفرينيا.

الأفارقة الأميركيان غالباً ما ينخطاً في تشخيصهم على أنهم مصابون بالشيزوفرينيا بينما هم يعانون من الاضطراب ثنائي القطب (كالهوس الاكتئابي Manic Depression) وهذا عموماً محتمل عندما يكون الشخص الذي يقوم بالفحص هو شخص أبيض وليس من الواضح ما سبب هذا التشخيص الخاطئ للأفارقة الأميركيان،

لكن معظم المحققين يعتقدون أن هناك اختلافات ثقافية عند ذكر أعراض الشيزوفرينيا فمثلاً الأفارقة الأميركيكان يظهرون أعراضًا أشد من البيض والذي يساء فهمه ويذكر على أنها أعراض شيزوفرينيا حادة عندما يكون الشخص من البيض.

تطلب الشيزوفرينيا علاجاً سريرياً (إقامة في المستشفى) وقد تحتاج من أشهر إلى سنة، وان هذه المجموعة التي تم تشخيصها على إصابتها بشيزوفرينيا تختل حوالي نصف عدد النزلاء في المستشفيات العقلية، والنسبة الأكبر التي تمثل المراجعين الخارجيين الذين يراجعون المستشفيات ولكنهم لا يقيمون فيها.

أحياناً تتطور الشيزوفرينيا ببطء بوصفها مرحلة تدريجية من زيادة العزلة أو السلوك غير السوي، وأحياناً يكون ظهور الشيزوفرينيا فجائياً ويلاحظ عبر الاضطراب (التشوش) الشديد والاضطراب العاطفي وهذه الحالات الحرجية الحادة تظهر لدى الأشخاص بعد مدة من الإجهاد أو التوتر والذين عادة ما يكونون مبالين للعيش بانعزال والانشغال بالذات وعدم الأمان.

### **خصائص الشيزوفرينيا**

لو كانت الشيزوفرينيا تظهر فجأة أو تتطور ببطء فإن الأعراض تكون عديدة ومتعددة، ويمكن تلخيص الخصائص الأساسية للشيزوفرينيا تحت العناوين الآتية على الرغم من أنه ليس جميع الأشخاص الذين يعانون من هذه الاضطرابات يظهرون كل هذه الأعراض:

#### **1- تشوهات التفكير والانتباه**

حينما تصنف الاضطرابات على أنها اضطرابات في المزاج، فإن الشيزوفرينيا اضطراب في التفكير، إذ يكون الاضطراب في كل من عملية التفكير ومحتوى

التفكير، وهنا بعض المقتطفات من كتابات مرضى الشيزوفرينيا التي تشرح مدى صعوبة فهم التفكير الشيزوفريني مثال (إذا الأشياء استدارت بواسطة توقيتات كل شيء) هذه العبارات تكون منفصلة وذات معنى، والكلمات لها معنى والجمل لها معنى لكن عند ربطها سوية تكون غير ذي معنى، فهذا الترتيب للعبارات والكلمات غير المترابطة هو أحد خصائص الكتابة أو الحديث الشيزوفريني، فهي تعكس انعدام الترابط في الحديث وتحول الأفكار من موضوع إلى آخر بطرائق غير مترابطة.

فضلا عن التفكير لدى الشخص المصاب بالشيزوفرينيا يبدو دائمًا متاثراً بأصوات الكلمات وليس بمعانيها أي ربط الكلمات حسب القافية.

إن عملية التفكير المضطرب هي العلامة الأساسية للشيزوفرينيا، فمعظمنا قادر على جذب الانتباه الانتقائي فمثلاً مجموعة من المعلومات نستطيع اختيار ما له صلة بالمهمة التي تخالنا أو ننطلي إليها وإهمال البقية، أما الشخص المصاب بالشيزوفرينيا فيكون لديه إدراك لعدة متلقيات في الوقت نفسه وتكون لديه مشكلة إدراك المعنى من كثرة المعلومات الداخلية. أي تبدو من الصعوبة جذب الانتباه وإظهار دافع ذي صلة.

إن عدم القدرة في السيطرة على الإدراك وتركيز الأفكار هي المحور الأساسي في أعراض مرض الشيزوفرينيا، فضلاً عن أن عمليات التفكير غير المنتظم التي تجعل من الصعوبة فهم ما يحاول قوله المصاب بالشيزوفرينيا، فهذه أيضًا اختلال في محتوى التفكير: فإن معظم الأشخاص المصابين بالشيزوفرينيا يظهرون عجزاً في البصرة (فقدان البصرة) فعندما يسألون عن ما يحدث لهم أو عن سبب دخولهم المستشفى فعندما يبدون غير مدركين لظرفهم وحالتهم الصحية، ويكون لديهم إدراك قليل وان سلوكهم غير طبيعي وهم أيضًا عرضة للتضليل والخداع

ويحملون معتقدات تدل على أن معظم الأشخاص لديهم سوء تفسير للواقع، وان التضليل الأكبر هو الاعتقاد أن قوى خارجية تحاول السيطرة على أفعال الآخرين وأفكارهم، وهذا التضليل يتضمن الاعتقاد بأن أفكار الشخص تذاع للعالم لذا يستطيع الآخرون سماعها، وان أفكار غريبة تدخل إلى عقل الشخص أو أن المشاعر والأفعال تفرض على الشخص من بعض القوى الخارجية، كذلك من الشائع الاعتقاد أن هناك مجتمع بشكل خطرا على الأفراد (أوهام الاضطهاد) وهناك أيضا مشاعر كأوهام العظمة بأنه شخص مهم وقوى، وان الشخص الذي لديه بارانويا الاضطهاد الذي يكون لديه شكوك بأصدقائه وأقاربه وقد يشعر بالخوف من محاولة لتسميمه أو قد يتذمر من كونه مراقبا وملاحقا أو ما يدعى بالجرائم بدون دافع. فعندما يقوم شخص بمهاجمة أو قتل أحدهم بدون سبب واضح فإن جرائم كهذه ترتكب أحيانا من قبل أشخاص يتم تشخيصهم لاحقا بأنهم يعانون من بارانويا الاضطهاد الشيزوفريني، وهذه الحوادث عادة ما تكون قليلة أو نادرة، على ان معظم الأشخاص الذين يعانون من الشيزوفرينيا لا يمثلون خطرا على الآخرين على الرغم من أن اضطرابهم قد يؤدي إلى إيذاء أنفسهم.

## 2- تشوهات الإدراك

عند ظهور أعراض حادة للشيزوفرينيا فإن المصاين عادة ما يشعرون بان العالم يبدو مختلفا بالنسبة لهم إذ تبدو الضوضاء أكثر ضجة والألوان اشد تركيزا وأن أجسادهم قد لا تبدو كالسابق "أيديهم قد لا تبدو أكبر حجما بكثير أو أصغر بكثير وأن أقدامهم أصبحت أضخم بشكل ملحوظ وان أعینهم قد تغير مكانها في الوجه" وان بعض المرضى يفشلون في تمييز أنفسهم في المرأة أو أنهم يرون انعكاسا لصورهم في المرأة كأنها صورة ثلاثة الأبعاد وان تشوهات الإدراك الشديد يدعى بالفلوسة.

فهناك الحلوسة السمعية (Auditory Hallucination) والتي عادة ما تكون أصواتاً تخبر الشخص ما عليه فعله أو تعليقها على تصرفاته وأفعاله وهي الأكثر شيوعاً أما الحلوسة البصرية (Visual Hallucination) والتي عادة ما تكون رؤية مخلوقات غريبة أو أشخاص من السماء" وهي الأقل شيوعاً. وهناك أنواع أخرى من الالتوس خاصة الحلوسة البصرية (Hallucination Sensory) كخروج رائحة نتنة من الجسم، أو وجود طعم للسم في الطعام فهذا النوع قد لا يحدث كثيراً.

قد تحدث هذه الحلوسة بصورة منفردة أو تحدث بوصفها جزء من الشعور المضطرب فمثلاً: قد يكون المريض يسمع أصواتاً تهدده بالقتل ويعتقد أن هذه الأصوات هي جزء من خطة لقتله أو لتحجيم دوره وذلك بسبب قوته ال�ائلة.

في حالة واحدة فإن الحلوسة قد لا تكون بعيدة عن التجارب العادية، فتحن جيئاً نعلم كيف تكون الحلوسة البصرية لأننا جيئاً نراها في الأحلام، لكن بالنسبة لمعظم الأشخاص تحدث فقط في أثناء النوم وليس في أثناء اليقظة، وإن من المحتمل أن نوع عملية التوسط في الناقل العصبي تحدث أحلاماً في حالات اليقظة وإن هذه العملية فشلت في حالة الشيزوفرينيا التي تسمى بالحلوسة.

فالحلوسة السمعية قد يكون مصدرها التفكير العادي فتحن عادة ما تقوم بحوار داخلي مثلاً التعليق على أعمالنا أو أن يكون لدينا حوار خيالي مع شخص آخر، حتى إننا أحياناً نتحدث مع أنفسنا بصوت عالٍ، فإن هذه الأصوات التي يسمعها الشخص المصاب بالشيزوفرينيا والتي تطلق عليهم أسماء بذئنة أو تخبرهم ما عليهم فعله تشبه الحوار الداخلي، لكن المريض الذي يعاني من الحلوسة السمعية لا يعتقد أن الأصوات تصدر من داخله أو أنه يمكن السيطرة عليها. وإن عدم القدرة على التمييز بين الخارجي والداخلي، الحقيقى والخيالى هي أساس حالة الشيزوفرينيا.

### 3- قصور التعبير الانفعالي

المرضى المصابون بالشيزوفرينيا يفشلون في إظهار استجابة عاطفية طبيعية، فهو عادة ما يكون سلوكهم غير متجاوب وانسحابي في المواقف التي يجب أن يجعلهم يشعرون بالسعادة أو بالحزن مثال على ذلك: قد لا يظهر الشخص استجابة عاطفية عندما يخبروه أن ابنته لديها السرطان، على أن بلادة التعبير العاطفي قد يخفى اضطراب هيجان داخلي. وأحياناً فإن الأشخاص المصابين بالشيزوفرينيا يظهرون عواطفهم أو يعبرون عنها والتي لا تكون ذات علاقة صحيحة بالحدث أو بالتفكير الذي يراد التعبير عنه وكمثال: فإن المريض قد يتسم عندما يكون المحدث درامياً، ولأن عواطفنا تتأثر بعملية الإدراك فليس من الغرابة أن الأفكار غير المنظمة الإدراك ترتبط بالتغييرات في الاستجابات العاطفية.

### 4- أعراض الحركة والانسحاب عن الواقع

تظهر لدى المريض بالشيزوفرينيا عادات حركية شاذة، فإن المريض قد يظهر تعبير غريبة على وجهه ويقومون باستخدام حركات غريبة لأصابعه أو يديه وأذرعه أو أنهم يتحركون بنشاط، وببعضهم الآخر لا يظهر رأبة استجابة أو حركة بتاتاً متخذين وضعماً غير طبيعي ويمارسون هذا السلوك لمدة طويلة الأمد مثلاً: يقف المريض متتصباً كالتمثال على ساق واحدة وذراع مرتفعة نحو السقف ويعارض هذا السلوك (الإغماء التخسي) غير الحركي لعدة ساعات.

فإن هؤلاء الأشخاص يبدون منسحبين منعزلين تماماً عن الواقع وتكون استجاباتهم للتفكير الداخلي، فإن هذه الأعراض التي وصفت تعطي إحساساً لنوع من الاضطراب (الميجان) الداخلي والتوتر الذي قد يحدد لمرض الشيزوفرينيا سلوكاً غير استجابي وشاذ.

## 5- انخفاض القدرة على الأداء

بعجانب الأعراض التي ذكرت سابقا، فإن مرضى الشيزوفرينيا قد يكون لديهم خلل في قدرتهم على القيام بالأعمال الروتينية في الحياة اليومية.

فعند حدوث هذا الاضطراب في مرحلة المراهقة فإن الشخص يظهر نقصاً في القدرة على الانسجام في المدرسة، وتكون لديه مهارات اجتماعية محددة وأصدقاء قليلاً، أما المرضى بالشيزوفرينيا فهم عادة ما يفشلون في إيجاد الوظيفة والبقاء فيها ويكون زواجهم معرضاً للفشل وتدھور الصحة الشخصية ويكون أكثر انعزالاً ويتتجنب مصاحبة الآخرين.

إن أعراض الشيزوفرينيا عديدة ومختلفة وأن محاولة إعطاء معنى لتحديد الأعراض هي عملية معقدة وذلك لأن بعض الأعراض تكون نتيجة مباشرة للاضطراب بينما البقية قد تكون رد فعل على الحياة في المستشفى العقلية أو على تأثير الأدوية.

### العوامل البإيولوجية

أظهرت نتائج الدراسات التي أجريت على العوائل التي لها تاريخ عائلي بان هناك دور للوراثة في تطور الشيزوفرينيا، فإن الأشخاص الذين لديهم أقارب يعانون من الشيزوفرينيا يكون لديهم احتمال أكبر في ظهور وتطور الاضطراب لديهم من الأشخاص الذين تكون عوائلهم خالية من الشيزوفرينيا أي أن العوامل الوراثية لها دور في ظهور المرض في الشخص الآخر، إذ أن التوائم المتباينة تظهر الشيزوفرينيا باحتمالية ثلاثة أضعاف عن التوأميين الشقيقين و 46 ضعفاً من احتمالية تطور الشيزوفرينيا عن الأشخاص غير المترابطين.

لكن أقل من نصف التوائم المتباينة التي تعاني من الشيزوفرينيا يورون هذا

الاضطراب بأنفسهم على الرغم أنهم يمتلكون الجينات ذاتها، إذ تشير هذه الحقيقة إلى أهمية المتغيرات غير الوراثية.

إن الدراسات التي أجريت على الأطفال في بيوت التبني كان أحد والديهم مصابا بالشيزوفرينيا ومنذ تبني الأطفال في مرحلة الطفولة ظهرت علامات أو أعراض مرض الشيزوفرينيا عليهم وهذا دليل على توارث الشيزوفرينيا مقارنة مع مجتمع الأطفال الذين تكون عوائلهم طبيعية. (Kender & Gruenbery, 1984, Kety et al, 1978, 1988)

وعلى الرغم من توارث الشيزوفرينيا في العوائل وأوقات طويلة الأمد، لكن البحث عن الجينات التي تنقل الشيزوفرينيا محدودة، إلا أنه أصبح ممكنا مع تطور التقنيات الإحيائية الجزيئية في تحديد المورثات وتحديد موقع الجين ذي الصلة بالشيزوفرينيا، إذ وجد الباحثون عائلة حدثت فيها العديد من حالات الشيزوفرينيا ولعدة أجيال، إذ قاموا بفحص DNA الحامض النووي للأفراد في العائلة والبحث عن سلسلة قصيرة لـ DNA والتي تكون لدى الأشخاص المصابين بالشيزوفرينيا تختلف عن الأشخاص الطبيعيين إذا كان أفراد العائلة لديهم سلسلة معينة لـ DNA في موقع محدد على الكروموسوم فهم عادة ما يكونون مصابين بالشيزوفرينيا، لكن الأفراد الآخرين في العائلة الذين لا تكون لديهم سلسلة مختلفة في موقع لا يمتلكون أبدا هذا المرض لذا فإن سلسلة الـ DNA أما أن تكون جزءا من المورث المسبب للمرض أو قريبة منه جدا على الكروموسوم. (Byerly et al, 1989)

أظهرت العديد من الدراسات التي أجريت على نماذج DNA في عوائل تكون لديها حالات عديدة من الشيزوفرينيا ووجدت أدلة على وجود نقص في المورث أو وجود سلسلة عنقودية من المورثات الموجودة على الكروموسوم الخامس.

لكن باحثين آخرين درسوا مجموعة مختلفة من عوائل توجد لديها حالات متعددة للشيزوفرينيا ووجدت أنه لا دليل على علاقة الكروموسوم الخامس بالاضطراب إذ ربما تكون هناك موراثات مختلفة تسهم في تغيرات مختلفة في الاضطراب، وهذه الفكرة تواءم مع الرأي بأن الشيزوفرينيا هي مجموعة من الاضطرابات التي تظهر أعراضًا متشابهة ولكن لها أسباب إحيائية مختلفة، أو أن الشيزوفرينيا هو إضراب متعدد للموراثات يحدث عند وجود عدد من الموراثات (الجينات) الناقصة، ومهمًا تكون وسيلة انتقال الموراثات فإن معطيات العوامل التي تجعل من الواضح أننا لا نتعامل مع اضطراب وراثي يكون لديه نموذج وراثي واضح مثل مرض هنتنكتون أو فيناييل كيتون يوريا. فإن مرض هنتنكتون سببه مورث مفرد يعبر من الوالدين إلى الطفل وكمعدل فإن نصف الذرية أو النسل سيظهر لديهم المرض Rku الذي يتعلق بمورث جين منحسر وكمعدل فإن ربع الذرية ستكون مصابة بالمرض.

إن التكوين الجيني في انتقال الشيزوفرينيا مشابه جداً للتكون المتعلق بمرض السكر أو مرض القلب التاجي، فإن عدداً من الجينات تعمل معاً وقد تجعل الشخص عرضة للاضطراب، كما أن العوامل البيئية ستحدد فيما إذا كان الاضطراب سيتطور وتحدد درجة شدته. ولكن هنا لا سؤال هو: كيف يجعل الشذوذ الجيني الشخص عرضة للشيزوفرينيا ويؤثر في الدماغ؟

فقد ركزت الأبحاث الحديثة على مجالين أساسيين هما:

1- الشذوذ في الكيمياء العصبية.

2- الاختلافات في تركيب الدماغ بين الأشخاص المصابين بالشيزوفرينيا والأشخاص الطبيعيين.

فبالنسبة إلى نظرية الكيمياء العصبية لاضطرابات الدماغ ترکز على السيروتونين ونيروأبينفرين.

أما بالنسبة إلى الأبحاث الخديئة فقد أكدت على أن الناقل العصبي الدوبامين (Dopamine) الذي يكون فعالاً في منطقة من الدماغ هو المسؤول عن الإضراب العاطفي لذلك فإن نظرية الدوبامين تفترض أن الشيزوفرينيا تنتجه عن وجود كميات كبيرة من الدوبامين في نقاط التشابك العصبي، وهذا قد يعزى إلى الإفراط في إنتاج الناقل العصبي أو إلى تنظيم خاطئ لميكانيكية إعادة الأخذ (Reuptake) التي تجعل الدوبامين يعود ويختزن بحوصلات في نهايات المشبك العصبي، وقد يعزى أيضاً إلى شدة حساسية مستقبلات الدوبامين أو إلى وجود مستقبلات كثيرة جداً للدوبامين فهذه الأدلة تؤكد على أهمية الدوبامين التي تأتي من مصادررين.

الأول: الأدوية التي لها تأثير في أعراض الشيزوفرينيا والتي تدعى بعقاقير ضد الهوس (اضطراب عقلي أساسي موصول يتسم باختلال الصلة بالواقع) التي تقلل من كمية الدوبامين المستهلكة في الدماغ إذ يعتقد الباحثون أن ذلك يحدث بسبب غلق مستقبلات الدوبامين وهذه العقاقير لا تعالج الشيزوفرينيا بل تقلل من الأوهام والهلوسة وجعل أعراض الشيزوفرينيا أقل ضرراً (Rease, Burt & Snyder, 1978).

وهناك أدلة أخرى على شذوذ في أيض الدوبامين:

الايض: هو مجموعة من العمليات المتصلة ببناء البروتوزمات وبخاصة التغيرات الكيميائية التي فيها تؤمن الطاقة الضرورية للعمليات والنشاطات الحيوية التي فيها تمثل المواد الجديدة للتوعيض، وبذلك يكون السبب المحدد للشيزوفرينيا من ملاحظة تأثيرات الامفتابينات (Amphetamine) الذي يزيد من تحرر الدوبامين.

إن مستخدمي العقار الذين يتناولون جرعة مضافة من الامفيتامين يظهرون سلوك الهوس والذي يشبه كثيرا السلوك في الشيزوفرينيا وان أعراضهما يمكن أن تظهر عبر العقاقير المضادة للهوس ذاتها التي تستخدم لمعالجة الشيزوفرينيا وعندما توصف جرعة مخففة من عقار الامفيتامين لمرضى الشيزوفرينيا فإن أعراض الهوس والشيزوفرينيا تكونأسوء.

في هذه الحالات فإن العقار لا يسبب مرض الهوس بذاته بل أنه يفاقم الأعراض التي يشعر بها المريض (Snyder,1980) فمثلا يدخل المريض إلى المستشفى وهو يدعي أن الأرواح تخرج من رؤوس الأشخاص وتتحدث إليه، وبعد المعالجة باستخدام العقاقير ضد الهوس فإنه سيعرف بعدها أن حديثه عن الأرواح كان مجرد حديث جنوني، ولكن بعد دقيقة بعد حقنه بالامفيتامين (Amphetamine) فإنه سيدعى بعدها أن الأرواح تخرج من رأس الشخص الذي يعالج، وهكذا بتحسين فعالية الدوبيamins تزداد خطورة أعراض الشيزوفرينيا وسد مستقبلات الدوبيamin سيخفف من أعراض الشيزوفرينيا.

الدراسات التي استخدمت الرسم السطحي لانبعاث البوزوترون (جسم موجب ذو كتلة تعادل كتلة الإلكترون) PET احد التقنيات للحصول على صورة مفصلة لخلايا دماغ حي والتي وجدت أن كثافة نوع معين من مستقبلات الدوبيamins والتي تدعى بمستقبلات  $\text{D}_1$  تكون أكبر وبشكل ملحوظ لدى المصابين بالشيزوفرينيا والذين لم يتناولوا أبدا العقاقير من الأشخاص الذين يتناولوا العقاقير التي تعالج الشيزوفرينيا أو الأشخاص الأسيوياء (Wong et al, 1989) وهكذا ومع النتائج الأخرى فإن الإشارة إلى زيادة عدد الخلايا الحساسة للدوبيamins تكون مهمة مثل العجز الكيميائي العصبي في حالة الشيزوفرينيا.

أما بالنسبة إلى الشذوذ التكولوجي في الدماغ فإن الدراسات التي استعملت

المسح السطحي المحوري باستخدام الكمبيوتر والصور الإشعاعية للرئن المغناطيسي MRI قد وجدت أن بعض المصابين بالشيزوفرينيا لديهم تجاويف دماغية أكبر وبشكل ملحوظ (التجاوزيف التي تحتوي على السائل الشوكي المخى) من الأشخاص الذين لا يعانون من الشيزوفرينيا.

في العديد من الدراسات كان الكثير من مرضى الشيزوفرينيا لديهم تجاويف دماغية أكبر من أشقائهم وشقيقاتهم وكذلك أكبر من التجاويف الدماغية التي لدى التوائم المتماثلة المصابين بالشيزوفرينيا.

ومن ذلك نستنتج بأنه إذا كانت التجاويف الدماغية أكبر من الحد الطبيعي فإن أنسجة الدماغ تكون أصغر من الحد الطبيعي، لذلك فإن الزيادة أو الضمور في حجم التجاويف الدماغية تبين عملية التدهور في أنسجة الدماغ.

الفصوص الأمامية وفصوص الصدغ وقرن آمون هي مناطق الدماغ التي تمت دراستها قد أظهرت على أنها أصغر حجمًا لدى الأشخاص المصابين بالشيزوفرينيا من الأشخاص العاديين وهذه المناطق من الدماغ هي المسؤولة عن التفكير والتركيز والذاكرة والإدراك.

وفضلاً عن ذلك فقد قادت الكثير من الدراسات التي أجريت على تركيب الدماغ والكيميائية الإحيائية للدماغ بعض الباحثين على افتراض أن هناك شكلين للشيزوفرينيا:

**النوع الأول:** الشيزوفرينيا التي تتصف بأعراض ايجابية أو زيادة سلوكية والتي تتضمن الالاوس والأوهام والسلوك الخطر والتفكير المضطرب.

يكون أداء المرضى الذين لديهم أعراض ايجابية جيدة عادة قبل أن تظهر أعراض الشيزوفرينيا لأول مرة لديهم، فيكون سلوكهم المضطرب غير ثابت ويكون

دورهم الاجتماعي فعال، فهم عادة يتباينون بصورة جيدة مع العقاقير المضادة للهوس التي تسد مستقبلات النواقل العصبية للدوابامين، ويكون المسح الدماغي لهم لا يظهر عموماً أي شذوذ هيكلي.

أما بالنسبة للنوع الثاني من الشيزوفرينيا: فيتصف بالأعراض السلبية أو العجز السلوكي مثل قلة الحديث، وعدم الاستجابة العاطفية، والانعزال، وقلة الاهتمام.

إن المرضى الذين لديهم أعراض سلبية عادة ما يكون لديهم تاريخ من ضعف الفعالية الاجتماعية والثقافية تسبق أعراض الهوس الأولية وتستمر لديهم هذه الفاعلية المتدنية. (Fenton & McGlashan, 1992)

فهم يظهرون القليل أن وجد أي تحسن عند استخدام عقاقير مضادة للهوس وإن المسح الدماغي يظهر شذوذًا هيكليًا في الدماغ.

ولذلك؛ فإن من المفترض أن يتبع النوع الأول من الشيزوفرينيا من الصعوبات في النواقل العصبية والنوع الثاني: من الشذوذ في تركيب الدماغ بسبب إصابة فيروسية وقد أظهرت بعض المعطيات أن الإصابة تحدث خلال التطور الجنيني.

ففي عام 1957 حدثت إصابة بالأنفلونزا المعدية في هلسنكي وفنلندا فقد وجدوا أن نسبة الشيزوفرينيا التي وجدت لدى البالغين الذين تعرضت والذئم للإصابة في أثناء مدة الحمل وهذا التعرض خلال مدة الثلاث أشهر الثانية من الحمل (والتي هي مرحلة مهمة في النمو للتطور في قشرة الدماغ) كانت أعلى من نسبة الإصابة بالشيزوفرينيا لدى الأشخاص الذين تعرضت والذئم للإصابة في وقت آخر أو الذين لم تصب والذئم بالعدوى (Meanick et al, 1988).

وعلى الرغم مما تقدم فإنه ليست جميع المعطيات تؤيد الاختلافات بين النوع

الأول والنوع الثاني من الشيزوفرينيا، إذ أن بعض مرضى الشيزوفرينيا لديهم أعراض سلبية وايجابية وان الأعراض قد تتغير عبر مدة (مرحلة) المرض، ومع ذلك فإن الباحثين قد يعزلون مجموعة من مرضى الشيزوفرينيا الذين لديهم إشارات على مرض عقلي ويعانون من أعراض سلبية.

### **العوامل الاجتماعية والنفسية**

كشفت دراسات عديدة أجريت في الولايات المتحدة ودول أخرى، إن حدوث الشيزوفرينيا أعلى بشكل ملحوظ بين الأشخاص الذين يتبعون إلى الطبقة الدنيا من الأشخاص الذين يتبعون إلى الطبقة الوسطى أو العليا. (Strass, 1982) أي تزداد نسبة الشيزوفرينيا كلما أصبحت الطبقة أدنى، وفضلاً عن ذلك أن هناك اختلافاً ملحوظاً بين عدد المصابين بالشيزوفرينيا في الطبقة الدنيا عن عددهم في طبقة أخرى.

لا يعلم أحد سبب ترابط المستوى الاجتماعي مع الشيزوفرينيا، إذ ان هناك نوعين من التفسيرات التي تم اقتراها وهما:

- الاختيار الاجتماعي.
- السبب الاجتماعي.
- الاختيار الاجتماعي

والذي يرجع إلى قلة المهارات والأدوار الاجتماعية، فإن الأشخاص المصابين بالشيزوفرينيا يعانون من صعوبة إكمال تعليمهم والحصول على وظيفة الأمر الذي يجعلهم أقل مستوى في المجتمع إلى أن يصبحوا في الطبقة الدنيا.

## 2- السبب الاجتماعي

إن العيش في ظروف الفقر وفي مناطق تزداد فيها الجريمة والسكن المتردي والمدارس القليلة يحدث ضغوطات إضافية تتبع عنها اضطرابات الشيزوفرينيا وبخاصة لدى الأشخاص الذين لديهم ميل وراثي نحو الشيزوفرينيا إذ تظهر الأدلة أن كلا التفسيرين صحيحان، لكن الاختيار الاجتماعي من المحتمل أن يكون له الدور الأكبر.

أما بالنسبة للعوامل النفسية ودورها في تطور الشيزوفرينيا، فقد تركزت على العلاقة داخل الأسرة.

خلال الخمسينات والستينات سجل العديد من الباحثين ملاحظات مفصلة حول العوائل التي يكون أحد أفرادها مصابا بالشيزوفرينيا محاولة لتحديد اتجاهات وسلوكيات الوالدين وأثرهما في الاضطراب، لكن المشكلة الأساسية تكمن في أن العوائل قد درست بعد أن اثر الاضطراب العقلي لدى أحد أفراد العائلة وعلى العائلة بكمالها، في حين قد يسبق التفاعل لدى بعض العوائل الاضطراب لقد تم تحديد تبادل الرأي والحديث بين الآباء والأبناء كاملا للتمييز بين العوائل المصابة بالشيزوفرينيا والعوائل غير المصابة بالشيزوفرينيا، إذ لقد تم وصف طريقة الحديث لدى الآباء على أنها سبب من أسباب التعرض للاضطراب.

إذ أظهرت نتائج الدراسة أن مشكلات طريقة التحدث لدى الأبوين قد تكون نتيجة الحديث غير الواضح لأبنائهم الذين يعانون من الشيزوفرينيا.

ففي هذه الدراسة طلب الباحث من الوالدين والأبناء كلاما على حدة وصفأشياء محددة بحيث أن المستمع يستطيع تمييز هذه الأشياء بدون أن يراها، وكانت الأوصاف تسجل على شريط وبعدها تشغل للمشاركين في التجربة ليستمعوا إليها وهم مجموعة من آباء وأبناء طبيعيين أو يعانون من الشيزوفرينيا.

وأظهرت نتائج الدراسة أن الآباء الذين يعاني أبناؤهم من الشيزوفرينيا لا يختلفون عن الآباء الذين يكون أبناؤهم طبيعين في القدرة على نقل الأفكار. لكن المتحدث الأضعف هم الأبناء الذين لديهم شيزوفرينيا، كما ذكر الباحث أن الحديث المضطرب للأبناء الذين يعانون من الشيزوفرينيا لديهم أثر سلبي مباشر ليس فقط في آباء الأبناء المصابة بالشيزوفرينيا، ولكن أيضاً في الآباء الذين سمعوا التسجيل وحاولوا فهمه.

وهناك دراسة أخرى طويلة الأمد حاولت تحديد مشكلة الوراثة في الدراسات الأولية وذلك بدراسة العلاقات العائلية قبل أن يصاب أحد أفراد العائلة بالشيزوفرينيا.

إذ تناولت الدراسة 64 عائلة تحتوي في الأقل مراهقاً واحداً يعالج في مصحة نفسية لمساعدته على مشكلاته العاطفية المعقدة، وقد درس المراهقون وعواوئلهم بدقة وتبعدها تقويمات دورية لمدة 15 سنة، فكانت النسبة العالية لحدوث الشيزوفرينيا في العوائل التي يتصرف فيها الأبوان بأنهم يعاملون المراهقين بأسلوب عنيف ونادر وكان حديثهم مضطرباً وكان الدمج بين حالات الأبوين السلبية وطريقة الحديث المضطرب أكثر توقعاً لحدوث الشيزوفرينيا في المستقبل من نسبة حدوثها عند وجود أحد المتغيرين منفرداً، إلا أن هذه العلاقة قد تكون غير واضحة وإن مشكلات طرائق الحديث وحالات الوالدين الخامسة كانت نتيجة لمحاولات الوالدين للتواصل مع الطفل الذي يكون سلوكه مضطرباً أو غير عادي حتى قبل أن يشخص الطفل بأنه يعاني من الشيزوفرينيا.

أي أن الآباء يتأثرون بأطفالهم أو أن مواصفات الطفل تؤدي إلى سلوك الوالدين هذا.

ومهما يكون دور الاضطراب العائلي أو الرفض من الوالدين في أحداث السلوك الشизوفريني مبكرة فإنها يعتبران مهمين في تحديد شدة المرض وكيفية العلاج.

أما بالنسبة إلى الأحداث المأساوية الأخرى مثل الموت المبكر لأحد الوالدين أو كليهما تكون لها نسبة عالية أعلى من الحد الطبيعي لدى الأشخاص الذين تظهر لديهم الشizofrenia، وفضلًا عن ذلك الطفولة الصعبة بأشكالها كافة لها دور في هذا الاضطراب، فإن الطفولة الأشد ضغطًا تحدث اضطرابات شيزوفرينية أشد تعقيدًا.

### الضغط وسرعة التأثر

معظم الأشخاص الذين يعانون من الفقر أو قد عانوا من طفولة مريمة أو مضطربة لا يظهرون سلوكًا شيزوفرينيا، بينما النظريات الأولية للشيزوفرينيا تؤكد على العوامل البيئية. لكن التفسير الأخير المقبول هو أن الشيزوفرينيا: اضطراب عقلي موروث يجعل الأشخاص شديدي التأثر بضغوطات الحياة. ويشمل التعريف وجود خلل في الدماغ ذاته والذي يعتبر خصيصة لدى كل الأشخاص الذين جرى تشخيصهم بأنهم مصابون بالشيزوفرينيا أو كان هناك تلف في الدماغ الذي يسبب أنواعاً مختلفة من الشيزوفرينيا أو ان هناك حالات للشيزوفرينيا تعزى إلى عوامل بيئية.

ومؤخرًا فقد أجريت 50 دراسة طويلة الأمد على أطفال تم تشخيصهم بأنهم مصابون بالشيزوفرينيا، وقد تبعت هذه الدراسات الأطفال من بداية حياتهم إلى مرحلة البلوغ في محاولة لتسلیط الضوء على العوامل التي تحدد فيها إذا كان الاضطراب سيتفاقم أو لا.

وفي هذه الدراسات تم تشخيص الأطفال بإصابتهم بدرجة عالية من الاضطراب بسبب وجود أحد الوالدين أو كليهما يعاني من الشизوفرينيا.

واختار باحثون آخرون مجموعة من الأطفال الذين لديهم احتمالية عالية في حدوث الاضطراب على أساس نفسية إيحائية أو سلوك يتميز بأنه يؤدي إلى الشizofrenia. ومن ثم يدمج الأفراد الذين لديهم احتمالية عالية لحدوث الاضطراب مع مجموعة مختارة من الأطفال الذين لا توجد في عوائلهم أية إصابة لمرض عقلي، والذين لا يظهرون أية إشارات مبكرة على سلوك مرضي نفسي.

وبعد ذلك تتم مراقبة المجموعتين بصورة جيدة عبر أوقات مرحلية ولقاءات مع الوالدين والمعلمين وأقران الأطفال، وعند ظهور السلوك الشيزوفريني لدى الأشخاص الذين تكون لديهم احتمالية عالية في ظهور الاضطراب يجري دمجهم مع أشخاص من المجموعة التي لديهم احتمالية قليلة في حدوث السلوك الشيزوفريني ومع الأشخاص العاديين من المجموعة المختارة وهكذا يمكن مقارنة المعلومات التي تم الحصول عليها مع المجموعة التي أظهرت ان السلوك سواء كان محتملا للإصابة أو لا.

فهذه الدراسات بدأت في السبعينيات والستينيات ولا تزال في التطور أما الأفراد الآن فهم في بداية مرحلة البلوغ، أصبح لدى بعضهم سلوك شيزوفريني والكثير منهم يتوقع إصابتهم في غضون العقد الثاني من العمر.

فعلى أية حال فإن المعطيات المتاحة حاليا تتألف أساسا من مقارنات بين مجتمع لديها احتمالية إصابة عالية ومجتمع لديها احتمالية قليلة للإصابة.

وتشير هذه المعطيات إلى أن الأطفال الذين لديهم احتمالية الإصابة عالية يظهرون السلوك ذاته الذي يظهره البالغون المصابون بالشيزوفرينيا وبأشكال

متعددة، مثلاً: يكون الأطفال الذين لديهم احتمالية الإصابة عالية فقد أظهروا قدرة اجتماعية ضئيلة ويكون أداؤهم ضعيفاً في المهام التي تتطلب تركيزاً واهتمامًا أو في التفكير المجرد.

إذ أشارت بعض المعطيات الأولية عن الأشخاص الذين لديهم احتمالية عالية للإصابة بالشيزوفرينيا والذين أظهرت لديهم الشيزوفرينيا ولم يظهروا أي سلوك شيزوفريني على النحو الآتي: (الأشخاص الذين أظهروا الاضطراب):

- 1- نسبة احتمالية عالية بأنهم حدثت لهم تعقيدات عند الولادة والتي قد أثرت في أداء الجهاز العصبي لديهم.
- 2- نسبة احتمالية عالية بأنهم فصلوا عن أمهاتهم لمدة طويلة من الزمن.
- 3- كان معظم آبائهم قد دخلوا المستشفى وكان التشخيص يتراوح ما بين إدمان الكحول والإصابة بالشيزوفرينيا.
- 4- كانوا يظهرون سلوكاً غير مناسب في المدرسة وكان المعلمون يصفون الأولاد وصفهم للفتيات إذ يوصفن بـ«أن لديهن سلوكاً انسحابياً وانعزاليّاً وغير قادرات على التحكم بأفعالهن».

وأخيراً عندما تكون المعطيات من الدراسات طويلة الأمد على الأشخاص الذين لديهم احتمالية عالية للإصابة بالشيزوفرينيا متاحة عندها سيكون لدينا فهم أفضل للكيفية التي تؤدي بالعوامل البيئية الفطرية للتفاعل والإظهار الشيزوفرينيا وقد حدد الباحثون مؤخراً أساساً نموذجياً لتطور المرض في مرحلة الرضاعة والتي تتضمن ضعفاً وتلكؤاً معيناً عند الرضاعة من الأم وقدرات بصرية والتي أثبتت أهميتها عند إجراء اختبار تشخيصي لمعرفة الأطفال الذين لديهم احتمالية إصابة عالية بالشيزوفرينيا (Fish et al, 1992).

## اضطرابات الشخصية (Personality Disorders)

إن اضطرابات الشخصية هي نماذج لسلوكيات مرضية تستمرة لمدة طويلة من الزمن أو إنها أساليب ثابتة في إدراك البيئة والارتباط بها والتفكير بالذات، وعندما تصبح سمات الشخصية مرضية ولا يمكن تغييرها بصورة تؤثر في قدرة الشخص في الأداء عندها تدعى باضطرابات الشخصية.

تظهر اضطرابات الشخصية عبر الطرق غير الصحيحة والمتسرعة عند التعامل مع الضغوط أو عند حل مشكلة ما، وهي عادة ما تظهر بصورة جلية لدى المراهقين والتي قد تستمر خلال مرحلة البلوغ.

وعلى العكس من الأشخاص الذين لديهم اضطرابات المزاج أو القلق والذين يكون سلوكهم سلوكاً مرضياً أيضاً، فإن الأشخاص الذين لديهم اضطرابات شخصية لا يشعرون بالحزن أو القلق وليس لديهم واقع لتغيير سلوكهم وهم لا يخسرون ارتباطهم بالواقع ولا يظهرون سلوكاً غير منتظم وهم بهذا مختلفون عن الأشخاص الذين يعانون من الشизوفرينيا.

إن تصنيف DSM-IV يظهر اضطراباً في الشخصية مثلاً الشخصية النرجسية التي تتميز بإحساس مبالغ بأهمية ذاته وإن ما يشغلها هو قمة النجاح ويسعى دائماً إلى جذب الانتباه والإعجاب، وليس لديه إحساس برغبات الآخرين وعادة ما يستغل الآخرين. أو اضطراب الشخصية الاتكالية، الذي يتميز بالاتكالية على الحياة وعدم القدرة على صنع القرارات أو قبول المسؤولية والميل إلى الاستخفاف بالذات وال الحاجة إلى الإسناد المستمر من الآخرين.

إن معظم اضطرابات الشخصية المدرجة في DSM-IV لم تكون موضوعاً لأبحاث عديدة، لأن خصائص اضطرابات الشخصية مختلفة ومتدخلة لذا لا

يوجد اتفاق تام على تصنيف الأشخاص، فضلاً عن أن الصعوبة الكبيرة في اضطرابات الشخصية تكمن في معرفة كيف يكون سلوك الشخص مختلفاً عن سلوكيات الأشخاص الآخرين أو متى يكون السلوك معقداً ويحتاج إلى تشخيص، وكانت اضطرابات الشخصية التي أجريت عليها الكثير من الدراسات تجعل من الممكن تشخيصه على سبيل المثال الشخصية اللااجتماعية والتي تدعى علمياً بالشخصية السايكوبائية (Psychopathic Personality).

### **اعتلال الشخصية السايكوبائية**

إن الأشخاص الذين لديهم شخصيات معتلة يبدو أن لديها حساً قليلاً من المسؤولية أو القلق على الآخرين وتحديد رغباتهم وسلوكياتهم.

إن الشخص العادي يدرك في بداية حياته أن هناك معوقات تحدد سلوكه وإن سروره في بعض الأحيان يؤجل وذلك للأخذ بنظر الاعتبار حاجات الآخرين.

أما ذوو الشخصية المعتلة يكون اهتمامهم برغباتهم فقط ولا يراعون أبداً رغبات وحاجات الآخرين ويكون سلوكهم متھوراً ومندفعاً ويسعون دائماً إلى إشباع رغباتهم ولا يتحملون الإحباط.

لكن مصطلح "اعتلال الشخصية السايكوبائية" إلى حد ما غير دقيق، لأن هذه الشخصيات لا تصف معظم الأشخاص الذين لديهم أفعال لا اجتماعية.

لأن السلوك الاجتماعي ينتج من عدة أسباب بضمها العضوية في الجنوح، وال الحاجة إلى الاهتمام، والابتعاد عن الواقع، وعدم القدرة في السيطرة على النزوات.

وإن معظم القاصرين وال مجرمين البالغين لديهم بعض الاهتمامات بالآخرين وبالعائلة أو أعضاء العصابة وبعض التصرفات الأخلاقية مقارنة مع الشخصيات

المتعلة أو اللاحتجاجية الذين لديهم شعور قليل بأي شخص عدا أنفسهم ولا يبدون قلقاً أو ندماً ولا يأخذون بالحسبان ما يعانيه الآخرون من سلوكهم.

وهناك خصائص أخرى للشخصية اللاحتجاجية أو المعتدلة للشخصية السايکوباتية وهي أنهم لديهم القدرة على الكذب وال الحاجة إلى الإثارة واهتمام قليل بأذية محتملة وعدم القدرة في تغيير السلوك كنتيجة للعقاب.

إن أشخاصاً كهؤلاء يكونون عادة مثيرين للاهتمام وأذكياء وجذابين وإن المظهر الكاذب لهؤلاء الأشخاص الذي يوحى بالقدرة والإخلاص يجعلهم يحصلون على وظائف جيدة ولكن يكون لديهم طاقة قليلة. لكن استياءهم وتهورهم سرعان ما يقودهم إلى الفرار أو ارتكاب عمل طائش الذي يظهر طبيعتهم. وعادة ما تكون لديهم الكثير من الديون ويجررون عوائلهم ويبذرون أموال الشركة أو يرتكبون الجرائم وعندما يقبض عليهم سيكون اعترافهم بالندم مقنعاً وإن ما يقولونه لا علاقة له بما يفعلونه أو ما يشعرون به.

ومن بين العديد من السمات فإن الصفتين الأكثر ارتباطاً بالشخصية أو اعتلال الشخصية السايکوباتية هي قلة التعاطف مع الآخرين والاهتمام بهم وعدم الشعور بالنندم وعدم القدرة على الشعور بالأسى على ما فعله على الرغم من تلقيه توبياً على فعلته (Hare, 1980).

### **عوامل اعتلال الشخصية السايکوباتية**

ما العوامل التي تسهم في تكوين هذه الشخصية، إذ ركزت الأبحاث الحالية حول العوامل الإحيائية وطبيعة علاقة الطفل بوالديه وأنواع التفكير الذي يزيد من السلوكيات اللاحتجاجية.

## 1- العوامل الإحيائية

هناك تأكيد دائم على التأثير الوراثي في السلوك الاجتماعي وبخاصة السلوك الإجرامي إذ أظهرت الدراسات التي أجريت على التوائم أن نسبة ظهور السلوك الإجرامي هي الضعف لدى التوائم المتماثلة عن التوائم المتباينة والذي يؤكد أن بعض هذه السلوكيات وراثية.

أجريت بعض الدراسات على أبناء بالتبني فوجدوا أن سجلات أبناء المجرمين بالتبني تشابه كثيراً سجلات آبائهم البيولوجي أكثر من آبائهم بالتبني.

وقد تقصّت العديد من الدراسات الفرضية التي تذكر أن الأشخاص الذين لديهم اضطراب الشخصية يظهرون مستوى قليلاً من الاشارية والتي قد تجعلهم يسعون إلى الإحساس بالإثارة والمغامرة عبر الأفعال المتهورة والأفعال الخطيرة.

ومثال آخر في إحدى الدراسات قارنت مجموعتين من المجرمين الذكور المراهقين والذين تم اختيارهم من وحدة الحجز في محكمة الأحداث:

إحدى المجموعتين تم تشخيص أفرادها على أن لديهم اضطراب الشخصية الاجتماعية أو الشخصية المعتلة، والمجموعة الأخرى كانت أعمال أفرادها كرد فعل على أحداث الحياة السلبية. إذ قام الباحثون بقياس الاستجابة الكلفانية (الكهربائية) للجلد في ظروف الإجهاد أو الضغط وقد وصلت بساق كل شخص سلك كهربائي وهي وخبرهم الباحثون أنه في غضون 10 دقائق سيعرضون إلى صدمة شديدة جداً ولكنها ليست مؤذية وكان هناك ساعة موضوعة بشكل مرئي واضح بحيث أن الشخص يعلم وقت تعرّضه للصدمة بدقة، إذ لم تكن هناك أية صدمة كهربائية.

ومن نتائج الدراسة أنه لم تظهر المجموعتين أي اختلافات في قياسات GSR خلال مدة الاستراحة أو خلال مدة التحضير المرئي أو السمعي.

إلا أنه خلال العشر دقائق من وقت توقع الصدمة أظهرت المجموعة التي كانت أعماها رد فعل على أحداث الحياة السلبية توبراً أكبر وبشكل ملحوظ من المجموعة ذات الشخصية اللاحتجاعية. وفي اللحظة التي من المحتمل حصول الصدمة فيها كان معظم الأشخاص في المجموعة التي كانت أعماها كرد فعل أظهروا استجابة أشارت إلى زيادة حادة في القلق، ولم يظهر أي شخص في المجموعة اللاحتجاعية هذا الانفعال.

إن قلة التأثر بحافر إثارة القلق لدى الأشخاص اللاحتجاعيين يؤكّد أن العقاب ليس شيئاً منفراً كما يراه الآخرون ولن يشعروا بالقلق من توقع العقاب ولم يتعلّموا من العقاب الذي تلقوه.

إذ ركزت الأبحاث الحالية على المشكلات التي يعانيها الأشخاص الذين لديهم هذا الاضطراب هو كبت السلوك العدائي المتهور، وأشارت الدراسات التي أجريت على أطفال إلى أنهم أظهروا ميلاً نحو السلوك اللاحتجاعي أشارت إلى نسبة مئوية عالية وربما الأغلبية لديهم هذا الاضطراب من قلة الاهتمام والذي يتضمن مشكلات متعددة مثل جذب الانتباه وكبح السلوك العنيف المتهور. ويؤدي السلوك المضطرب لهؤلاء الأطفال إلى عقاب مستمر والرفض من أقرانهم ومدرسيهم ومن البالغين الآخرين.

وفي المقابل فإن هؤلاء الأطفال يصبح سلوكهم أكثر اضطراباً وعدائية ويكون سلوكهم ووضعهم لا اجتماعي وأكثر عدائية.

وأخيراً فانه على الرغم من إن الأطفال الذين أظهروا شخصية لاججتماعية قد يكون لديهم استعداد بايولوجي مسبق لهذا الاضطراب.

فإن الدراسات أظهرت إن الأطفال لا يتطور لديهم هذا الاضطراب ما لم

يتعرضوا لعوامل بيئية تؤدي إلى تعزيز السلوك اللاجتماعي أو سلوك اعتلال الشخصية السايكوباتية.

## 2- المعاملة الوالدية

إن طبيعة المعاملة الوالدية التي يتلقاها الطفل وبخاصة الطفل الذي لديه نشاط زائد أو اضطراب مستمر يرتبط بشدة مع إمكانية حدوث أو عدم حدوث اضطراب هذه الشخصية.

فأحد أسباب سلوك الطفل المضطرب هو مراقبة الوالدين، فإن الطفل الذي يكون سلوكه غير مراقب من الوالدين أو تكون المراقبة بسيطة لسلوكه ولاوقات طويلة من الزمن يكون الطفل أكثر تعرضاً لظهور السلوك الإجرامي مقارنة مع الطفل الذي يكون سلوكه مراقباً دائمًا أما السبب الآخر فهو مشاركة الوالدين، فإن الأطفال لا يتم آبائهم من هم أصدقاء الطفل. أي الإهمال من جانب الأب نحو طفله الأمر الذي يؤدي إلى حدوث اضطراب أكثر من الأطفال الآخرين. وعندما يتفاعل الآباء مع أولادهم الذين لديهم السلوك المضطرب فتفاعلهم يكون مميزاً بالعدائية والعنف الجسدي والسلالية.

وان الصورة المأخوذة عن هذه العوائل هي التي يكون فيها الوالدان يهملون الطفل تماماً أو أنهم غائبون عن المنزل، وعندما يرتكب الطفل الخطأ أو يزعج الوالدين بطريقة معينة فإن الوالد عادة ما يندفع بعنف نحو الطفل أو يضر به بعنف والدليل على هذا الحرمان الأبوى هو سبب السلوك المضطرب لدى الأطفال الذي يأتي من حقيقة أن التفاعل بين الوالدين المنظم الذي يستخدم للتغلب على هذا الحرمان يكون فعالاً في تقليل السلوك المضطرب للأطفال.

إن العوامل البيولوجية أو العوامل الأسرية التي تؤدي إلى اضطراب السلوك

تكون أحياناً متزامنة، فإن الأطفال الذين يكون سلوكهم مضطرباً عادة ما يعانون من مشكلات نفسية عصبية والتي قد تنتج من استخدام الأم لعقار ما أو نقص في تغذية الجنين أو تعرض الطفل قبل الولادة وبعدها لمواد سامة أو صعوبات عند الولادة أو إيذاء جسدي للطفل أو وزن الطفل يكون قليلاً عند الولادة.

غالباً ما يكون سلوك الأطفال الذين لديهم هذه المشكلات النفسية العصبية عدائي وآخر مثير لل المشكلات وإفراطاً في الشاط والحركة غير المنتهية ويكون تعلمه بطيئاً مقارنة بزملائه وهذا ما يجعل العناية بهم صعبة بالنسبة للوالدين ويزيد من خطر تعرضهم لسوء المعاملة والإهمال.

وفي المقابل فإن آباء هؤلاء الأطفال قد تكون لديهم مشكلات نفسية التي تجعل من علاقة الوالدين بالأبناء عنيفة أو غير مستمرة أو غير فعالة. وهكذا عندما يحمل الأطفال كلا العاملين يكون سلوكهم أو يميل نحو الاضطراب الاجتماعي أي الدوافع تكون وراثية ومعاملة والديه تزيد من هذا السلوك. ومثال على ذلك

أجريت دراسة على 536 صبياً، إذ وجد أن الصبيان الذين لديهم كلا العاملين أو السببين، الحرمان النفسي العصبي والبيئة العائلية السيئة، قد سجلت لديهم سلوكاً عدائياً أربعة أضعاف السلوك الذي أظهره الأطفال الذين لا تتوافق فيهم هذه الأسباب.

### 3- العوامل الشخصية

يميل الأطفال الذين يكون سلوكهم مضطرباً إلى تفسير المعلومات عن التفاعل الاجتماعي بطريقة تشجع على العدائية والعنف بوصفها رد فعل على هذه التفاعلات.

إذ يفترضون إن الأطفال الآخرين سيكون سلوكهم معهم عدائياً عنيناً ويفسرون أفعال أقرانهم بما يتوااءم مع هذه الفرضيات بدلاً من استخدام أدلة من المواقف التي يتعرضون إليها. فضلاً عن إن الأطفال الذين يظهرون سلوكاً مضطرباً يميلون إلى إن أعمال أقرانهم السلبية تكون موجهة ضدهم. مثلاً: أخذ القلم المفضل لديه يكون متعمداً وليس عرضاً من قبيل المصادفة وعندما يقررون ما الذي يفعلونه لمواجهة الاستفزاز المعتمد من الأقران فإن الأطفال من ذوي السلوك المضطرب يميلون إلى التفكير في مستوى ضيق من الإجابة والتي عادةً ما تشمل العنف، وعندما يجبرون على اتخاذ رد غير عنيف فإن الأطفال يقومون برد فقط أو غير فعال وعادةً ما يعتبرون أن أي رد عدا العنف يكون غير مفيد أو مثيراً للانتباه.

الأطفال الذين يفكرون بالتفاعل مع المجتمع بهذه الطريقة يكونون أكثر احتمالية في استخدام السلوك العنيف مع الآخرين، وهم عندما سيقابلون بالأذى فالأطفال الذين يضربونهم والعلمون والآباء الذين سيعاقبونهم وعندها ستزداد النظرة السلبية لهم من الآخرين.

وبالمقابل فإن هذه الأفعال ستعزز فرضيات الطفل أن العالم كله ضده وسيسيء فهم أفعال الآخرين مستقبلاً، ويمكن وضع حلقة من التفاعلات التي تشجع وتزيد من السلوك العدائي واللاجتماعي للطفل.

### **اضطرابات الشخصية الحدية (Borderline Personality Disorder)**

أولت العديد من البحوث والتقارير العلاجية والصحافة الاهتمام الكبير لموضوع اضطرابات الشخصية الحدية في غضون العقدين الماضيين.

إن تشخيص اضطراب الشخصية الحدية أضيف إلى DSM في النسخة الثالثة

منه عام 1980 على أن الأطباء السريريين استخدموها (حدودا) للإشارة إلى الأشخاص الذين يبدو أنهم يقعون ما بين مدى سلوك عصبي حاد "كاضطرابات العاطفة" ونوبات من الاضطراب العقلي "الهوس".

إن عدم الاستقرار أو الاضطراب هو أساس خصائص اضطراب الشخصية الحدية (متوسط الخط الفاصل بين السوي واللاسو).

إن أمزجة الأشخاص الذين يعانون اضطراب الشخصية الحدية تكون غير مستقرة مع نوبات من الكآبة الشديدة والقلق والغضب الذي يحدث دائمًا وعادة بدون سبب وجيه ويكون مفهوم الذات لديهم غير مستقر ويمررون بأوقات شక بالذات وأوقات من تحجيم أهمية الذات.

وتكون العلاقات الشخصية الداخلية هؤلاء الأشخاص بالغة الاضطراب، وهم يستطيعون تغيير نظرتهم للأشخاص الآخرين من المثالية إلى الاستخفاف والازدراء بهم بدون سبب.

إن الأشخاص الذين لديهم اضطراب الشخصية الحدية عادة ما يشعرون بفراغ اليأس ويتمسك في بداية الأمر بالمعالج أملًا في أن هذا الشخص سيملأ الفراغ الم하يل الذي يشعرون به داخلهم، إلا أنهم تقريباً يشعرون بجنون الاضطهاد (نزعة لدى الأشخاص تجعلهم يشعرون بالارتياح من الآخرين) ويسئلون فهم أفعال الآخرين كالرفض أو التخلّي والتي تكون خالية من سوء النية، مثال على ذلك إذا قام المعالج بإلغاء موعد العلاج بسبب المرض، فإن الشخص الذي لديه اضطراب الشخصية الحدية قد يفسر هذا الأمر على أنه رفض من المعالج والذي يجعله شديد الاكتئاب والغضب ويجانب هذه الأعراض: اضطراب المزاج والمفهوم نحو الذات وال العلاقات الداخلية الشخصية و يأتي الميل نحو سلوكيات

إيذاء للذات عنيفة بضمنها سلوكيات تشويه للنفس تأخذ شكل حرف أو قطع أعضاء من الجسد.

وأخيراً فإن الأشخاص الذين لديهم اضطراب الشخصية الحدية ميالون إلى إزالة الأعراض التي يشعرون أنها غير صحيحة وأضاعت مدة من الزمن وحتى أنهم ينسون ما كانوا، ويميل الأشخاص الذين لديهم اضطراب الشخصية الحدية إلى ظهور تشخيص لأحد الاضطرابات الحادة بضمنها إساءة المعاملة والكآبة واضطرابات القلق العام وحالة الفوبيا البسيطة (الفوبيا هي خوف مرضي من شيء معين أو مجموعة من الأشياء) واضطرابات ما بعد الضغوط الصدمية، واضطرابات الهمج، والاضطراب الجسدي.

الدراسات الطويلة الأمد التي أجريت على أشخاص لديهم هذا الاضطراب تشير إلى إن حوالي 6% يموتون بسبب الانتحار.

ويظهر خطر محاولة الانتحار في السنة الأولى أو الثانية من تشخيص وجود اضطراب الشخصية الحدية لدى الشخص، وهذا قد يعزى إلى أن الشخص عادة لا يشخص لديه هذا الاضطراب إلا بعد حدوث كارثة له تجعله بعدها يخضع للعلاج.

فقد أظهرت الدراسات في علم الأوبئة إن نسبة انتشار اضطراب الشخصية الحدية يحدث عادة للنساء أكثر من الرجال، وإن الأشخاص الذين لديهم هذا الاضطراب هم من المراجعين الخارجيين للمصحات العقلية، إذ وجدت إحدى الدراسات إن نسبة 50% من المرضى قد استخدمو بعض أشكال الخدمات الصحية في غضون الستة أشهر الماضية، ويظهرون علاقات زوجية عاصفة وصعوبات وظيفية أكثر ونسبة عالية من العوق الجسدي عن المعدل المثالى.

### العوامل الإحيائية النفسية.

على الرغم من إن العديد من الباحثين والأطباء السريريين المتخصصين بعلم نفس الشواد يعدون العوامل الإحيائية والنفسية هي السبب الأول للاضطراب العقلي فإن البعض الآخر من الباحثين والأطباء السريريين يعتقدون أن معظم الأشخاص يظهر لديهم اضطراب عقلي شديد بسبب الاستعداد الإحيائي والنفسى لدى المريض لحدوث الاضطراب، وان الحوادث المريضة والصعبة يمكن أن تثير أعراضًا جديدة لهذا الاضطراب، وهذا صحيح لاضطراب القلق الحاد واضطراب المزاج وهناك أدلة متزايدة على إن الأشخاص الذين اظهروا قلقاً شديداً أو اضطرابات شديدة في المزاج عند التعرض للضغط النفسي يختلفون عن الأشخاص الذين لم يظهروا هذا الاضطراب في كل من الكيميائية الإحيائية لهم طريقة تفكيرهم ونظرتهم عن أنفسهم وعن الآخرين وعن العالم، ومن الصعوبة القول فيما إذا كانت عمليات اضطراب التفكير أو الاضطرابات الكيميائية الإحيائية هي السبب في حدوث اضطراب القلق أو اضطراب المزاج، ولكن من الواضح إن الاضطراب يحدث للشخص ويؤثر في مستوى الاجتماعي والنفسى.

في حالة الشيزوفرينيا توجد أدلة من نظريات إحيائية كيميائية وراثية حول هذا الاضطراب ومن الواضح إن ضغط البيئة والإسناد العائلي يؤديان دوراً مهماً في إثارة أعراض جديدة أو تسهيل العلاج.

على الرغم من إننا نعلم القليل عن حالات الاضطراب الحدي، فإن الأدلة تبين إن العوامل النفسية والإحيائية لها دور أساسي في تطور واستمرار الاضطراب. وهكذا يبدو أن التقدم في فهم الاضطراب العقلي يجب أن يكون عبر وضع نموذج يحفز التغيرات النفسية والإحيائية، وهذا النموذج سيفسر سبب حدوث

الاضطراب العقلي وكيف يعمل كل من الجسد والعقل سويا لدى الأشخاص الذين يعدون أصحاء.

### مفهوم الشخصية الحدية :

النظريات التي فسرت مفهوم الشخصية الحدية:

#### 1- المدرسة الاحيائית (العوامل الاحيائية)

أظهرت الدراسات التي أجريت على عدة عوائل يعاني أفرادها من اضطراب الشخصية الحدية أن اضطراب الذي ينتقل بين أفرادها وراثيا هو دليل ضعيف.

لكنها أكدت على أن هناك نسبة عالية من اضطرابات المزاج لدى العوائل التي شخص أفرادها باصابتهم باضطراب الشخصية الحدية، إلا أن الباحثين لم يؤكدوا على أن اضطراب الشخصية الحدية هو اضطراب عاطفي، ولكنْ هناك علاقة بين هذين اضطراابين.

إن المعالجة بالعقاقير للأشخاص الذين لديهم اضطراب الشخصية الحدية قد ركزت على تقليل أعراض القلق والكتابة باستعمال عقاقير مضادة للقلق والكتابة، والتحكم بسلوكياتهم العنيف العدائي.

إن فاعلية هذه العقاقير على الرغم من إنها لا تستمر طويلا إلا إنها غير واضحة.

#### 2- التحليل النفسي

تؤكد نظرية التحليل النفسي إن الأشخاص الذين لديهم هذا الاضطراب يمتلكون تجارب واقعية كافية يحتفظ بها في العالم الواقعي، لكنهم يعتمدون عليها في الدفاع الأولي مثل الإنكار بدلا من الدفاع عن صراعاتهم.

وفضلاً عن ذلك فإن الأشخاص الذين لديهم اضطراب الشخصية الحدية تكون لديهم نظرة ضيقية عن أنفسهم وعن الآخرين وهذه النظرة تُتبع من العلاقة الضيقية المبكرة مع الشخص الذي يرعاهم.

إن الأشخاص الذين يقومون برعاية الطفل ويكونون مصابين باضطراب الشخصية الحدية يتصرفون بأنهم يعتمدون على الشفاء على الطفل لاعتباره عليهم في بداية حياته، وهكذا فإنهم لا يشجعون الطفل على تكوين حس انتصاري للذات وهم قد يعاقبون الطفل عند محاولته الانفصال عنهم. ونتيجة لذلك فإن الطفل لا يتعلم أبداً تمييز الفرق بين رأيه ورأي الآخرين، وهذا ما يجعله شديد الاستجابة لأراء الآخرين واحتياطية ابتعاده عن الآخرين، وعندما يشعر برفض له فهو يرفض ذاته وربما يقوم بمعاقبة نفسه أو إيذاء جسده، ولا يكون بوسعه إعطاء فكرة سلبية أو إيجابية عن نفسه أو عن الآخرين.

إن الذي يرعى الطفل إذا كان مصاباً بالاضطراب، يقوم بتقدير الطفل ومكافأته عند قيام الطفل بالاعتبار عليه ويعاقب الطفل عند محاولته الابتعاد عنه.

العلاج النفسي الحركي هو تحليل له علاقة بالقوة أو العمليات الفعلية والعاطفية الناشئة في الطفولة ومدى تأثيرها في السلوك والقوى العقلية للأشخاص الذين لديهم اضطراب الشخصية الحدية، ويتضمن التحليل مساعدة المريض في التعبير عن شعوره ومواجهته بآرائه للدفاع عن ذاته وعن الآخرين وتفسير سلوك المريض مع المعالج أي تعليم المريض كيفية الاعتداد على الذات في حل المشكلات اليومية ويقوم المعالج بمساعدة المريض في التغلب على الشعور بتدمير الذات وتحديد الشعور الذي يقوي هذا الميل وتطوير الأساليب الصحيحة.

### 3- المدرسة المعرفية

تفسر النظريات المعرفية اضطراب الشخصية الحدية بأنه مجموعة تفسيرات مرضية وأكثر تحديداً بأن العالم خطر و مليء بالعنف ويشعر المريض بأنه خامل وغير مقبول؛ وفضلاً عن ذلك إن الأشخاص الذين لديهم شكوك بالغة حول تشوهات معرفية والذي يعرف بالتفكير الثنائي ورؤيه الأشياء بحسب الخصائص المشتركة مثلاً: جيد وسيء أو نجاح وفشل وغيرها، وتكون نتيجة تحول بالغ في العواطف وتفسير الأحداث.

إن العلاج المعرفي يركز على مساعدة المريض للحصول على نظرة واقعية وأكثر إيجابية عن الذات وتعليمهم مهارات تعلم الاستقلالية عند حل المشكلات وتنظيم العواطف وتصحيح التفكير الثنائي.

ويقوم المعالج بتعليم المريض على مراقبة سلوكه وتقويمه للأشخاص والأحداث ومواجهة أفكاره الثنائية وسلوكه العدائي ويساعد المريض على تعلم الطريقة المثلث لتقدير مهاراته، والتعبير عن حاجاته، ومشاعره بطريقة طبيعية.

فقد قام لانيهain 1911 بدراسة وجد فيها إن العلاج المعرفي يقلل السلوك الانتحاري وأدت الحاجة إلى دخول المستشفى لدى 44 امرأة لديهن اضطراب الشخصية الحدية.

### أحداث الحياة الضاغطة

أظهرت الأبحاث الأخيرة إن العديد من الأشخاص الذين لديهم اضطرابات الشخصية الحدية، عانوا من إساءة جنسية جسدية خلال مرحلة الطفولة وهذه الإساءة تؤدي إلى مشكلات في النظرة إلى الذات، وهذا ما ذكر في معظم

النظريات التي تدور حول هذه الاضطرابات، فضلاً عن ذلك أن الطفل الذي يتراوح سلوك والديه ما بين الإساءة والمحبة يمكن أن يكون في الأساس ناتجاً عن عدم الثقة بالآخرين والميل إلى رؤية الآخرين على أنهم جميعاً جيدون أو شريرون.

## العلاج النفسي

تمهيد:

في هذا الفصل سيتم عرض طرق معالجة السلوك الغير طبيعي وبعض من هذه الطرق ترکز على مساعدة الأشخاص في فهم التجارب المعقّدة التي قد يكون لها تأثير على مشاكلهم وان هذه الطرق تحاول تعريف الأفكار والسلوكيات الإضافية أو الجديدة وكذلك تحدد الأساليب التي يمكن المجتمع من مساعدة الأشخاص ذوي السلوك الشاذ.

إذ يرتبط علاج الاضطرابات العقلية مع النظريات حول حالات تشبه حالة الاضطراب وان التاريخ المختصر لطرق العلاج للأمراض العقلية سوف تفسر وتوضح كيف تغيرت طرق العلاج بالطريقة نفسها التي تغيرت بها النظريات المتعلقة بطبعية الإنسان وأسباب الاضطراب.

### الخلفية التاريخية : Historical Background

استنادا إلى إحدى المعتقدات المبكرة (التي وضعها الصينيون القدماء والمصريون واليهود) أن الشخص ذو السلوك الشاذ فيه روح شريرة، لذا كان الأشخاص المتلبسين بهذه الأرواح تطرد منهم الروح الشريرة باستخدام تقنيات

مثل (الصلة والتعاويذ والسحر والأشربة المسهلة من الأعشاب). وإذا كانت هذه الأساليب غير ناجحة فعندها ستتخدّل أساليب مكثفة لضمان أن الجسد لن يكون مكان للروح الشريرة مثل الضرب بالسوط والحرمان من الطعام والحرق وجعل الشخص يتزلف بغزاره وهي الأساليب الشائعة للتدخل العلاجي في العالم العربي.

كان التقدم الأول في فهم الاضطرابات العقلية كان على يد هيبيocrates الذي رفض الإيمان بالشياطين والعفاريت وأكّد على أن السلوك الشاذ هو نتيجة للاختلال في توازن السوائل في الجسم. والأطباء اليونانيون والرومان الذين اتبّعوا هيبيocrates، حثوا على استخدام الأساليب الإنسانية لعلاج ذوي الأمراض العقلية، وأكّدوا على أهمية البيئة (المحيط) الملائم والتمارين الرياضية والنظام الغذائي الصحيح والتدليل والاسترخاء عن طريق الاستحمام، أضيف إلى ذلك بعض أساليب العلاج غير الجيدة مثل التطهير أو (العزل) واستخدام القيود الميكانيكية.

وبالرغم من وجود مؤسسات مخصصة لإيواء المصابين بالأمراض العقلية خلال هذه الفترة إلا أن العديد من الأفراد كانوا يتلقون الرعاية والعطف الكباريين من المعالجين المتواجددين في المعابد المخصصة لإلهة الروم والإغريق ولم تستمر هذه النظرة المتطرفة للأمراض العقلية إذ تجد الاعتقاد بالخرافات والأرواح الشريرة في العصور الوسطى، فساد الاعتقاد القائل بأن هناك ارتباط وثيق بين المصابين بالأمراض العقلية والشيطان، ويمتلك هؤلاء المرضى قوى طبيعية خارقة والتي ينجم عنها الفيضانات والحوادث المؤسفة لآخرين.

لقد اتسم التعامل مع المصابين بالأمراض العقلية بالقسوة، إذ اعتقاد الناس آنذاك أن اتباع أسلوب التجويع والتعذيب للمصابين بالأمراض العقلية فإنهم

بذلك يقومون بتعذيب الشيطان نفسه، وقد بلغ هذا النمط من التعامل بقسوة ذرته في الحكم على الكثير من الأشخاص (ومعظمهم من المصابين بالأمراض العقلية) بالموت خلال القرون الخامسة عشر والستادس عشر والسابع عشر.

### الأشكال الأولية (البدائية) لمستشفى الأمراض العقلية Early Asylums:

في السنوات الأخيرة من العصور الوسطى، انشأ في الكثير من المدن مستشفيات لتواء مطالبات المصابين بالأمراض العقلية وكانت هذه المستشفيات عبارة عن سجون، إذ يوضع التزلاء في زنزانات مظلمة ومتسلحة ويعاملون معاملة غير إنسانية.

واستمر هذا الوضع حتى تولى فيليب بيل مسؤولية إدارة مستشفى للأمراض العقلية سنة 1792 في باريس، إذ ادخل بعض التحسينات كتجربة، فأزال القيود التي وضعت في أيدي التزلاء، واعتبر الكثير من المشكين أن من الجنون أن يقوم فيليب بيفيل بفك قيود التزلاء، إلا ان محاولة فيليب هذه لاقت نجاحا.

فإطلاق سراح التزلاء وفك القيود التي تقييدهم ووضعهم في أماكن نظيفة ومضاءة والتعامل معهم معاملة لطيفة، مما أدى إلى تحسن حالة الكثير من المرضى (الذين كانوا يعانون من حالات ميؤوس منها وقضوا في المشفى سنوات طويلة) وشفائهم ومجادرتهم المستشفى.

في بدايات القرن العشرين، أحرز تقدم كبير في مجال الطب وعلم النفس ففي سنة 1905 تبين أن الاختلال العقلي المعروف باسم (Genera Aores) ناجم عن عارض بدني إذ تحصل الإصابة بـ (السفلس) لمدة سنوات عديدة قبل ظهور أعراض الاختلال.

إذ يتصف مرض الشلل العام بتدحرج تدريجي في الوظائف العقلية والبدنية، وتغيرات كبيرة في شخصية المصاب والوهم والهلوسة و تعرض المصاب للموت في غضون سنوات قليلة إذا لم يتلق المصاب أية معالجة إذ يحطم هذا المرض الجهاز العصبي تدريجياً وبلغت حالات الإصابة بمرض (الشلل العام) في فترة زمنية محددة إلى أكثر من 10% من مجموع الإصابات المسجلة في المستشفيات العقلية، وبالمقارنة مع حالات الإصابة في الوقت الحالي، فإنها تعد قليلة نسبياً، ويعزى هذا إلى فاعلية علاج البنسلين لمرض الـ (السفلس).

إن اكتشاف الإصابة بمرض (الشلل العام) (general Paresis) ناجمة عن مرض ما، شجع الكثير من امنوا بان الأمراض العقلية ناجمة عن مرض بايولوجي (أو ذو أصول بايولوجية) وفي نفس تلك الحقبة مهد سيموند فرويد وأتباعه السبيل للفهم والتعامل مع الأمراض العقلية وفي ضوء العوامل النفسية كما هو الحال في تجربة بافلوب المختبرية والتي أظهرت أنه بالإمكان إصابة الحيوانات الوجدانية إذا أجبرت على تصرف يفوق قدرتها.

وبالرغم من التقدم العلمي في هذا المضمار، إلا أنه في أوائل التسعينيات لم يزل فهم المجتمع للأمراض العقلية قاصراً والنظرة تجاه نزلاء المستشفيات باتت مصحوبة بالملع والخوف.

لقد تبنى كلفوربيرز (Cliford Bears) مهمة تثقيف المجتمع في ميدان الصحة العقلية، ففي فترة شبابه أصيب كلفورد (Cliford) باضطراب ثنائي القطب (bipolar disorder) واحتُجز في العديد من المستشفيات الخاصة لمدة (3) سنوات. وبالرغم من التخلّي عن أساليب التعذيب واستخدام القيود لفترة طويلة عن تلك التي أصيب بها كلفورد، إلا أن أساليب العلاج باستخدام السترة الضيقية

التي تعيق حرمة المرضى (Smart Sack) ظلت شائعة الاستعمال، وان النقص الحاصل في تمويل المستشفيات العقلية وازدحامها بالمرضى وقلة الطعام، كل هذه الأسباب جعلت من المستشفيات أماكن غير سارة وغير ملائمة للإقامة فيها. وبعد شفاء كلفورد من المرض قام بتأليف كتابه المشهور حاليا باسم (وجد العقل نفسه) (mind that found it self) والذي كتب فيه عن خبراته التي اكتسبها في المستشفيات، وقد أثار هذا الكتاب اهتماما كبيرا على صعيد المجتمع.

لقد عمل كلفورد (Cliford Beares) دون توقف على تثقيف المجتمع فيما يتعلق بمجال الأمراض العقلية وساهم في تأسيس الجمعية الوطنية للصحة العقلية. وفي عام 1905 ارتبطت هذه الجمعية بآخرين لتشكيل المنظمة الوطنية للصحة العقلية، إذ لعبت هذه الحركة دورا كبيرا في تشجيع منظمة عيادات التوجيه وإرشاد الأطفال ومرافق الصحة العقلية على المساعدة في الوقاية ومعالجة الاضطرابات العقلية.

### **الأساليب العلاجية الحديثة : Modern Treatment Facilities**

لقد تطورت المستشفيات العقلية منذ الفترة التي برز فيها بير بير (Bear) فصعودا ولكن ما زال هناك الكثير من العمل لتحسين وضع هذه المستشفيات.

إن أفضل المستشفيات هي التي تميز بتوفير الراحة وتزويد المصاب بعدد من النشاطات والفعاليات العلاجية المتمثلة بالعلاج النفسي الفردي والجماعي، العلاج المهني (المخصص لتدريس المهارات وتوفير الاسترخاء للمريض) والدورات التعليمية التي تعين المريض ليكون مستعد للقيام بعمل ما بعد خروجه من المستشفى، وان أسوأ المستشفيات هي تلك التي تميزت بكونها مؤسسات رعاية أو وصاية والتي يقضي فيها المريض أوقاتا مملة، واتصفت أيضا هذه المؤسسات

بالازدحام وقلة العلاج المتوفر للمرضى فيها عدا البعض منه إلا أن اغلب مستشفيات الأمراض العقلية تقع مابين هذين النمطين أو الاتجاهين (الأفضل، والأسوأ).

في أوائل السنتينيات انتقل التركيز من معالجة الأفراد المصايبين بالأمراض العقلية داخل المستشفيات إلى تزويدهم بالعلاج خارجها أي تزويدهم بالعلاج وهم في مجتمعاتهم الأصلية، وان ما دعا للقيام بهذا التوجه هو إدراك وجود مساوى تلقى العلاج داخل المستشفيات بغض النظر عن وجود التسهيلات المتوفرة داخل المستشفيات ويتبين ذلك بان دخول المرضى في المستشفى سيحررهم من الدعم الاجتماعي من عوائلهم وأصدقائهم وحرمانهم أيضا من انماط الحياة اليومية التي يتبعونها، فنجد الإقامة بالمستشفيات سيشعر المريض بالعجز الشديد، وسيصبح اتكالي، إضافة إلى تكاليف المستشفى الباهظة.

لقد اكتشفت عقاقير خاصة بالعلاج النفسي في الخمسينيات تعمل على معالجة الاكتئاب والقلق ويعقلل من السلوك المرضي - النفسي وعندما أصبحت هذه العقاقير متوفرة بكثرة في السنتينيات أراد الكثير من المرضى المقيمين داخل المستشفيات العودة إلى منازلهم وتلقيهم العلاج على اعتبارهم مرضى خارجين (Out Patient).

في سنة 1963 نص قانون مراكز الصحة العقلية على العمل بتخصيص الأموال لتأسيس مراكز محلية للعلاج، إذ صممت هذه المراكز لتجهيز المرضى الخارجيين بالعلاج والعديد من الخدمات الأخرى والتي تشمل الإقامة لفترة وجيزة، إذ تتصف الإقامة بالمستشفيات لفترة وجizaة تكونها أكثر فاعلية ومرنة من الإقامة بالمستشفيات لفترات طويلة، أي أنه من الممكن أن يتلقى المريض العلاج بالمركز العلاجي خلال النهار ويعود إلى منزلة في الليل أو العكس.

لقد نجح العمل بأسلوب العلاج خارج المستشفيات لبعض المرضى، فالرعاية التي يقدمها الأطباء في العيادات الخاصة ومراكز الصحة النفسية مجتمعة مع الدعم الذي تقدمه عوائل المرضى لمرضاهن وباستخدام عقاقير العلاج النفسي، وكل هذه الرعاية مكنت المرضى من استئناف حياتهم والعودة إليها، أما البعض الآخر من المرضى فقد واجه العلاج خارج المستشفيات عواقب مؤسفة وغير ناجحة ويعزى ذلك بدرجة كبيرة إلى سوء التسهيلات التي يقدمها المجتمع للأفراد المصابين، فقد عانى الكثير من الأفراد الذين تحسنت حالاتهم عند تلقיהם العلاج داخل المستشفيات ولذلك من المفترض أن يتابعوا ويعتمدوا على أنفسهم بعد انتهاء العلاج من قلة الرعاية المقدمة لهم بعد انتهاء العلاج داخل المستشفيات ونقص في العلاج لكونهم مرضى خارجين وكذلك قلة الدعم المقدم من الأصدقاء وقلة فرص العمل ومشكلة السكن، كل هذه الأسباب جعلت المرضى يخفقون في مواصلة حياتهم خارج المستشفى مما جعل نصف أعداد المرضى يعودون إلى الدخول في المستشفى مرة أخرى، وفي غضون مدة زمنية قدرها سنة واحدة.

فقد اظهر بعض المرضى الخارجين من المستشفى عجز كبير لدرجة أنهم لم يحاولوا قط تولي زمام أمورهم أو المضي في حياتهم دون رعاية أو وصاية، وقد يرضي هؤلاء بالعيش في مساكن مزدحمة وقدرة أو يفترشون الشوارع فتجد في طريقك رجالا واقعا في زاوية الشارع يتكلم مع نفسه في قارعة الطريق، وهم ضحايا تلقي العلاج بالإقامة داخل المستشفيات أو المؤسسات الصحية، وان ثلث عدد الأشخاص الذين يتخدون الشارع مأوى لهم يعانون من الإصابة بأحد أنواع الأمراض العقلية (Rossi, 1990).

إن ازدياد ظاهرة رؤية المصابين بالأمراض العقلية المشردين (أي الذين لا

مأوى لهم) وخصوصاً في المدن الكبرى أثار اهتمام المجتمع وادي إلى التحرك باتجاه إعادة إبقاء المرضى داخل المؤسسات العلاجية، وان اتخاذ هذا الاتجاه أو المنهج سيؤدي إلى إثارة قضية أخلاقية هامة، فإذا لم يتمكن هؤلاء المرضى من التكيف مجدداً مع المجتمع، فهل هذا يعني إجبارهم بملازمة المستشفى الخاص بالأمراض العقلية؟

إن أحد حقوق الأفراد المدنية في أي مجتمع ديمقراطي هو حق التحرر (الحرية) إذن من المهم جداً أن يضمن أي التزام من جانب المؤسسات الصحية للمرض حقه في التمتع بالحرية.

يؤمن بعض الخبراء بأن الجانب الشرعي أو القانوني يتخذ فقط في حالة كون الفرد يشكل خطراً على حياة الآخرين، فإن تعرض الأشخاص لهجوم من قبل فرد مصاب بمرض نفسي في حالات أو مناسبات نادرة، على أن تتسم بالحضور الكبير للأشخاص فقد يعد خطر على سلامة المجتمع.

لقد بينت الدراسات قصور أخصائي الأمراض العقلية في التنبؤ باحتمال قيام مريض ما بعمل يشكل خطراً على سلامة المجتمع (Monahan, 1976). إضافة إلى ذلك فقد شكلت الأنظمة القانونية أو التشريعية لأجل حماية الأشخاص وذلك بالجزء الوقائي (أي احتجاز الفرد احترازياً) إذ يفترض أن يكون الفرد بريء حتى تثبت إدانته من قبل المحكمة ويطلق سراح السجناء حتى بعد أن دلت الإحصائيات على أن معظم السجناء سيقومون بجرائم أخرى.

هل هذا يعني أنه لا يتمتع الأفراد ذوي الأمراض العقلية بنفس الحق؟ وماذا بشأن الفرد الذي يشكل خطراً على ذاته أكثر من خطره على الآخرين، إذ تحتاج مثل هذه المؤسسات المعقدة إلى حلول.

وبعيداً عن الجانب القانوني تبقى مسألة توفير الرعاية لذوي الأمراض العقلية قائمة، فيتوجب على المجتمع السعي لتوفير الرعاية الملائمة للاضطرابات العقلية فقد نجد الكثير من ذوي الأمراض العقلية يسعون طوعياً لتلقي العلاج لكنهم يعجزون عن دفع نفقات أو تكاليف العلاج الجيد.

### المتخصصون المشاركون في العلاج النفسي

#### Professions involved in Psychotherapy

سواء تلقى الفرد العلاج في مستشفى أو مركز محلي للعناية بالصحة العقلية أو مؤسسة خاصة، فإن العديد من الاختصاصات تشارك في تقديم العلاج.

فالطبيب النفسي psychiatrist هو الحاصل على درجة شهادة ماجستير وأنهى مدة إقامة (3 سنوات) بعد التخرج من إحدى المراكز الصحة العقلية والتي من خلالها يأخذ الطبيب النفسي خبرة في تشخيص السلوك الغير سوي وتقديم العلاج باستخدام العقاقير والعلاج النفسي، وباعتباره طبيب متخصص بالأمراض النفسية يستطيع وصف عقار معين والسماح للمريض بالإقامة في المستشفى لتلقي العلاج.

مصطلح Psychoanalyst إن المحلل النفسي يطلق على الأفراد الذين تلقوا تدريباً متخصصاً في مؤسسة متخصصة بالتحليل النفسي (أو معهد خاص بالتحليل النفسي) فيتعلم أساليب ونظريات مستندة من فرويد. وعادة ما يستمر برنامج التعليم لبعض سنوات يمارس فيه المتدربين التحليل النفسي وتوفير العلاج لعدة مرضى تحت الإشراف، وتشترط الكثير من المعاهد المتخصصة بتدريس التحليل النفسي في السنوات الأخيرة على خريجها للحصول على شهادة الماجستير.

لذلك فإن اغلب المحللين النفسيين هم أطباء نفسانيون، إلا أن غالبية الأطباء النفسيون ليسوا محللون نفسانيون.

إذ يحصل علماء النفس الذين يعملون كمعالجين على برنامج تدريبي في علم النفس العيادي أو الإرشادي أو التربوي، على درجة (الدكتوراه فلسفة PhD) أو درجة دكتوراه في علم النفس (Ph Psychology) ويتضمن برنامج درجة دكتوراه فلسفة PhD التدريب في مجال البحث والتشخيص والعلاج، أما برنامج درجة الدكتوراه في علم النفس Ph Psychology فيركز على التشخيص والعلاج وتستمر الدراسة في البرنامج لمدة أربع أو خمس سنوات في الدراسات العليا إلى سنة واحدة أو أكثر إقامة، وفي بعض الدول يشترط أيضاً اختبار خاص بالأهلية أو لمهارسة المهنة.

أما علماء النفس العيادي فهم يتعاملون مع أشخاص يعانون من عدة اضطرابات عقلية، أما علماء النفس الإرشادي فيركزون على مشاكل التكيف ويتركز اهتمامهم على عوامل محددة جداً مثل إرشاد الطالب أو الإرشاد في مجال الزواج أو في الإرشاد العائلي، أما علماء النفس التربوي فهم الذين يتعاملون مع الشباب أو صغار السن والذين يعانون من صعوبات في التحصيل الدراسي (أي صعوبات من الناحية الأكademie) أما المتخصصون في العلاج الاجتماعي - النفسي فهم الذين اكملوا برنامج دراسي مدته ستين للحصول على درجة ماجستير (M.S.W) ويتضمن هذا البرنامج، التدريب على إجراء ما بعد العلاج والتي تمتد إلى منزل المريض ومحیطه وغالباً ما يستدعي الاختصاصي الاجتماعي - النفسي جمع المعلومات حول وضع المريض في المنزل وكذلك يستدعي لمساعدة المريض على تلقي الدعم من مؤسسات المجتمع (مثل المستشفيات والعيادات والمنظمات الاجتماعية).

أحياناً يعمل هؤلاء المختصون كفريق واحد، فيصف الطبيب النفسي علاج نفسي ما ويراقب مدى فاعليته، أما علم النفس فيلتقي بالمريض بصورة فردية أو

ضمن برامج علاجي جماعي، أما الأخصائي الاجتماعي فيراقب محيط المريض في المنزل ويتوفر في المستشفيات العقلية أخصائي من نوع آخر يضاف إلى ما سبق ذكره من أنواع الأخصائيين وهو المعالج النفسي.

إن المعالج النفسي يقع اختصاصه ضمن مجال التمريض العام، ويطلب هذا النوع من التمريض تدريباً وتفهماً خاصاً ومعالجة خاصة للاضطرابات العقلية.

### تقنيات (أساليب) العلاج النفسي Techniques of Psychotherapy

يشير العلاج النفسي إلى معالجة الاضطرابات العقلية باستخدام وسائل نفسية (بدلاً من استخدام وسائل بدنية أو بايولوجية) ويشمل مصطلح العلاج النفسي على عدة أساليب جميعها تهدف إلى مساعدة الأفراد المضطربين نفسياً في تحسين سلوكهم أو تعديله (وليس عواطفهم أو أحاسيسهم)، وذلك ليتمكنوا من تطوير الوسائل النافعة التي تفيدهم في التعامل مع التوتر الحاصل أو التعامل مع الآخرين، ويعتقد بعض المعالجين النفسيين أن تغير السلوك معتمد على تفهم الأفراد لدوافعهم الشعورية، والصراعات التي تجاهلهم.

أما البعض الآخر من المعالجين فيركز على تغيير أنماط التفكير التي اعتادها المريض ومن ثم تغيير السلوك بدلاً من التركيز على الصراعات اللاشعورية (على سبيل المثال يركز المعالجون السلوكيون والمعالجون المعرفيون على هذا النوع من التغيير).

وعلى الرغم من اختلاف التقنيات المستخدمة، إلا أن معظم وسائل العلاج النفسي تشتراك في خواصها المعاينة وتتضمن هذه الخواص العلاقة التعاونية بين شخصين هما المريض والمعالج، وتشجيع المريض على الحديث عن شخصيته وعواطفه وخبراته مع المعالج دون خوف من أن يلام أو تفضح أسراره من قبل

المعالج، وبالمقابل يقدم المعالج التعاطف والتفهم والثقة للمرضى، مع محاولة المعالج مساعدة المريض على إثناء وسائل أكثر فاعلية في التعامل مع مشاكله الخاصة.

### التحليل النفسي : Psycho Analysis

تفترض نظريات التحليل النفسي للشخصية وجود قوى تعارضه داخل كل فرد وهذه القوى هي (الهو Id والأنا Ego والانا العليا Super ego) التي تتسبب في إنشاء صراعات داخلية حتمية، وتتصف هذه الصراعات (التي يعيها الفرد أو لا يعيها) بكونها ذات تأثير قوي في نمو الشخصية وقابليتها على التعامل مع الضغوط الحياتية.

اعتقد فرويد أن الأضطرابات النفسية ناجمة عن هذه الصراعات، وغالبا ما تنشأ هذه الصراعات منذ الطفولة، إلا أن الفرد لا يشعر بها أو يعيها، إذ يتم كبت الانفعال والأحساس المرافق لهذه الصراعات في اللاشعور.

ويعتقد فرويد أن الصراعات اللاشعورية بين الانفعالات العدائية والجنسية (الهو Id) والقيود التي تفرضها الأنما، والانا العليا هي الأكثر أهمية وخطورة والتي قد تسبب في فترات لاحقة من عمر الفرد سوء التكيف.

فعلى سبيل المثال قد يشعر صبي بعدائية تجاه أخيه الصغير المولود حديثا والذي استولى على قدر كبير من حب والديه والذي كان يستحوذ عليه قبل ميلاد الأخ الصغير، فإن حدث وان رفض الوالدان الاعتراف والاهتمام بمشاعر الابن الأكبر، ومعاقبة الابن الأكبر إن عبر عن شعوره بالغضب تجاه الأخ الأصغر عندها سيلجأ الابن الأكبر إلى إنكار أو إخفاء هذه العاطفة لكي يستبعد حب والديه وقد تطرد المشاعر أو الدوافع (الغير مرغوب فيها) نحو إيذاء الطفل الصغير (وأية مشاعر أو ذكريات أخرى مرتبطة مع هذا الدافع) وتتركز في اللاشعور.

وقد تؤثر مشاعر التنافس بالأخوة، على علاقتهم مع الأفراد في حياتهم اللاحقة، وربما يسود هذه العلاقات التوتر والغيرة والتنافس مع الأصدقاء والزملاء في مجال العمل، ويسبب كبت الصراع الأصلي الذي يعاني منه الفرد، فإنه سيبقى غير واعي لمثل هذه المشاعر المذكورة آنفاً في حياتهم المستقبلية.

إن الافتراض الرئيسي الذي يعتمد التحليل النفسي هو أنه لا يمكن حل المشاكل التي يعاني منها الفرد دون فهم كامل للأسباب اللاشعورية لعلاقتهم السابقة والمبكرة مع والديهم وأشقائهم. ويتلخص هدف التحليل النفسي في جعل الصراعات (أي المشاعر والانفعالات والدعاوى المكتوبة) في مستوى وعي الفرد إذ يصبح بالإمكان التعامل معها بعقلانية وبأسلوب واقعي.

### **التداعي الحر وتحليل الأحلام :Free Association and Dream Analysis**

يعد التداعي الحر أحد التقنيات الرئيسية التي يستخدمها المحللون النفسيون للتوصول إلى حل الصراعات اللاشعورية التي يعانيها الفرد.

طبقاً لمضمون هذا الأسلوب من التحليل النفسي، يشجع العميل (أي شخص الذي يعاني من صراعات ما The client) على إطلاق العنان له ليعبر عن أفكاره ومشاعره وكل ما يخطر بياله دون ترتيب أو تنسيق، وليس هذا بالعمل السهل على أية حال، فعند إجراء محادثة مع العميل (الفرد)، فإننا عادة ما نحاول أن نجد ترابط بين الأفكار والأقوال الصادرة من العميل واستبعاد تلك التي لا علاقة لها أو الغير هامة، أضف إلى ذلك فلقد تعلم الكثير منا أو تعود على التفكير كثيراً وتؤخي الحذر قبل إطلاق الكلمات، وهذا ما يجعل الكثير من الأفكار الجريئة والغير صحيحة غير مكتشفة لأن الفرد لا يصرح بها، ومع ذلك، وعن طريق الممارسة وتلقى العميل التشجيع من المحلل النفسي، يصبح التداعي الحر

أما أبسط من ذي قبل، لكن حتى وان صدقوا الأفراد في محاولاتهم للتعبير عن أفكارهم دون تنسيق أو تكلف، إلا أنهم سيظلون غير قادرون على إطلاق البعض منها. فعندما يبقى المريض صامتاً أو يغير الموضوع المطروح في المحادثة التي يجريها مع محلل النفسي، أو يعجز عن استدعاء (تذكر) تفاصيل حدث ما، عندها يفسر محلل النفسي أن الشخص أو المريض يقاوم استدعاء (تذكر) الأفكار أو المشاعر المعينة. لقد اعتقاد فرويد Freud إن انغلاق الفرد أو مقاومته لتذكر الأفكار أو المشاعر فهو ناجم عن تحكم أو سطوة الشعور للفرد على مناطق أو مساحات حساسة والتي يفترض أن يتم اكتشافها وسير أغوارها.

أما التقنية الأخرى التي يعتمد عليها التحليل النفسي المستخدمة معاً مع أسلوب التداعي الحر فهو تحليل الأحلام Dream Analysis. لقد اعتقاد فرويد أن الأحلام هي الطريق الآخر لللاشعور، إذ تتمثل الأحلام برغبة أو خوف لا شعور بطابع تناكري. لقد ميز فرويد بين الفحوى الظاهر أو الواضح أو الشعوري الظاهر للأحلام ومن ثم إجراء التداعي الحر، فبذلك يحاول محلل النفسي التوصل إلى الفحوى الكامن من اللاشعور للحلم.

### التحول : Transference

طبقاً لأسلوب التحليل النفسي، تعد التجاهات المريض نحو المحلل النفسي جزء من العلاج. ويكون للمربي استجابات قوية عاجلاً أم آجلاً تتجلّى لمحلله النفسي، وأحياناً تكون هذه الاستجابات ايجابية وودية، وفي أحياناً أخرى تكون عدائية وسلبية. غالباً ما تكون ردود أفعال المريض العدائية أمراً غير نافعاً ومجدياً في جلسات العلاج التي يقيمهها المحلل النفسي، وتعرف نزعة المريض بجعل معالجه النفسي محور استجاباته الانفعالية باسم التحول Transference إذ أن المشاعر التي

يحسها المريض نحو معالجه النفسي في الأصل ما يشعر بها المريض نحو أناس آخرون مهمون في حياته.

يعتقد فرويد Freud أن التحول يمثل آثار لردود أفعال حدثت في فترة طفولة الفرد تجاه والديه، ويستعين فرويد بهذا التحول في الاتجاهات كوسيلة توضيح يقدمها للمريض ليفسر له أسباب العديد من اهتماماته ومخاوفه التي تعود إلى مرحلة الطفولة. ويتم ذلك من خلال الطريقة التي يستجيب بها المريض تجاه تلك المخاوف والاهتمامات، ويساعد المحلل النفسي مرضاه في التوصل إلى فهم لردود أفعالهم تجاه الآخرين وفيما يلي نطرح أنموذجاً بين استخدام المحلل النفسي للأسلوب التحويل والمتبوع باستخدام أسلوب التداعي الحر.

المريض Patients – أنا لا اعرف سبب إصرارك على معرفة إذا ما كانت هذه الخطوة هي الأفضل لي في هذه المرحلة بالذات من حياتي.

المحلل النفسي Analyst – لقد حدث هذا في مرة سابقة. أنت تريد موافقتي قبل قيامك بالعمل (تصرف تصرف ما). على ما يبدو أن ما حدث هو أن أحد الصراعات التي تعانيها مع زوجتك يتضمن محاولتك جعلها توافق على ما قررت القيام به وان هذا الصراع يفصل بيننا الآن.

المريض Patient – افترض أنا ذلك أيضاً، لكن يهمني أيضاً موافقة واستحسان أشخاص آخرين.

المحلل النفسي Analyst – دعنا نركز على ما قلته الآن، هلا أجريت الآن تداعياً حرراً لفكرة الحصول على موافقة أو استحسان الآخرين، دع الأفكار تأتي كما هي لا تخبر نفسك.

### التفسير : Interpretation

عمل المحلل النفسي هو مساعدة المريض على رؤية أو إدراك طبيعة الصراعات الشعورية والتي تشكل مصدراً للصعوبات التي يواجهها المريض وذلك من خلال التفسير.

إن التفسير هو عبارة عن فرضية ما تلخص جزءاً من سلوك المريض وتقدم إيضاحاً لدافعه لممارسة هذا السلوك – في النص المذكور سابقاً – وهو يوضح ما جرى في الجلسة بين المريض والمحلل النفسي، فنجد أن المحلل النفسي يقدم تفسيراً عن طريق المقارنة بين سلوك المريض في جلسة العلاج (ويتبين هذا من خلال سعي المريض إلى استحصال موافقة المحلل لاتخاذ عمل ما) ونمط الموافقة التي تسببت في حدوث الصراع بين المريض والزوجة، ويبدو أن المريض تقبل هذا التفسير إلى حد كبير.

وقد يأخذ التفسير شكلاً آخر وهو الانتباه أو التركيز على المقاومة أي التوقف المفاجئ عن إجراء التداعي الحر، وتغيير الحديث، ونسيان موعد ما، فقد تشير كل هذه السلوكيات إلى محاولة المريض تجنب الخوض في موضوعات غير مرغبة له.

يجب إجراء تفسير في وقت مناسب جداً أي يجب أن يحصل التفسير عندما يكون الصراع اللاشعوري قريب من الوعي ويكون المريض مستعداً لتقبل رؤى مؤلمة فالتفسير المقدم سابقاً لأوانه قد يسبب إثارة حالة من الانفعال أو القلق والدافعية لدى المريض.

**إشارة النات : Working Though**

في الوقت الذي يتقدم المحلل النفسي في إنجاز عمله يمر المريض بعملية طويلة لإعادة تقييده وتسمى هذه العملية باسم (Working Through) ومن خلال فحص الصراعات ذاتها مرات عدّة وفي مواقف أو جلسات علاجية متعددة، عندها يكون المريض فاهماً لهذه الصراعات ويرى مدى عمومية اتجاهاته وسلوكياته. ومن خلال هذا المفهوم والتطرق للمشاعر المؤلمة المتكونة منذ الطفولة خلال جلسة العلاج عندها يصبح المريض قوياً بما يكفي مع هذه المشاعر بأقل حدة وبأسلوب أكثر واقعية.

تصف عملية التحليل النفسي بكونها عملية طويلة ومكلفة ومكثفة، وعادة ما يقابل المحلل النفسي المريض في بعض جلسات في غضون أسبوع واحد، مدة الجلسة الواحدة (50) دقيقة، وتستمر الجلسات لمدة سنة واحدة أو بعض سنوات. وتتحقق عملية التحليل النفسي مع الأفراد ذوي الدافعية العالية حل مشاكلهم أو الصريحون في التعبير عن مشاعرهم بسهولة.

**أساليب العلاج المعتمدة في التحليل النفسي : Psychoanalytic Therapies**

أحرزت العديد من أنماط العلاج النفسي المعتمدة على مفاهيم فرويد تطوراً، فمنذ عهد فرويد تشتراك هذه الأنماط في المبدأ القائل بأن الاضطرابات العقلية تتبع من مخاوف وصراعات لا شعورية، لكنها تختلف عن التحليل النفسي الكلاسيكي (التقليدي) في عدة أوجه وغالباً ما تسمى هذه الأساليب باسم علاجات التحليل النفسي.

يركز المحللون النفسيون أمثال (Karen Honey, Heinz Hatman) على دور الآنا العقلانية والآنا الساعية حل المشاكل في توجيه السلوك، ويولي هؤلاء المحللون اهتماماً أقل للدور الدوافع العدائية والجنسية اللاشعورية.

فيسعى هؤلاء المحللون إلى تقوية وظائف الأنماط والأخص تقييم الذات ومشاعر المنافسة وذلك من أجل أن يتمكن الأفراد من التعامل مع انفعالاتهم وعلاقتهم الشخصية بصورة بناءه. وإن الإستراتيجية المتبعة من قبل هؤلاء المحللون عموماً تلخص في تمكين المريض من التبصر وإدراك ماضيه المؤثر على حاضره، وكذلك جعل المريض واعياً لهذا وإمكانية تصحيح ماضيه وإثارة السلبية بأفعاله.

لقد تطورت أساليب التحليل النفسي كثيراً. فعادة ما يكون علاج المعاهد المعتمد على التحليل النفسي أكثر مرونة وإيجاز واقصر، ومن هنا وغالباً ما تكون عدد الجلسات قليلة في غضون الأسبوع الواحد تقام جلسة واحدة فقط.

هناك تركيز أقل على إعادة التشكيل الكامل لخبرات الطفولة واهتمام أكبر بالمشاكل النابعة من أساليب تعامل الأفراد مع الآخرين في حياتهم الحالية وعادة ما يستبدل أسلوب التداعي الحر بأسلوب النقاش المباشر لقضايا هامة، وقد يكون المعالج أكثر توجهاً وإثارة لموضوعات هامة بدلاً من الاعتماد على المريض في تذكرها أو الإشارة إليها. ويبقى أسلوب التحويل Transference مستخدماً في العلاج المعاصر إذ يعد جزءاً هاماً في العملية العلاجية إلا أن المعالج يحدد بشدة أو كثافة المشاعر المحولة ومع ذلك، لا يزال اعتقاد المعالجين المعتمدين على التحليل النفسي، قائماً، يتضمن هذا الاعتقاد أن المخاوف اللاشعورية هي محور وسبب المشاكل الوجودانية وإن أساليب إدراكتها والتعرض لها هي أساليب ناجحة وضرورية للشفاء منها.

## أولاً: العلاج السلوكي Behavior Therapies

يتضمن مصطلح العلاج السلوكي على عدد من الطرق العلاجية المختلفة المعتمدة على مبدأي التعلم والاشتراط. ويفترض المعالجون السلوكيون بان السلوكيات الناجمة عن سوء التكيف ما هي إلا عبارة عن أساليب يتعلمها الفرد للتكيف مع التوتر الذي يعانيه، فحسب افتراض المعالجين السلوكيين، يمكن استخدام الأساليب المطورة في العمل التجاري والتي ترتكز على موضوع التعلم، ويمكن استخدامها لاستبدال سلوكيات سوء التكيف بسلوكيات صحيحة وأكثر ملائمة. في حين أن التحليل النفسي مهتم بفهم الصراعات التي يعاني منها الفرد في ماضيه ومدى تأثيرها على سلوكه، إلا أن العلاج السلوكي يركز على السلوك ذاته وبصورة مباشرة.

يشير المعالجون السلوكيون إلى أنه بالرغم من ادراك الفرد للصراعات التي يعانيها وهذا هدف يستحق الانجاز لكنه لا يضمن انجاز تفسير في سلوك الفرد. فغالباً ما ندرك أسباب قيامنا بسلوك ما في بعض المواقف لكننا نعجز عن تغيير هذا السلوك. فعلى سبيل المثال لو كنت تتهيب أو تخجل من التكلم داخل الصف لدرجة غير اعتيادية، فقد تتبع اثر هذا الخوف وتنسبه إلى أحداث ماضية (فقد تكون إرادتك مصدرًا لانتقادات أبيك، أو قد تقابل والدتك كلامك بنصح من الناحية القواعدية، أو قد تكون قليل الخبرة في التكلم مع زملائك في الشانوية، بسبب خوفك من التنافس مع أخيك الأكبر الذي يحتل مركز الكابتن في فريق النقاش (debate team) وقد لا يؤدي بالضرورة، فهم أسباب المخاوف إلى حل المشكلة و يجعلك قادرًا على المشاركة في المناقشات الصحفية).

يتناقض العلاج السلوكي مع العلاج المعتمد على التحليل النفسي، فيركز علاج التحليل النفسي على تغيير بعض الجوانب الشخصية، بينما يميل العلاج السلوكي

إلى التركيز على تحوير أو تعديل سلوكيات سوء التكيف في مواقف محددة ويهتم المعالجون السلوكيون أكثر بالحصول على تقييم تجرببي للأساليب التي يستخدمونها.

في الجلسة العلاجية الأولى يصغي المعالج بدقة لمشكلة المريض التي يرغب المعالج تغييره بالضبط؟ هل يريد تغيير الخوف من الطيران أم الخوف من التكلم في الأوساط العامة؟ هل المشكلة تتضمن عدم السيطرة على الأكل والشرب؟ هل المشكلة تلخص في الشعور بالنقص واليأس؟ أو تلخص في عدم التركيز في العمل؟

إن الخطوة الأولى في العلاج هي تحديد المشكلة وتجزئتها إلى عدة أهداف علاجية محددة فعلى سبيل المثال، إذا عانى الفرد من مشكلة شعوره بالنقص عندها سيحاول المعالج جعل المريض يصف ذلك الشعور بدقة أكبر، وذكر المواقف التي حدثت فيها سلوكيات مرتبطة بذلك الشعور، فيسأل المعالج المريض:

- تشعر بالنقص أو عدم الكفاءة في عمل ما؟
- هل أنت غير كفء في التكلم بالأوساط العامة؟
- هل تكمل واجباتك وأعمالك في حدود السقف الزمني المحدد لك؟
- هل تحكم بها تأكله؟ .... الخ، فعندما يتم تحديد السلوك الواجب تغييره سيتمكن المعالج من وضع برنامج لمعالجة مريضه باستخدام أحد الاجراءات التي يضعها وسيختار المعالج طريقة العلاج الأكثر ملائمة مع مشكلة المريض.

ومن تقنيات العلاج السلوكي هي:

أـ إزالة الحساسية Desensitization

تعد هذه الإجراءات عالية الفعالية في منع أو إزالة المخاوف والرهاب، إن المبدأ العلاجي الذي يعتمد عليه هذين الإجرائين هو إيدال الاستجابة (رد الفعل) المتضاربة مع الانفعال (القلق) أي بمعنى استبدال الاستجابة المتضمنة للانفعال باستجابة أخرى وهي الاسترخاء.

إن من الصعب أن يكون الفرد مسترخياً ومنفعلاً في نفس الوقت، واحد الأساليب المستخدمة للاسترخاء هو القيام باسترخاء تدريجي، ويتم تدريب المريض على الاسترخاء بعمق، فيبدأ المريض بإرخاء عضلاته بدا من قدميه وكاحليه ومن ثم يتبع عملية الاسترخاء ليشمل جميع أجزاء عضلات البدن وأخيراً عضلات الوجه، فالفرد يتعرف على الإحساس الذي تمر به العضلات عندما يسترخي فعلاً ويتمكن من كيفية التمييز بين الدرجات المتنوعة للشد أو التوتر وأحياناً يتم استخدام العقاقير لمساعدة الأشخاص الذين لا يمكنهم القيام بالاسترخاء.

أما الخطوة الأخرى هي بناء مواقف ذات تسلسل هرمي لإثارة الانفعال، إذ تدرج المواقف بدءاً من الموقف الذي يثير كل انفعال وصولاً إلى الموقف الذي يثير مخاوف أشد. وطبقاً لأسلوب (Systematic Desensitization) يطلب من المريض الاسترخاء وتخييل كل موقف من المواقف ذات التسلسل الهرمي، فيبدأ من الموقف الأقل إثارة.

أما أسلوب التعرض (Exposure) فيتوجب أن يجرب المريض موقف تثير الانفعال أو الخوف. إن هذا الأسلوب أكثر فاعلية من مجرد تخيل موقف تثير المخاوف، ولكن يحتاج المرضى أن يتخيّل المواقف التي تثير الخوف ثم المرور فعلاً أو تجربة موقف مخيفة.

الانفعال تحت إشراف المعالج وقبل الوصول إلى الموقف الذي يفترض فيه أن تقوم المريضة بمسك الأفعى بيديها، يعمد المعالج إلى مسك الأفعى بيديه وبحضور المريضة وعلى مرأى منها، دون أن تظهر أية مخاوف، بل العكس يتظاهر المعالج بالثقة وعدم الإثارة أو الانفعال.

بعد ذلك يطلب من المريضة مسک الأفعى التي تزحف باتجاهها، وفي نفس الوقت تقوم المريضة بمحاكسة الاسترخاء للسيطرة على خوفها وانفعاليها فإذا أثبتت هذا الأسلوب فاعلية كبيرة في علاج الرهاب Bandurs, Blanchard & Phobia (Rifter, 1969)

فيتمكن القول أن عملية التعلم وأسلوب التعرض (Exposure) هما إطفاء أكثر من كونها عملية إشراط عكسي. إن تعرض الفرد إلى مثيرات الخوف واكتشافه أن نتيجة التعرض Exposure لهذه المثيرات لم ينتج عنه عواقب سلبية أو وخيمة، سيطأ الاستجابة الشرطية أي شعور بالخوف عند التعرض للمثير، وقد يكون الاسترخاء مجرد طريقة نافعة لتشجيع الشخص على مواجهة مخاوفه. وبالفعل إن تمكن الأفراد من إيجار أنفسهم على البقاء في مواقف مثيرة للخوف لفترات طويلة، عندها سيزول الرهاب تدريجياً وإن هذا الإجراء (المتمثل بتعریض الفرد إلى المواقف الأكثر إثارة للخوف لفترة طويلة دون إعطاء الفرصة له بالهرب من المواجهة) يسمى الغمر (Flooding). لقد أثبت هذا الإجراء فاعليته في معالجة الرهاب من الأماكن الفسيحة (Agora Phobia) والذي يتضمن الخوف من الأماكن الفسيحة، وكذلك في معالجة اضطراب الوسواس القهري (Obsessive- Compulsive).

### بد الدعم أو التعزيز الانتقائي : Selective Reinforcement

سواء كانت العملية التعليمية السابقة الذكر هي إشراط عكسي أو إطفاء، فإن أسلوب إزالة الحساسية Sensitization والعرض Exposure للمواقف المثيرة تعتمد على مبادئ الأشراط التقليدية. أما أسلوب التعزيز المعتمد على مبدأ الأشراط الإجرائي، فقد أثبتت فاعليته في تعديل السلوك Modifying Behavior وبالذات سلوك الأطفال.

ويتضح هذا الأسلوب في حالة الطالب في الصف الثالث من الدراسة وهو يعاني من الشرود وعدم الانتباه في الصف ورفضه إتمام واجباته الدراسية أو المشاركة في الدرس وقضاء معظم أوقاته في أحلام اليقظة، أضف إلى ذلك المهارات الاجتماعية الضعيفة وضعف تكوين علاقات أو تكوين صداقة مع الآخرين. إن السلوك المفترض تعزيزه يعرف باسم (سلوك قيد الانجاز) أو سلوك الانجاز (An task behavior) والمشتمل على الاهتمام بالعمل الدراسي أو تعليمات صادرة من التعاون مع الآخرين في القسم ... الخ.

لقد نال هذا البرنامج استحساناً ولا ينافي نجاحاً في تعديل سلوك المريض وتحسين الأداء العام للصف. (paul and Lents, 1977)

### جـ- أنموذج (الاقتداء بنموذج) Modeling:

يعد أسلوب التقليد أسلوباً فعالاً آخرًا في تغيير السلوك ويستفاد من هذا الأسلوب في التعلم باللحظة. ولا زال تقليد الأنماذج أو الأشخاص الآخرين هي طريقة رئيسية يتعلم منها الأفراد، فإن مشاهدة الأشخاص الذين يتصرفون تصرفات جيدة وتكونية وسيتعلّم الأشخاص الآخرين الذين يعانون من سوء التكيف، إستراتيجيات موافقة أفضل.

إن مشاهدة سلوك مثالي لشخص ما (سواء قمت هذه المشاهدة مباشرة أو مصورة على شريط فيديو)، هي أسلوب فعال في خفض المخاوف وتعليمهم مهارات جديدة.

يعد أسلوب تقليل أنموذج (Modeling) فعالاً في التغلب على الرهاب والمخاوف كونه يعطي للفرد الفرصة في مشاهدة شخص آخر ينضم لواقف يثير الانفعال أو الخوف دون التعرض لأي أذى.

لقد ثبت أن مشاهدة أشخاص كهذاج عبر أشرطة فيديو وهم يقومون بزيارة طبيب الأسنان أو عندما تجري لهم عمليات جراحية (أو أية إجراءات أخرى للفرد في المستشفى) وغيرها تساعده الأطفال والكبار في التغلب على مخاوفهم من المرور بتجارب مماثلة. (Shaw&Thoresen,1974, Melamed& Siegel 1975)

#### د- التدريب السلوكي Behavioral Rehearsal

عادة ما يقترن أسلوب المعالجة المعتمدة على التعلم من مشاهدة أشخاص آخرين يقترن بأسلوب لعب الأدوار (Role-Playings) أو المشاركة أو ما يسمى بالتدريب السلوكي، ويساعد المعالج الفرد على التمرن في القيام بتصرفات أو سلوكيات أكثر تكيفاً وفيما يأتي نموذجاً بجلسة علاج يساعد فيها المعالج شاباً للتغلب على مخاوفه من إجراء لقاء أو مواعيد عاطفية مع النساء. ضمن هذا العلاج يقوم الشاب التظاهر بالتحدث مع امرأة عبر الهاتف وينهي هذه المحاوراة بطلب إجراء موعد عاطفي.

أما المواقف التي يمكن إجراءها خلال جلسات العلاج فهي:

- 1- وقوف شخص ما أمامك في الطابور.
- 2- طلب صديق لك القيام بعمل ما لا ترغب فيه.

- 3 توجيه مديرك في العمل احتقارا لك من دون حق.
- 4 قيامك بارجاع شيء ما فيه عيوب للمحل الذي اشتريته منه.
- 5 انزعاجك من تحدث الأشخاص الذين خلفك في السينما.
- 6 قيام الميكانيكي بتصلاح سيارتك لكنك غير مقنع أو راض على عمله.

لا يستمتع الكثير من الأشخاص بالتعامل مع مثل هذه المواقف لكن يخشى بعض الأفراد من توكييد الذات Assertiveness Training، يتربّد المريض بمساعدة المعالج على استجابات فعالة والتي يمكن أن تؤدي في مواقف مماثلة وبالتدريج يتمكن المريض من أداء هذه الاستجابات في حياتهم الحقيقة.

يمحّل المعالج تعليم المريض التعبير عن حاجاته بطرق مباشرة وبارادة حرة، دون أن يعدّها الأشخاص طريقة عدائية للتعبير.

#### هـ. ضبط النفس Self- Regulation

نظراً لقلة لقاء المعالج والمريض لأكثر من مرة واحدة في الأسبوع، أصبح واجب على المريض تعلم السيطرة أو ضبط سلوكه وبهذا يمكن إحراز تقدم في العلاج بعيداً عن سيطرة المعالج. أضف إلى ذلك، أنّ أحسن الأشخاص بكونهم مسؤولون عن تحسينهم في العلاج، فإن ذلك سيقود إلى تحسين فعلي في وضعهم النفسي، ويشمل أسلوب ضبط النفس Self-Regulation ومراقبة الفرد لتصرفاته وملحوظاتها وإتباع عدة إجراءات مثل تعزيز الذات Self-Regulation ومعاقبة الذات Self-Punishment والسيطرة على استجابات مضادة لتعديل سلوكيات تنجم عن سوء التكيف بأخرى ذات مستوى عالٍ من التكيف. يراقب الفرد سلوكه من خلال قيامه بتدوين أنواع المواقف التي تثير السلوكيات اللااتكيفية وأنواع الاستجابات المضادة لها. أما الشخص الذي يتم تعاطي الكحول، فإنه يدون

المواقف التي دفعته للشرب وقيامه بالسيطرة على مثل هذا الموقف وكذلك ابتكار استجابة مضادة لسلوك تعاطي الكحول.

فقد يجد شخص ما صعوبة في عدم الالتحاق بزمائه عندما يجتمعون في بعد العمل للذهاب إلى تناول الكحول، لذلك يلجأ هذا الشخص إلى تناول الأشربة الغازية في تلك الإثناء، وبهذا يمكن من ضبط سلوك التعاطي بواسطة السيطرة على محيطه، فإن جابه إغراءات تدعوه لتعاطي الشرب عند وصوله المنزل فقد يستبدل هذا السلوك بأخر مثلاً الانبهاك بلعبة التنس كوسيلة للترويح عن حالة التوتر التي يعانيها، وإن كلا من هاتين الفعاليتين تمثل سلوكيين مضادين لسلوك التعاطي.

إن أسلوب تعزيز الذات Self-Reinforcement يمثل مكافأة الذات انيا عند انجاز هدف محدد، ويمكن أن تكون المكافأة بهيئة مدح أو إطراء الذات، أو مشاهدة لبرنامج تلفزيوني مفضل أو الاتصال بصديق هاتفياً، أو تناول طبق الطعام المفضل.

أما معاقبة الذات فيتضمن القيام برد فعلٍ عكسيٍ عند الفشل في تحقيق هدف ما مثل حرمان الفرد من عمل شيء ممتع (مثل حرمان الفرد نفسه من متابعة البرنامج التلفزيوني المفضل) أو إجبار الفرد نفسه على القيام بعمل غير سار (مثل تنظيف الغرفة). واعتماداً على نوع السلوك الذي يرغب الفرد تغييره، ويمكن استخدام عدة تشكييلات من سلوكيات تعزيزات الذات، أو معاقبة الذات أو ضبط المثيرات والاستجابات.

### ثانياً العلاج السلوكي المعرفي Cognitive Behavior Therapies

لقد ركزت أساليب العلاج السلوكي التي ذكرناها سابقاً، على تعديل السلوك *Modify ing Behavior* مباشرةً مع قلة الاهتمام بتفكير الفرد والعمليات العقلية.

لقد استبعد العلاج السلوكي أهمية الإدراك، مفصلاً المنهج المعتمد على مثير - استجابة Stimulus-response، لقد عد المعالجون السلوكيون أن الاهتمام بالمعتقدات والاتجاهات هي عودة المنهج اللاعلمي الذي عارضه واطسون في بداية هذا القرن. وبالرغم من ذلك وكرد فعل لإثبات أهمية العوامل العقلية أو الإدراكية (أي أفكار الفرد وتوقعاته وتفسير الأحداث) ولكونها عوامل تحدد سلوكيات الأشخاص، قام العديد من المعالجين السلوكيين بالتركيز على الإدراك عند إجراء العلاج. (Bondura, 1986)

إن مصطلح العلاج السلوكي - المعرفي عام يشمل أساليب العلاج التي تستخدم إجراءات تعديل السلوك وكذلك تستخدم إجراءات مصممة لتغيير الاعتقادات اللاتكيفية.

يحاول المعالج مساعدة الأشخاص على التحكم باستجابات الاضطرابات الوج다انية مثل الانفعال (القلق) والاكتئاب من خلال تعليم المرضى اتباع وسائل فعالة للتفسير والتفكير بخبراتهم. فعلى سبيل المثال، يميل الأفراد المكتئبين إلى تقييم الأحداث من منظور سلبي وناقد للذات. إذ يتوقع هؤلاء الفشل أكثر من النجاح، ويميلون إلى توقع كبير للفشل والتقليل من توقع فرص النجاح عندما يخبرون تقييم لأدائهم. وعند علاج الاكتئاب يحاول المعالجون السلوكيون - المعرفيون، مساعدة مرضاهم على إدراك عوامل التشتت في تفكيرهم وإجراء تغيرات تنسجم كثيراً مع الواقع.

يوضح الحوار الآتي الطريقة التي اتبعها المعالج في جعل المريض واعي أو مدرك لدى (واقعية، اعتقاداته) وذلك باتباع أسلوب طرح الأسئلة المباشرة: المعالج Therapist - لماذا تريد وضع حد لحياتك؟

المريض Client - دون وجود رايموند.. أنا لاشيء... لا يمكن أن أكون سعيدة دون رايموند.... لكن بمقدوري إنقاذ زواجنا.

المعالج Therapist - هل يمكنك وصف زواجك؟

المريض Client - لقد كان زواجنا تعيساً منذ البدء، لقد كان رايموند غير مخلص على الدوام، لم أكلمه خلال السنوات الخمس الماضية الأخيرة.

المعالج Therapist - أنت تقولين إنك لا تشعرين بالسعادة بدون رايموند، هل شعرت فعلاً بالسعادة عندما كان رايموند يعيش معك؟

المريض Client - كلا كتنا نتشاجر طوال الوقت وكنت أشعر بالتعاسة.

المعالج Therapist - إنك تقولين أن حياتك لاشيء بدون رايموند، هل كنت تشعرين بالتعاسة قبل أن تعرفي على رايموند؟

المريض Client - كلا، كنت أشعر باني شخص آخر.

المعالج Therapist - إذا كنت شخص مختلف قبل أن تلتقي رايموند، لماذا أنت بحاجة إليه لكي تكوني شخص ذات هوية الآن؟

المريض Client - متاخرة.

المعالج Therapist - إذا لم تعودي مرتبطة الآن، هل تعتقدين إنك سوف تكونين محظوظاً اهتماماً الرجال إذا علموا إنك غير مرتبطة برجل؟

المريض Client - أعتقد ذلك.

المعالج Therapist - هل تعتقدين إنك ستقابلين رجالاً أكثر استقراراً أو ثباتاً من رايموند؟

المريض Client - لا أعلم أعتقد ذلك.

المعالج Therapist - إذا ما الذي خسرت فعلاً إذا تم الانفصال عن زوجك؟

المريض Client - لا اعلم.

المعالج Therapist - هل تشعرين بتحسن إذا انفصلت عن زوجك ؟

المريض Client - لا استطيع ضمان ذلك.

المعالج Therapist - هل كان زواجك حقيقيا ؟

المريض Client - كلا حسب اعتقادي.

المعالج Therapist - إذا لم يكن زواجك حقيقيا، ما الذي ستخسرين إذا قررت  
انهاء زواجك ؟

المريض Client - كلامن اخسر شيء . (beck, 1976,PP.280-291)

لقد بُرِزَ العنصر السلوكي للعلاج عندما قام المعالج بتشجيع المريض لتكوين  
وسائل بديلة لرؤيه الموقف الذي يمر فيه ومن ثم قيام المعالج بدراسة مضامين  
العلاج.

على سبيل المثال قد يطلب من المريضة تدوين مشاعرها في أوقات منتظمة  
ومن ثم ملاحظة مشاعر الاكتئاب وتقدير الذات باعتبارها مؤشر لما تفعله.

إذا أدركت المرأة أنها تشعر بسوء عندما تبقى على اتصال مع زوجها، وأنها  
تشعر بتحسن عندما تنفصل عن زوجها أو عندما ترتبط بشخص آخر، هذه المعلومة  
ستفيدها في تغيير معتقدها الذي كان ضمن (لا يمكنها أن تكون سعيدة بدون  
وجود لرايموند في حياتها).

وقد يشمل البرنامج السلوكي المعرفي للعلاج مساعدة الشخص في التغلب  
على مشاعر الخوف، فيشمل تجربته على التفكير الايجابي مع تعريضه لواقف حقيقة  
ثير الخوف.

يعلم المعالج المريض استبدال الحوار الداخلي والمتسم بالدفاع عن النفس (مثلا، لا تكن هادئا، أنا لا أعيش وحيدا، وإن تعرضت لأي تهديد سأتمكن من التكيف والمواصلة)، إذ يتفق المعالجون السلوكيون المعرفيون، على أهمية تغيير معتقدات المريض للتوصل إلى تغيير في السلوك ويدرك غالبية المعالجون بأن الوسائل السلوكية للعلاج هي أكثر تأثيرا من الوسائل اللفظية في أحدهات تغيير في العمليات المعرفية – على سبيل المثال، التغلب على الخوف من إلقاء خطبة في الصف، من المفيد أن يفكر الفرد بمحاجية أي يقول (أنا أعلم مضمون المقال وأنا متأكد باني سوف اطرح أفكاريا بطريقة مؤثرة) أو (أن موضوع مقالى مثير للاهتمام) وسيستمتع الطلبة بما سأقول، إن إلقاء الخطبة أمام زميل السكن أو أمام مجموعة من الأصدقاء قبل إلقاء الخطبة في المكان المخصص هل سيقلل من الشعور بالخوف.

إن الأداء الناجح يزيد من شعورنا بالسيطرة، لقد ثبت أن الوسائل العلاجية الفعالة كلها تولد شعورا بالسيطرة بالكفاءة لدى الفرد.

إن ملاحظة تكيف ونجاح الآخرين، والإقناع عن طريق الكلام بان الفرد سيتمكن من التعامل مع المواقف الصعبة، وتقديما للوضع الانفعالي بإقناع الذات بان الفرد مسترخي وقدر على التحكم بانفعالاته، كل هذه الوسائل تسهم في تكوين شعور بالكفاءة لكن ينبع الشعور بالتكامل أو الكفاءة الكبيرة في الأداء الفعلي والخبرات الشخصية في السيطرة. (Bandura, 1996).

### ثالثا: العلاج الإنساني :Humanistic Therapies

تعتمد هذه الوسائل على النضج الظاهري للشخصية، في حين نجد أن هناك العديد من وسائل العلاج الإنسانية المختلفة، إلا أنها جميعاً تركز على الترعة الطبيعية للفرد نحو النمو وتحقيق الذات.

ويرى المعالجون الإنسانيون أن الاضطرابات النفسية تثار عندما تواجهه عملية تقدم الفرد (أهدافه، إعاقة من قبل الظروف المحيطة به ومن قبل الأشخاص المحيطين به (مثلاً الوالدين، المدرسين) وعندما يحدث مثل هذا الأم سيعجّل الفرد رغباته الحقيقية، وينخفض وعي الفرد لقدراته.

يساعد العلاج باتباع الوسائل الإنسانية للأفراد للتوصل إلى رؤية حقيقة لذواتهم أو قدراتهم وجعلهم يتمكّنون من وضع عدة اختبارات متدرجة تتناسب وأوضاعهم الحياتية وسلوكهم بدلاً من الاعتماد على الظروف الخارجية أو الأحداث الخارجية لتحديد نوع السلوك.

إن هدف العلاج الإنساني مساعدة المريض ليكون ذاته فعلاً، وإن العلاج النفسي مثل العالم النفسي، يحاول توسيع إدراك ووعي الفرد لعواطفه وانفعالاته ودوافعه وإن العلاج الإنساني يركز على ما يعانيه الفرد في المكان والوقت الحالي (الحاضر) بدلاً من التركيز على خبراته الماضية.

إن العلاج الإنساني لا يقوم بتغيير سلوك الشخص (مثلاً يقوم به العالم النفسي) أو يحاول تعديل السلوك وذلك لأن مثل هذه الأفعال ستجعل أفكار العلاج مفروضة على المريض.

إن هدف العلاج الإنساني هو تسهيل اكتشاف أفكار الفرد ومشاعره لمساعدته في التوصل إلى حلول لمشاكله. وهذه الفرضية ستكون أكثر وضوحاً عندما ندرس العلاج المركز على المراجع (المريض) والذي يدعى أيضاً العلاج الغير مباشر والذى يعد أحد العلاجات الإنسانية الأولى. *nondirective therapy*

يستند العلاج المركز على العميل *Client-centered therapy* والذي طوره في عقد الأربعينيات 1940 كارل روجرز *Carl Rogers* على فرضية أن الشخص هو

أفضل طبيب عن حاله وعن ذاته وان باستطاعته إيجاد الحلول لمشاكلهم الشخصية، وان مهمة المعالج هي تسهيل هذا التقدم وليس لسؤال أسئلة تحقيقية أو لوضع تفسيرات أو الاقتراح أساليب العمل.

في الحقيقة فإن روجرز Rogers فضل مصطلح مساعد facilitator أو المعالج Patients وأطلق على الأشخاص الذين يعمل معهم العملاء Client وليس المرضى لأنه لا يرى أن الصعوبات العاطفية تدل على وجود مرض يجب معالجته.

إن المعالج يسهل تقديم العميل نحو رؤية أفضل لذاته وذلك عندما يعيد المعالج ذكر ما قاله العميل عن حاجاته وعواطفه وذلك لمساعدة العميل على توضيح مشاعره.

يعتقد روجرز Rogers أن المواقف الأكثر أهمية للمعالج هي أن يكون متعاطف وودود وصادق يشير إلى قدرة المعالج على فهم مشاعر العميل التي تحاول التعبير عنها وقدرته على توصيل فهمه لمشاعر العميل ويجب على المعالج محاولة تبني أو معايشة حالة العميل ويجب عليه أن يرى مشكلة العميل كما يراها العميل.

استطاع روجرز Rogers بواسطة العطف والعناية الوصول إلى قبول كامل من العملاء بضمها القناعة، وان هذا الشخص لديه القدرة على التعامل بصورة بناءة مع مشكلة المراجع. إن المعالج الذي يكون ودوداً يكون بالضرورة منفتح (راغب في الاستماع لكل ما يعرض عليه وفي تفهمه بروح سمححة) وصريح ونزيه ولا يكون عمله بشكل مخادع، إذ يظهر من الأشخاص الذين مظهرهم يدل على الخداع (الريف).

يعتقد روجرز Rogers أن المعالج الذي يمتلك هذه المزايا سيساعد على سرعة شفاء العميل وكذلك اكتشافه المراجع. (Truax & Mitchell 1971, Rogers, 1970)

كان روجرز Rogers هو أول من قام بتسجيل فيديو لجلسات العلاج والسامح بدراساتها وتحليلها، وكان لروجرز وزملائه مساهمة كبيرة في مجال أبحاث العلاج النفسي، إن العلاج المتركز على العميل له بعض المحددات كما هو حال التحليل النفسي. وإن العلاج المتركز على العميل ينجح فقط مع الأشخاص الذين يكون لديهم دافع (حافر) لمناقش مشاكلهم، أما الأشخاص الذين لا يطلبون المساعدة طوعاً، أو الذين لديهم اضطراب نفسي حاد وليس لديهم القدرة على مناقشة مشاعرهم، فإن الطرق التي تكون مباشرة أكثر توجهاً فهي عادة الطرق الضرورية في هذه الحالات بالإضافة إلى أن استخدام التقارير التي يذكرها العميل عن ذاته والتي تكون القياس الوحيد لفاعلية العلاج النفسي، فإن المعالج الذي يستخدم العلاج المتركز على العميل يسهل السلوك الذي يظهره العميل خارج الجلسات العلاجية، إن الأشخاص الذين لديهم شعور بعدم الأمان وعدم الكفاءة في علاقاتهم الشخصية الخاصة فهم يحتاجون إلى مساعدة بناءً أكثر لتحديد سلوكياتهم.

#### رابعاً: العلاج الكهربائي :An Electric Approach

هناك العديد من العلاجات النفسية بالإضافة إلى العلاج الذي شرحته للتو، إن معظم المعالجين النفسيين لا يلتزمون بطريقة معالجة منفردة. عوضاً عن هذا فهم يستخدمون العلاج الكهربائي وهم يختارون تقنية من بين مختلف التقنيات العلاجية والتي يشعرون أنها التقنية الأكثر ملائمة لشخصية المراجع وللأعراض المحددة. وبالرغم من أنه قد تكون وسائلهم النظرية نحو طريقة محددة أو مدرسية علاجية محددة (مثلاً المحلول النفسي عوضاً عن السلوكي). فإن المعالج النفسي الذي يستخدم الكهرباء يستطيع التخلص من الأفكار التي يرى أنها غير مفيدة أساساً و اختيار تقنيات من مدارس أخرى.

بالإضافة إلى أن العديد من المعالجين النفسيين يستخدمون كلاً من تقنيات العلاج النفسي والعلاج بالعقاقير في معالجة (المراجع) الذي تكون لديه مشاكل نفسية معقدة جداً (إن المعالج النفسي الذي لا يكون طبيباً سوف ي العمل مع الطبيب النفسي الذي يصف العقاقير للمرضى وكمثال عند التعامل مع الأشخاص الشديدي القلق فإن العلاج بالكهرباء سوف يصف أولاً المهدئات أو تدريبات الاسترخاء للمساعدة في تقليل مستوى القلق لدى الشخص. على أن العديد من المعالجين النفسيين لا يستخدمون هذا العلاج لأنهم يعتقدون أن القلق ضروري لتحفيز المراجع على فهم ومعرفة مشاكله).

لمساعدة المراجع على فهم أساس مشكلاته فإن العلاج الكهربائي يجب أن يناقش جوانب معينة من تاريخ المريض، لكن المعالج قد يشعر أنه من غير الضروري تقصي أو دراسة تجارب الطفولة إلى المدى الذي يرغب به المحلل النفسي، وإن المعالج النفسي قد يستخدم تقنيات تعليمية مثل إعطاء معلومات عن الجنس والتناسل لتساعده على معرفة مسببات الشعور بالقلق لدى طفل أو مراهق لديه شعور بالذنب من نزوات جنسية أو تفسير وظيفة الجهاز العصبي التلقائي لإعطاء شعور بالأمان لامرأة قلقة من أن تكون بعض الأعراض التي تعاني منها مثل خفقان القلب أو ارتجاف اليدين، هي مؤشرات لمرض.

عادة لا توجد طريقة منفردة تعامل بنجاح مع كافة جوانب المشكلة، ولذا ازداد عدد المعالجين المتخصصين في مشاكل محددة مثلاً بعض المعالجين المتخصصين في مشاكل الااضطراب الجنسي وهؤلاء يتعلمون عن كل ما يستطيعون عن العمليات النفسية التي تؤدي إلى هزة الجماع بتأثير العقاقير (مثل الكحول، المهدئات، وأدوية أخرى) على الأداء الجنسي والطريقة التي تكون فيها بعض العوامل مثل القلق أو أذى جنسي وقلة التواصل بين الشركين في الااضطراب الجنسي.

عندما يعلم معالجي الاضطراب الجنسي، كل ما عليهم معرفته عن المتغيرات التي تدخل في الوظيفة الجنسية الطبيعية وغير الطبيعية، فهم يتفحصون مختلف الأنظمة العلاجية لمعرفة التقنيات التي يمكن تطبيقها لمعالجة المشاكل المحددة، وبالرغم من أن معالجي الاضطراب الجنسي قد يستخدمون جميع الطرق التي شرحتها. إلا أن الأساليب السلوكية المعرفية والسلوكية البايولوجية هي الطرق الأكثر استخداماً في معالجة اضطرابات الجنسية.

هناك معالجين آخرين متخصصين في القلق والكتابة وإدمان الكحول والمشاكل الزوجية وبعضهم يركز على مجتمعات عمرية ويسعون إلى معرفة كل ما يستطيعون عن مشاكل الطفولة والمراحل، أو كبار السن وكل هذا في نطاق تخصصهم. إن المعالجين عادة ما يستخدمون الوسائل الكهربائية للعلاج الجماعي والأسري.

إن معظم المشاكل تتدخل فيها صعوبات يواجهها الشخص عند تعامله مع الآخرين بضمها مشاعر العزلة والرفض الوحيدة وعدم القدرة على تكوين علاقات متينة.

وبالرغم من أن المعالج يستطيع مساعدة الأشخاص على العمل لإيجاد حلول لبعض من هذه المشاكل. فإن الاختيار النهائي يمكن في الكيفية التي يستطيع فيها الشخص تطبيق الأوضاع والاستجابات التي تعلمتها في العلاج عند تكوين العلاقات في الحياة اليومية. إن العلاج الجماعي يسمح للمراجعين بإظهار مشاكلهم بوجود الآخرين ومراقبة كيفية تصرف (رد فعل) الأشخاص الآخرين نحو سلوكهم والإيجاد وسائل جديدة للاستجابة عندما يظهر الشخص الأكبر سنا عدم القناعة بسلوكه (المراجع) وهذه الطريقة (العلاج الجماعي) تستخدم كتمكمة للعلاج النفسي الفردي (للشخص).

إن المعالجين من مختلف التخصصات (التحليل النفسي والإنساني وعلماء السلوك المعرفي) قد حددوا تقنياتهم التي يمكن تطبيقها في العلاج الجماعي. إن العلاج الجماعي قد استخدم في العديد من الواقع في المستشفيات والعيادات الخارجية للطلب النفسي والعقلي ومع أباء الأطفال الذين لديهم اضطراب والراهقين في المؤسسات الإصلاحية. ونموذجيا تكون المجموعة من عدد قليل من الأشخاص (6-8) أشخاص في المجموعة يعد الأفضل، وهم من الذين تكون لديهم مشكلة. إن المعالج عادة ما يجلس في الخلف ويسمح لأعضاء المجموعة بتبادل التجارب والتعليق على سلوك الآخرين ومناقشة مشاكلهم الخاصة ومشاكل الأعضاء الآخرين في المجموعة. على أنه في بعض الجماعات يكون وجود المعالج فعال جدا كمثال في مجموعة جلسات أشخاص متحجرى الفؤاد، الأشخاص الذين يكون لديهم ذات الشعور بالرهاب Phobias (مثل الخوف من الطيران أو القلق من الاختبارات) قد يضعوا سوية في مخطط ويكون وجود المعالج فعال جدا في جلسة للتدريب على المهارات الاجتماعية أو في مجموعة أشخاص خجولين أو الأشخاص الذين يفتقدون للثقة بذاتهم إذ يتم تدريسيهم من قبل المعالج في سلسلة من أحداث أو مشاهد يؤدي فيها دورا. إن العلاج الجماعي له مزايا عديدة من العلاج الفردي، ففي العلاج الجماعي يستخدم المعالج طريقة كفؤة أكثر إذ أن معالج واحد يستطيع مساعدة أشخاص بنفس الوقت ويشعر الشخص بالراحة والإسناد عند معرفته أن أشخاص آخرين لديهم نفس المشاكل وربما أكثر تعقيدا منها. ويستطيع الشخص التعلم عبر ملاحظة سلوك الآخرين ويمكنه معرفة أوضاع واستجابات (ردود أفعال) عند تفاعله وتعامله مع مختلف الأشخاص وليس مع المعالج لوحده. وتكون المجاميع عموما أكثر فعالية وتأثيرا عندما توفر للمشاركين فرص اكتساب قدرات اجتماعية جديدة عبر صياغة ومارسة هذه القابليات في مجموعة.

معظم المجاميع يقودها معالج متدرّب على أن عدد وأنواع من المجاميع هي مساعدة للذات (Self-help) وان المجموعات التي تتكون بدون معالج محترف في ازدياد، فإن مجتمع مساعدة الذات هي تنظيمات تطوعية من الأشخاص الذين يلتقيون بشكل منتظم لتبادل المعلومات ولمساندة جهود الآخرين في التغلب على المشاكل العامة. إن مجموعة مدمني الكحول Alcoholics Anonymous هي أكثر مثال معروف من مجتمع مساعدة الذات. وهناك مجموعة أخرى هي الاستشفاء منظمة مفتوحة لمرضى عقليين سابقين، وهناك مجتمعات أخرى تساعد الأشخاص في التغلب على مواقف الإجهاد (التوتر) المحددة مثل فقدان شخص بموته (فقدان الأب والأم أو الولد) والطلاق وفقدان أحد الوالدين ويدرج في مجتمع مساعدة الذات.

وفيما يلي نموذج لهذا العلاج:

### علاج العائلة والزوجين : Marital and Family Therapy

إن المشاكل في إيصال المشاعر والإيفاء بمتطلبات الذات والاستجابة المطلوبة لحاجات ومتطلبات الآخرين تصبح مشاكل معقدة في النطاق الحميي للحياة الزوجية وحياة العائلة ويمكن اعتبار العلاج الزوجي والعلاج العائلي هي أنواع متخصصة من العلاج الجماعي وذلك كونه يتضمن معالجة أكثر من مراجع واحد والتركيز على العلاقات الخاصة الشخصية وان ازدياد نسبة الطلاق وازدياد عدد الأزواج الذين يطلبون المساعدة لمواجهة الصعوبات التي تتمحور حول علاقتهم قد أدى إلى توسيع مجال العلاج الزوجي أو علاج الأزواج، وأظهرت الدراسات أن العلاج المشترك لكلا الشركين يكون أكثر فعالية في حل المشاكل الزوجية من العلاج الفردي للزوج أو الزوجة فقط. (Gurman & Kniskern, 1981)

هناك العديد من أساليب العلاج الزوجي لكن معظمها يركز على مساعدة الشركاء في إيصال مشاعرهم وعلى زيادة التفاهم وان يكون أكثر حساسية لحاجات الآخرين والعمل لإيجاد طرق أكثر فعالية في حل مشاكلهم. بعض من الأزواج يدخل الحياة الزوجية بتوقعات مختلفة جداً أو حتى غير منطقية حول دور الزوج والزوجة والتي تحدث اضطرابات في علاقتها. يستطيع المعالج مساعدتها على توضيح توقعاتها وإيجاد تفاهم مشترك يتفق عليه أحياناً يتوصل الزوجان إلى اتفاقات سلوكية، فيوفقاً على تغييرات سلوكية يرغب كل شخص القيام بها لغرض إيجاد علاقة مقنعة أكثر وتحديد الثواب والعقاب (المكافأة والجزاء) التي يستطيع أحدهما استخدامها مع الآخر لضمان حدوث تغييرات السلوكية.

إن العلاج العائلي يتداخل مع العلاج الزوجي لكنه غالباً ماله أصل مختلف. إذ أنه يتطور كاستجابة لمعرفة أن العديد من الأشخاص الذين تحسنت حالاتهم الفردية عندما كانوا بعيدين عن عوائلهم.

غالباً في المعاهد (أناس يتتكرون وتتدحرج حالتهم) عندما يعودون إلى منازلهم. وأصبح من الواضح أن العديد من هؤلاء الأشخاص يتبعون لعوامل مضطربة والتي تحتاج إلى تعديل أنفسهم. إذا كان يريد الشخص الذي تحسنت حالته أن يحافظ على تحسن حالته.

عندما يكون الشخص الذي لديه مشاكل نفسية وهو طفل، فمن المهم جداً أن يتم معالجة العائلة لأن الأطفال يعتمدون كلباً على عوائلهم. وان الافتراض المنطقي الأساسي في علاج العائلة هو أن المشكلة التي يظهرها المريض هي محور أو علامة تدل على أن هناك اضطراب في العائلة بأكملها وان نظام العائلة لا يؤدي بصورة صحيحة. إن الصعوبة قد تكمن في قلة التواصل أو أحاديث بين أفراد العائلة أو أن هناك تألف بين أعضاء العائلة واستبعاد آخرين منها، وكمثال فإن

الأم التي تكون علاقتها مع زوجها غير مرضية وغير جيدة، قد تركز اهتمامها ورعايتها لأبنها و كنتيجة فإن الزوج والابنة يشعرون بالإهمال والابن يشعر بالانزعاج من سلوك والدته ويشعر بامتعاض من والده وشقيقته نحوه وهذا يؤدي إلى ازدياد مشاكله في المدرسة، بينما قد تكون صعوبات الابن في المدرسة سبباً لجذب الاهتمام، فقد يكون هذا أحد الأعراض لوجود مشكلة عائلية أساسية تحتاج إلى علاج العائلة. فإن العائلة تتلقى بشكل منظم مع معالج أو معالجين (2) (عادة ما يكون ذكر وأنثى) وان المعالج بينما يراقب التفاعلات بين أفراد العائلة يحاول مساعدة كل فرد على إدراك الطريقة التي يتعامل بها مع الأفراد الآخرين في العائلة وكيف يكون رد فعله أو رد فعلها سبباً في مشاكل العائلة. أحياناً تستخدم تسجيلات فيديو تعرض على العائلة لجعل أفراد العائلة مدركين للطريقة التي يتعامل بها أحدهم مع آخرين وأحياناً قد يزور المعالج العائلة في المنزل لمراقبة وملاحظة الصراعات والعبارات الشفهية المتداولة كما تحدث في مكانها الطبيعي، وعادة ما يصبح من الواضح أن السلوك الذي يسبب المشاكل عادة ما يعززه استجابات أعضاء العائلة. كمثال فإن المزاج المتعكر لطفل صغير أو مشكلة الطعام لدى المراهق قد يزيده الاهتمام الذي يثيره لدى الوالدين.

يستطيع المعالج تعليم الوالدين مراقبة سلوكها وسلوك الطفل لتحديد كيف تكون استجاباتها لتشجيع وتعزيز السلوك الذي يظهر المشكلة وعندما يستطيعون فعل سلوك مناقض له. يتضمن أحد التطبيقات المهمة في العلاج العائلي تعليم الأشخاص المصابين بالشيزوفرينيا إلى التوصل بطريقة أكثر إيجابية وأكثر وضوحاً مع أحدهما الآخر. (Goldstein, 1987)

تظهر الشيزوفرينيا في العوائل التي يكون فيها العنف والصراعات بطريقة مؤذية. وفي العوائل التي يكون فيها تدخل الأفراد في حياة أحدهما الآخر مبالغ

فيه عندما تتدحر حالات المصاب وتنتكس بالشيزوفرينيا بعد شفاءه أقل بكثير من حالات الشيزوفرينيا التي تعالج في العوائل التي تكون فيها الصراعات والعنف يظهر بطريقة أكثر هدوءاً وفي العوائل التي يحترم الأفراد فيها استقلالية الآخر.

إن برامج التدريب التي تعزز قدرة العوائل على التعبير عن عاطفة سلبية أو تفاعلات ايجابية يمكن أن تقلل نسبة الانتكاس أو التدهور بين الأشخاص المصابين بالشيزوفرينيا.

### **فاعلية أو تأثير العلاج النفسي :Effectiveness of Psychotherapy**

هل أن العلاج النفسي له تأثير؟ وما هي الطرق المفضل استخدامها؟ هذه الأسئلة ليست سهلة الإجابة عنها. إن الأبحاث حول تأثير العلاج النفسي لوجود صعوبات أساسية. كيف يمكن أن نقرر إذا كان الشخص قد تحسن؟ ما هي المقاييس التي تعتمد عليها لمعرفة هذا التحسن؟ كيف نعلم ما الذي سبب هذا التغير؟

### **تقنية العلاج النفسي : Evaluating Psychotherapy**

إن تقييم العلاج النفسي مهمة صعبة لوجود العديد من العوامل التي يجب الأخذ بها، كمثال، بعض الأشخاص الذين لديهم مشاكل نفسية يتحسنون بدون أي معالجة متخصصة وهذه الظاهرة تدعى بالشفاء التلقائي. إن بعض الاضطرابات العقلية تشفى من تلقاء ذاتها ببساطة وبمرور الوقت، لكن عادة ما يكون التحسن الذي يحدث بغياب المعالجة لا يكون تلقيائياً بل أنه نتيجة لأحداث خارجية عادة كمتغيرات في ظروف حياة الشخص أو بوجود مساعدة من شخص آخر.

إن معظم الأشخاص المصابين باضطراب عاطفي والذين لا يريدون مساعدة

متخصصة، لدِيهِم القدرة على التحسن والشفاء بمساعدة آشخاص غير متخصصين مثل صديق أو معلم أو رجل دين. فعندَها هذا الشفاء لا يُعتبر الشفاء التلقائي، لكن نظراً لهذا التحسن لا يُعزى لوجود معالج نفسي فهذا التحسن يدرج في نطاق الشفاء التلقائي والذي تراوح نسبته بين 30-60%. استناداً إلى دراسة الاضطراب المحدد (Bergin Lambert, 1978) أو لإدخال هذه النسبة من الأشخاص الذين تحسّنوا بالمعالجة فإن أي تقييم للعلاج النفسي يجب أن يقارن بين المجموعة التي تمت معالجتها من معالج متخصص مع مجموعة لم تعالج من معالج متخصص. ويمكن اعتبار العلاج النفسي فعال وذو تأثير إذا كان تحسّن المراجع بعد العلاج أفضل من التحسّن الذي يحدث بدون علاج في ذات المدة.

إن الأشخاص في المجموعة المحددة والتي على قائمة الانتظار يتم إجراء لقاء معهم في بداية الدراسة لجمع معلومات أساسية لكن لا يتلقون علاجاً حتى انتهاء الدراسة، لكن لسوء الحظ أن طول مدة الدراسة (والوقت عامل مهم في قياس التحسّن وخاصة في العالجات المرئية) فإن من الصعوبة إبقاء الأشخاص على قائمة الانتظار.

والمشكلة الأساسية الأخرى في تقييم العلاج النفسي هي قياس النتائج. كيف يمكننا أن نقرر أن كل شخص قد ساعدَه العلاج؟ لا نستطيع دائمًا الاعتماد على تقييم الشخص لذاته. إذ أن بعض الأشخاص يذكرون أنهم يشعرون بالتحسن فقط لإرضاء المعالج أو لإقناع أنفسهم أن أموالهم لم تذهب سدى. وإن تقييم المعالج للعلاج بأنه ناجح لا يمكن اعتباره موضوعياً دائمًا بل أن المعالج له فائدة في الافتراض بأن المراجع أصبح أفضل وأحياناً تكون التغيرات التي لاحظها المراجع خلال جلسة العلاج لا تحدث في ظروف الحياة الواقعية. لذا يجب أن يتضمن تقييم التحسّن ما لا يقل عن ثلاثة قياسات مستقلة: تقييم المراجع

للتحسن، وتقييم المعالج، وتقييم طرف ثالث مثل أفراد العائلة والأصدقاء أو الطبيب الذي لم يشارك في العلاج.

وبالرغم من هذه المشاكل فإن الباحثين استطاعوا إجراء العديد من الدراسات لتقييم العلاج النفسي. وبدلًا من مناقشة دراسة فردية سوف ندرس التقييم الأساسي الذي يحاول الإجابة على مسألة فاعلية العلاج النفسي.

حدد الباحثون 475 دراسة منشورة والتي قارنت ما لا يقل عن مجموعة علاجية واحدة مع مجموعة مختارة لم يتم علاجها من اختصاصهما. وباستخدام طريقة حسابية معقدة وتدعى (بالتحليل) (meta). فلقد حددوا أهمية التأثير بكل دراسة بمقارنة معدل التغيير الذي يحدث أثناء المعالجة وباستخدام مقاييس (مثل تقدير الذات، والقلق وما حققه في العمل والدراسة) مع معدل التغيير الذي يحدث للمجموعة المختارة وباستخدام ذات المقاييس. لقد استنتجوا أن الأشخاص الذين يتلقون معالجة أفضل من الأشخاص الذين شفوا بدون تلقي المعالجة. وإن معدل المرضى الذين يتلقون العلاج النفسي اظهروا تحسناً أفضل من 80% من مرضى المجموعة المختارة والتي لم يتم معالجتها. (Smith, Glass & Miller, 1980)

اظهر الاستعراض التالي والذي حلل نتائج دراسات نتائج مقارنة (Shapiro & Shapiro, 1982). عندما ندرس معادلات التحسن كوظيفة لعدد من جلسات العلاج ومن الواضح أن المجاميع التي تمت من قبل معالج أظهرت نسبة من التغيير أعلى من تقديرات الشفاء التلقائي. وعبر ثاني جلسات علاج فإن ما يقارب 50% من المرضى اظهروا تحسناً مقياس و 75% اظهروا تحسناً بعد مرور أشهر من جلسات علاج نفسي أسبوعية مقارنة العلاج النفسي أو العلاج النفسي المقارن.

إن العلاج النفسي يتبع عن تحسن أكبر من التحسن بدون معالجة، لكن هل طرق العلاج المختلفة لها ذات الفاعلية؟ إن العديد من استعراض الدراسات قد قلل الدراسات التي خللت فيها نتائج علاجات نفسية مختلفة.

إن نتيجة معظم استعراض الدراسات إن هناك قليل من الاختلاف في الفاعلية بين مختلف العلاجات. كيف يمكن أن تكون العلاجات التي تستخدم طرق مختلفة ينتج عنها نتائج متباينة إذ اقترح العديد من التفسيرات وسوف نذكر تفسيرات فقط.

ربما تكون الطرق العلاجية محددة الفاعلية لمشاكل واضطرابات معينة، لكن هذه الطرق العلاجية تكون غالباً غير فعالة لمشاكل واضطرابات أخرى. عندما تستخدم طرق علاجية محددة لمعالجة أنواع متعددة من الاضطرابات فهي قد تساعد بعض الحالات ولكن ليس كل الحالات وهكذا فإن توزيع النتائج على الحالات قد يخفى الأهمية الخاصة لعلاج معين. نحن نحتاج إلى معرفة أعلاج هو فعال للمشكلة المحددة.

السبب الآخر هو كون العلاجات النفسية المختلفة قد تكون ذات فاعلية في مساعدة المراجع، وهو أن طرق العلاج النفسي لها ذات الخصائص والتي قد تكون خصائص مشتركة عوضاً عن تقنيات علاجية محددة يتم تطبيقها والتي تعزز النتائج الإيجابية.

### الطرق المعتادة في العلاجات النفسية

#### Common Factors in Psychotherapies

إحدى المدارس العلاجية تركز على العلاج المرئي ومدرسة أخرى على الإسناد ومدرسة أخرى على العمليات المعرفية. وربما قد تكون هذه التغيرات غير

حاسمة فهناك خصائص أخرى قد تكون مشتركة في معظم العلاجات النفسية ولكي تناول اهتمام قليل عندما يكتب حولها المعالجين وعن عملهم رغم أن هذه الخصائص قد تكون أكثر أهمية، ومن هذه الطرق:

#### 1- العلاقة الخاصة الشخصية من المودة والاحترام:

بعض النظر عن نوع العلاج المقدم، ففي العلاقة العلاجية الجيدة التي تكون بين المراجع والمعالج احترام متبادل ومودة بين أحدهما الآخر. فإن المراجع يجب أن يعتقد أن المعالج يفهم ويقدر مشاكله، وبالرغم من أن العلاج السلوكي يشبه بالطريقة اللاشخصية عندما يوصف في كتاب وإشارات الدراسات إلى أن العلاج السلوكي التجرببي والذي يظهر تعاطف وعمق المشاركة الشخصية الداخلية، يشبه وسيلة تحليل نفسي تجرببي، فإن المعالج الذي يفهم مشاكلنا ويعتقد أننا نستطيع حلها يكسب ثقتنا والذي يزيد من إحساس الثقة لدينا وقدرتنا على النجاح.

#### 2- إعادة الطمأنينة والإسناد :Reassurance and Support

إن مشاكلنا عادة ما تبدو لنا لا يمكن تذليلها وأنها استثنائية، وإن مناقشة مشاكلنا مع خبير والذي يتلقى صعوباتنا على أنها ليست استثنائية ويخبرنا بأن هذه الصعوبات يمكن أن نحلها هذا بعد إعادة الطمأنينة. إن وجود شخص ما يساعدنا على حل مشاكلنا التي لا نستطيع حلها بمفردنا ويقدم لنا أيضاً إحساس الإسناد والشعور بالأمل. وفي الحقيقة أن معظم المعالجين الناجحين بغض النظر عن طريقتهم في العلاج النفسي هم الذين يوفرون المساعدة وعلاقة مساندة مع مراجعيهم. (Luborsky extal,1985)

### 3- إزالة الحساسية: Desensitization

لقد تكلمنا سابقاً عن إزالة الحساسية، إن التقنيات المحددة من العلاج السلوكي تهدف إلى مساعدة الأشخاص على التغلب على خوفهم من أشياء أو مواقف معينة ولكن أنواع متعددة من العلاج النفسي يمكن أن تشجع على نطاق أوسع من إزالة الحساسية. فعندما نناقش أحداث أو عواطف تثير لدينا القلق في جلسة علاج، فعندها تفقد تدريجياً خاصية التهديد فيها.

إن المشاكل التي تجعلنا نشعر بالكآبة عندما نكون بمفردنا يمكن أن تصبح مبالغ بها. وإن تقاسم المشاكل مع شخص آخر عادة ما يجعل المشاكل تبدو أقل جيدة. وإن عدد الفرضيات يمكن أن تفسر كيفية حدوث إزالة الحساسية في العلاج النفسي. كمثال تقييم الموقف بطريقة أكثر واقعية. ومن وجهة نظر نظرية التعلم فإن تكرار مناقشة التجارب المؤلمة في أمان موقع العلاج (إذ لا يوجد عقاب) يمكن أن ينهي القلق المرتبط بهذه التجارب. ومهما تكون العملية فإن إزالة الحساسية يمكن أن تكون خاصية مشتركة لأنواع متعددة من العلاج النفسي.

### 4- تعزيز استجابات التكيف: Reinforcement of Adaptive Responses

يستخدم معالجي السلوك التعزيز كوسيلة لزيادة الحالات والأفعال الإيجابية. ولكن أي معالج يضع المراجع فيه يكون كعامل دعم (وتعزيز). أي أنه يميل إلى التعبير عن موافقته عن السلوكيات والأوضاع ويكون له رأي يفضي إلى توافق أفضل وإهمال أو إظهار عدم الموافقة عن الاستجابات والأوضاع المرضية (سوء التكيف) وإن استجابات الدعم تعتمد على وسائل المعالج وأهداف العلاج. إن استخدام الدعم قد يكون مقصود وقد يكون غير مقصود في بعض الحالات. وقد يكون المعالج لا يعلم إن كان يقدم الدعم للمراجع أو أنه فشل في تقديم الدعم

لسلوك معين للمرأجع، كمثال فإن العلاج المرتكز على المراءج يعتقد في ترك المعالج ويقرر ما الذي يناقشه خلال جلسة العلاج ولا يؤثر على مجرى حديث المراجع. على أن الدعم قد يكون بأسلوب تعامل رقيق أو ابتسامة أو بإشارة من الرأس أو كلمة بسيطة والتي تأتي بعد عبارة معينة يذكرها المراجع تزيد من احتمالية شفاءه، إذ أن هدف كل العلاجات النفسية هو أحداث تغير في سلوكيات المراجع وأوضاعه، لذا يجب إدخال بعض أنواع التعليم في العلاج وان العلاج يحتاج إلى إدراك دوره في التأثير على المراجع باستخدام وسائل الدعم ويجب ان يستخدم هذه المعرفة بوعي ليسهل أحداث التغييرات المطلوبة.

#### 5- التفهم أو الرؤية: Understanding or Insight

إن جميع العلاجات النفسية التي شرحتها سابقا توفر للمرأجع تفسير للصعوبات التي يعانيها. كيف بدأت؟ ولماذا استمرت؟ وكيف يمكن تغييرها؟ بالنسبة للأشخاص في علم النفس التحليلي، فإن هذا التفسير قد يأخذ شكل فهم تدريجي لمخاوف الطفولة المكبوتة والطريقة التي تساهم فيها مشاعر اللاوعي في المشاكل الحالية. إن العلاج السلوكي قد يخبر المراجع أن مخاوفه الحالية هي نتيجة لظروف سابقة ويمكن التغلب عليها عبر معرفة الاستجابات التي لا تتواءم مع الظروف الحالية. وان المراجع يرى أن علاج السلوك المعرفي قد يخبره أن صعوباته قد تأتي من معتقدات لا عقلية وهي ان الشخص يجب أن يكون متميزا أو يجب أن يكون محبوبا من الجميع.كيف يمكن أن تكون فروقات بهذه يتبع عنها ذات النتائج الايجابية؟ ربما تكون الطبيعة الدقيقة الرؤيا *Insight* والفهم عن سلوكه ومشاعره والتي يجد أنها محيطة جدا، وإظهار مجموعة فعاليات (مثل إلغاء الارتباطات وتدريبات الاسترخاء) والتي يعتقد أن كل من المراجع والمعالج أنها تقضي على الإحباط (والكآبة).

عندما يختبر شخص أعراض الاضطراب ويكون غير متأكد من أسباب الاضطراب ومدى خطورته عندها سيشعر المراجع بالطمأنينة وعندما يستشير اختصاصي والذي يبدو (أنه يعلم ما هي المشكلة ويقدم الوسائل لمعالجتها. وان معرفة التغير المحتمل يعطي أمل للشخص والأمل عامل مهم في تسهيل التغيير).

إن مناقشة العوامل الأساسية المشتركة في العلاجات النفسية لا يمكن إنكار أهميتها في بعض طرق العلاج المحددة. ربما أن المعالج الأكثر فعالية هو الشخص الذي يعلم أهمية العوامل الأساسية التي يستخدمها بأسلوب منظم لكل المرضى والذي أيضاً يختار طرق خاصة (محددة) تلائم كل حالة منفردة.

### **العلاجات البايولوجية : Biological Therapies**

تفترض الطريقة البايولوجية حول السلوك الشاذ abnormal behavior الاضطرابات العقلية تشبه الأمراض الجسدية في أنها تحدث بسبب خلل وظيفي كيميائي أو وظيفي في الدماغ. العديد من النظريات البايولوجية تشير إليها في مناقشة أسباب مرض الشيزوفرينيا Schizophrenia واضطرابات المزاج وإن العلاجات البايولوجية تتضمن استخدام العقاقير الكهربائية عند التشنج.

#### **(1) عقاقير العلاج النفسي : Psychotherapeutic Drugs**

إن من انجح العلاجات البايولوجية هو استخدام العقاقير لتحسين المزاج والسلوك. وان اكتشاف العقاقير في بداية الخمسينيات والذي عالج بعض أعراض الشيزوفرينيا مثل ثورة في معالجة الأشخاص الشديدي الاضطراب وان المرضى الشديدي التهيج لا يمكن السيطرة عليهم جسدياً باستخدام ستة المجانين والمرضى الذين يقضون فترة طويلة من حياتهم وهم مصابين بالهلوسة ويفظرون سلوك شاذ، فيصبحون عن طريق استخدام العقاقير أكثر استجابة وفاعلية،

وكتيجة فإن الأشخاص المصابين بمرض نفسى عقلى والذين يرقدون في المصحات أصبحوا أكثر طاعة وسهلي الانقياد ويكون تهيئة المرضى أسرع. وبعد سنين قليلة تم اكتشاف العقاقير التي تخفف الكآبة الشديدة وها تأثير مفيد على إدارة المشفى وعلى السكان، إذ لوحظ تناقص أعداد المرضى في المصحات العقلية بعد ادخال عقاقير لمعالجة الكآبة، وفي نفس الوقت تقريبا فقد كان يتم تطوير العقاقير التي تخفف الشعور بالقلق.

### أولاً: عقاقير معالجة القلق (مضاد الذهان) : Ant anxiety Drugs (Mopacat al-zahan)

إن معظم العقاقير تعود إلى سلسلة تدعى (Diazepam) والتي تعرف بالمهدئات وتسوق بأسماء تجارية مثل الفاليوم Valium (Diazepam) ولبيروم Librium (Alprazolam) واكساسكس xanax (Chlor diazepoxide) تقلل التوتر وتسبب الخمول والنعاس، كما هو الحال في الكحول والبربيوريت (barbiturates) ويستخدم كمهدأً ومنوم يقلل من عمل الجهاز العصبي المركزي.

إن طبيب العائلة عادة ما يصف المهدئات لمساعدة الأشخاص في التغلب على مشاكلهم وصعوباتهم أثناء الفترات الصعبة في حياتهم. وهذه العقاقير تستخدم أيضاً لمعالجة الاضطرابات وعند الانسحاب من تناول الكحول وكذلك تستخدم لمعالجة الاختلالات التي ترتبط بالكآبة (الضغوطات) كمثال فإن العقاقير المضادة للقلق قد تدمج مع إزالة الحساسية desensitization عند معالجة الفوبيا phobia لمساعدة الأشخاص على الاسترخاء عند مواجهة موقف متير للمخوف، وبالرغم من أن المهدئات قد تكون مفيدة في وقت قصير فإن الفوائد لا تزال موضع نقاش وإن الأدوية بهذه قد توصف بجرعات مكثفة ويساء استخدامها وإلى وقت بعيد (قبل أن تصبح بعض مخاطر هذه العقاقير معروفة) فإن الفاليوم والبيروم كانوا من

أكثر العقاقير التي يتم وصفها، وان مخاطر الاستخدام المفرط للمهدئات عديدة تعتمد على أن حبة الدواء التي تقلل القلق قد تحرم الشخص من اكتشاف سبب القلق وتحرمه من تعلم أساليب أكثر فعالية للتغلب على التوتر، والأكثر أهمية هو أن الاستخدام الطويل الأمد للمهدئات يمكن أن يؤدي إلى الإدمان الجسدي (على تناول المهدئات) وبالرغم من أن المهدئات هي ليست مسببة للإدمان مثل باربتوبيت، فإن القدرة على المقاومة يمكن أن تزداد مع الاستخدام المتكرر واختبار أعراض الانسحاب الشديد إذا لم يستمر تناول العقاقير، بالإضافة إلى أن المهدئات تضعف التركيز بضمنها قيادة المركبات ويمكن أن تسبب الوفاة عند تناول الكحول معها.

في السنين الأخيرة فقد اكتشف الباحثين أن هناك عقاقير معينة والتي كانت تعد أدوية لمعالجة الكآبة تقلل أيضاً من أعراض القلق، وهذا صحيح لمانعات Serotonin reuptake Inhibitors سريان السيروتونين المهبطية. هذه العقاقير قد تخفف القلق والكآبة لأنها تؤثر على الاضطرابات الكيميائية البايولوجية والتي تكون مسؤولة عن القلق والكآبة.

### ثانياً: العقاقير المضادة للذهان Ant psychotic Drugs

إن معظم العقاقير المضادة للذهان والتي تقلل أعراض الشизوفرينيا Schizophrenia تعود إلى سلسة أو عائلة تدعى Phenothiazines مثل ثوارزين Thorazine (كلوربرومايزين Chlorpromazine) وببروكسلي Prolixin وهذه العقاقير كانت تدعى بالمهدئات الرئيسية major tranquilizers لكن هذا المصطلح غير صحيح لأنها تؤثر على الجهاز العصبي nervous system كما يؤثر عليه باربيتورات Barbiturates أو عقاقير معالجة القلق. وهي قد تسبب بعض الخمول والنعاس

لكن لا يكون نوما عميقا حتى في الجرعات المكثفة (إذ أن الشخص يمكن إيقاظه بسهولة) وهي أيضا قلما تحدث شعورا بالسرور أو مشاعر المرح والتي تصاحب الجرعات القليلة من العقاقير المعالجة للقلق. وفي الحقيقة فإن التأثيرات النفسية للعقاقير المضادة للذهان عندما تعطى لأشخاص طبيعيين تكون عادة عدم الشعور بالسرور. لذا فإن العقاقير قد يساء استخدامها.

إن الشيزوفرينيا سببها إفراط فاعلية الناقل العصبي الدوبامين dopamine لذا فإن العقاقير المضادة للذهان تعرقل مستلمات الدوبامين dopamine لأن جزيئات العقار تشبه في تركيبها جزيئات الدوبامين وهو يرتبط مع الفجوة العصبية postsynaptic لأعصاب الدوبامين وهكذا يعرقل مرور الدوبامين إلى مستقبلاته، والعقار بحد ذاته لا يحفز المستلمات وإن نقطة التشابك العصبي المفردة لها عدة جزيئات مستقبلة تتم عرقلة كل هذه الجزيئات، عندها فإن الانتقال عبر نقطة التشابك العصبي سيفشل. إذا تم عرقلة بعض الجزيئات فقط فإن الانتقال سيضعف وإن القدرة العلاجية لعقار معالجة الذهان ترتبط مباشرة بقدرتها في التغلب على مستقبلات الدوبامين.

إن الخلايا العصبية التي توجد فيها مستقبلات الدوبامين تتركز في النظام الشبكي reticular system والجهاز الحافي limbic system والهابوثلاثاموس hypothalamus. إن النظام الشبكي reticular system يرشح أو ينتقي انسيابية الرسائل من الأعضاء الحسية إلى قشرة المخ cerebral cortex ويسسيطر على حالة الاستئثار لدى الشخص وإن الجهاز الحافي limbic system والهابوثلاثاموس hypothalamus لها أهمية في تنظيم العاطفة وإن تعديل الفاعلية العصبية في هذه المناطق قد يكون بسبب تأثيرات التنشيط لعقاقير مضادات الذهان. وبالرغم من أنه ليس لدينا أي فكرة عن العمليات التي تؤدي إلى هذا التنشيط.

إن عقاقير معالجة الذهان تكون فعالة في تخفيف الهلوسة hallucinations والاضطراب في نوبة شيزوفرينيا حادة، وكذلك تكون فعالة في تجديد العمليات المعرفية العقلية هذا العقار لا يشفى الشيزوفرينيا، ومعظم المرضى يجب أن يستمروا في تلقي جرعات متواصلة بعد الخروج من المصحة، وان معظم أعراض الشيزوفرينيا، كالتبليد العاطفي، الانعزالية، الصعوبة في التركيز ومع هذا فإن أدوية معالجة الذهان تقلل الوقت الذي يقضيه المريض في المصحة وتمنع انتكاسه، ان الدراسات التي أجريت على المصابين بالشيزوفرينيا الذين يعالجون بالفنوثيرابين هي نصف نسبة الانتكاس بين مرضى الشيزوفرينيا الذين يعالجون بالمهديات.

لسوء الحظ لا تساعد أدوية معالجة الذهان جميع مرضى الشيزوفرينيا بالإضافة إلى أن العقار له تأثير جانب سيء (جفاف الفم وتشوش الرؤية وصعوبة التركيز وأحياناً أعراض عصبية تجعل العديد من المرضى يتوقفون عن تناول العلاج) وعنده تناول العلاج لفترة طويلة تظهر آثار جانبية أكثر خطورة (كانخفاض ضغط الدم واضطراب عقلي والتي تكون عبارة عن حرکات لا إرادية للجسم والذقن) ويستمر الباحثون في البحث عن عقاقير تقضي على أعراض الشيزوفرينيا وتكون آثارها جانبية أقل.

### ثالثاً: عقاقير معالجة الكآبة :Antidepressant Drugs

إن أدوية معالجة الكآبة تساعد على إنعاش وتنشيط مزاج الأشخاص المكتئبين وهذه الأدوية تنشط بدلاً من أن تهدأ، وذلك بزيادة فاعلية الناقلين العصبيين (نورابينغرين والسيروتونين) Serotonin and norepinephrine والتي تكون خاملة في بعض حالات الكآبة، إذ تعمل عقاقير معالجة الكآبة بطرق مختلفة

لزيادة مستويات الناقلات العصبية، وان معرقلات ثاني أحادي أوكسيد الأمين (MAO) المثبتة مثل نارديل والبارانيت (Nardil and Parnate) تعرقل فعالية الانزيم الذي يستطيع تحطيم كل من التورابنغرین والسيروتونين (Serotonine and norepinephrine) وعندها تزيد من تركيز هذين الناقلين العصبيين في الدماغ. إن ثلاثة مضادات الكآبة مثلاً توفرانيل والفريل Torfranil and Elavil تمنع استرجاع السيروتونين والنورابنغرین وهنا تزيد من مدة عمل الناقلات العصبية (إعادةأخذ reuptake وهي عملية يكون فيها الناقل العصبي يجري إلى أطراف العصب لكي يطرحها)، كلا النوعين من العقار اثبتتا فعاليتها في شفاء أنواع معينة من الكآبة والتي تحدث بسبب عوامل بايولوجية عوضاً عن عوامل بيئية، على أنه كما هي العقاقير المضادة للذهان، فإن العقاقير المضادة للكآبة قد ينتج عنها مفعول جانبي غير مرغوب. وإن أكثر هذه الآثار الجانبية شيوعاً هي جفاف الفم وتشوش الرؤيا والإمساك والاحتباس البلوبي وقد تسبب انخفاض شديد في ضغط الدم وتغير في دقات القلب والتوتر.

إن ثلاثة مضادات الكآبة يمكن أن تكون قاتلة إذا أخذت جرعات إضافية منها والتي تشكل مصدر قلق عندما يكون المريض المصاب بالكآبة انتحاري، إن معوقات MAO يمكن أن تتفاعل مع أطعمة معينة بضمها الجبن والشيكولاتة والنبيذ الأحمر والتي ينتج عنها مشاكل قلبية خطيرة.

إن العقاقير المضادة للاكتئاب لا تعتبر محفزة مثل الامفيتامين Amphetamines فهي لا تعطي شعوراً بالنشوة وزيادة الطاقة وفي الحقيقة قد يخضع المريض للعلاج بالعقاقير عدة أسابيع قبل أن يلاحظ حدوث تغير في المزاج وهذا أحد أسباب كون العلاج بالصدمة الكهربائية والذي يظهر تأثير أسرع أحياناً فهو العلاج الأفضل لمرض شديدي الكآبة والأشخاص الذين لديهم ميل الانتحار، ويركز

البحث على الدواء الأكثر فعالية والذي له آثار جانبية أقل ويكون تأثيره أسرع من العاقاقير الثلاثية لمعالجة الكآبة ومعرقلات MAO في السنوات الأخيرة الماضية، وكتبيجة عاقاقير جديدة تظهر في الأسواق يومياً ومن بين العاقاقير الجديدة (عقار يدعى معرقلات السيروتونين) Serotonin Reuptake Inhibitors وهو أحد العاقاقير التي تزيد مستويات السيروتونين عبر إعادة اخذ reuptake بدون التأثير على النورابينغرين مثلما Sptraline (Zoloft) (Anafranial) Clmipomine (Prozasc) Fluoxetine وهذه العاقاقير بالإضافة إلى أنها تشفى من الكآبة، فقد برهن أيضاً على فاعليتها في معالجة اضطرابات الوسواس القهري obsessive-compulsive (تسلط disorders وهي تحدث آثار جانبية أقل من أدوية أخرى لمعالجة الكآبة. وبالرغم من أنها تحدث بعض الآثار الجانبية مثل الغثيان مع رجفة الجماع والإسهال والصداع.

اللithium هو عقار قد ثبت نجاحه في معالجة اضطرابات الثنائية، فهو يقلل اضطرابات المزاج الشديدة ويعيد الشخص إلى الحالة الطبيعية من التوازن العاطفي. بالرغم من أن فاعليه هذا العقار قد عرفت لأكثر من 40 عاماً فإن الباحثين قد اكتشفوا أخيراً فاعليته على ناقلات عصبية محددة neurotransmitters والتي تعطي هذا التأثير الطبيعي.

إن العلاج بالعقاقير يقلل شدة بعض أنواع اضطرابات العقلية mental disorders وان العديد من الأشخاص الذين يتطلب معالجتهم البقاء في المصحه ومن ناحية أخرى فإن هناك محددات لتطبيق العلاج بالعقاقير العلاجية ينبع عن استخدامها آثار جانبية غير مرغوبة، وان العديد من الأشخاص الذين لديهم مشاكل باستخدام الدواء والنساء الحوامل أو المرضعات عادة لا يمكن إعطائهم

عقاقير معالجة الذهان بالإضافة إلى أن العديد من علماء النفس يشعرون بأن هذه العقاقير تقلل أعراض المرض بدون جعل المريض يواجه مشاكله الشخصية والتي قد تكون سبباً للاضطرابات أو المشاكل التي يحدثها الاضطراب (مثل المشاكل الزوجية بسبب سلوكيات الشخص المهووس). عندما توصف العقاقير العلاجية فإن عادة ما يتطلب مساعدة المعالجة النفسية.

## (2) العلاج بالصدمة الكهربائية: Elecro convulsive Therapy

إن العلاج بالصدمة الكهربائية (ECT) والذي يعرف بالصدمة الكهربائية فيتم عن طريق استخدام تيار كهربائي معتدل نحو الدماغ لإحداث نوبة مرضية تشبه صدمة الصرع وإن العلاج بالصدمة الكهربائية هو علاج شائع بين 1940-1960 قبل أن تصبح عقاقير معالجة الكآبة والذهان في متناول اليد واليوم تستخدم الصدمة الكهربائية بشكل أساسي في حالات الكآبة الشديدة عندما يفشل المريض الاستجابة لعلاج العقاقير.

وإن العلاج بالصدمة الكهربائية كان يثير القلق بين العامة لعدة أسباب. فهو كان يستخدم بدون تمييز في المستشفيات العقلية لمعالجة الاضطرابات مثل تناول الكحول والشيزوفرينيا والتي لا ينتج عن استخدام العلاج بالصدمة الكهربائية أي نتائج فعالة قبل ظهور الطرق الأكثر دقة. فإن العلاج بالصدمة الكهربائية كانت تجربة مخيفة للمرضى الذين كانوا عادة مستيقظين إلا وقت الصدمة الكهربائية التي تثير النوبة المرضية وتسبب إدراك لحظي، فإن المرضى عادة ما يعانون من الاضطراب وفقدان الذاكرة، وأحياناً شدة التقلص العضلي الذي يصاحب الخلطة الدماغية ينتج عنه جروح جسدية.

والاليوم فإن العلاج بالصدمة الكهربائية يكون أقل ضرراً إذ أن المريض يعطي

له مخدرا (يعمل لفترة قليلة) ويختفي بعدها بمهدئ للعضلات. وباختصار فإن التيار الكهربائي ضعيف جداً يوجه نحو الدماغ نحو الصدغ في جانب نصف كرة الدماغ الغير مسيطر ويووجه أقل تيار كهربائي مطلوب لأحداث نوبة دماغية، إذ أن النوبة تكون علاجية. وليس التيار الكهربائي يمنع مهدئ العضلات من حدوث تشنج عضلي لعضلات الجسم وحدوث أي جرح محتمل يستيقظ الشخص في غضون عدة دقائق ولا يتذكر شيئاً عن العلاج وتستخدم هذه الطريقة في العلاج من 4-6 مرات لفترة عدة أسابيع.

إن من أكثر الآثار الجانبية المقلقة لعلاج الصدمة الكهربائية هو فقدان الذاكرة إذ أن المرضى لا يستطيعون تذكر الأحداث التي حصلت قبل 6 أشهر قبل الصدمة الكهربائية. وكذلك فقدان القدرة على تذكر معلومات جديدة بعد شهر أو اثنين بعد المعالجة. على أنه عند استخدام صدمات منخفضة جداً من الكهربائية (كمية التيار الكهربائي المستخدم يقاس بدقة لكل مريض والمطلوبة لإحداث نوبة مرضية) وتوجيه التيار الكهربائي نحو الجزء الغير مسيطر من الدماغ فقط سيجعل من مشاكل الذاكرة أقل حدوثاً. (Sackelm & Malitz, 1985)، لا أحد يعلم كيف أن التيار الكهربائي يثير نوبات التي تشفى من الكآبة أن النوبات الدماغية تسبب تحرر عدد من الناقلات العصبية.

إن النقص في هذه الناقلات العصبية عامل مهم في بعض حالات الكآبة أن الباحثين حالياً يحاولون تحديد التشابه والاختلاف بين العلاج بالتيار الكهربائي والعلاج بالعقاقير المضادة للكآبة وذلك بمعارف الطريقة التي تؤثر فيها كل حالة علاج بالناقلات العصبية. وكيف تعمل هذه الناقلات العصبية. إن العلاج بالتيار الكهربائي فعال في شفاء الأشخاص من الكآبة الشديدة والمستمرة ويعمل بطريقة أسرع من العلاج بالعقاقير. (Janicack et al, 1985)

## تأثيرات الثقافة والجنس على المعالجة

### The effect of culture and Gender on Therapy

في كل سنة يدخل 3 مليون شخص في الولايات المتحدة إلى المصحات للاضطرابات العقلية وأن الأميركيان والأفارقة والأمريкан الأصليين هم الأكثر احتمالية من الأميركيان البيض لدخول المشفى والبقاء فيه في مصحات العقلية. (Cheung, Snoeden 1990)

إن الأميركيان الآسيويين هم الأقل احتمالية في دخول المشفى من البيض والمجموعات الأخرى هذه الاختلافات العرقية في نسبة دخول المصحات لا تظهر بسبب الفروقات في الأوضاع الاجتماعية والاقتصادية والتي يمكن أن تؤثر على إمكانية اختيار دخول المشفى مثل الرغبة في الرعاية الخاصة خارج المشفى.

فهل أن الأميركيان الأفارقة يعانون من اضطرابات عقلية والتي تتطلب منهم دخول المشفى أكثر من المجتمعين الآخرين؟ إن الإجابة من دراسات علم الأولئمة الوطني تبدو كلا. إن نسب الأنواع الأساسية من العلاجات النفسية والتي تتطلب دخول المشفى وهي اضطرابات المزاج والشيزوفرينيا تبدو نسب متساوية جداً بين الأميركيان الأفارقة والبيض اللاتينيين (إن نسب هذه الاضطرابات من دراسات واسعة المجال حول الأميركيان الأصليين والأميركيان الآسيويين غير متوفرة) على أنه عندما لاحظنا من الفصل السابق فإن الأميركيان الأفارقة عادة ما يشخصون خطأً على إنهم يعانون من الشيزوفرينيا أكثر مما يشخص ذلك بين البيض. (Mukherje et al, 1983) إذ أن هذا التشخيص يؤدي إلى دخول المصحة، فهذا قد يفسر العدد الكبير في المصحات العقلية من الأميركيان الأفارقة.

إن في الولايات المتحدة نسبة الرجال والنساء المصابين باضطرابات عقلية تكون

متساوية تقريباً (المعهد الوطني للصحة العقلية، 1987)، لكن أنواع الاضطرابات التي يدخلوا فيها المصحة تختلف كثيراً، إذ أن الرجال عادة ما يدخلون المشفى بسبب اضطراب داخلي أكثر من النساء، لكن النساء تدخل المشفى لاضطرابات المزاج أكثر من الرجال، ولكن ليس هناك في الجنس في نسبة دخول المشفى للإصابة بالشيزوفرينيا (Nimhm, 1987).

إن معظم الأشخاص الذين يرغبون بالعلاج من اضطرابات نفسية لا يدخلون المشفى فهم عادة يفضلون تلقي العلاج من طبيب نفسي ممارس خاص أو طبيب تحليل نفسي أو طبيب ممارس عام. وفي الواقع فقد وجدت دراسة موسوعة أن نسبة الأشخاص في الولايات المتحدة والذين يرغبون بالمساعدة من مشاكلهم العاطفية والعقلية من طبيب ممارس عام هي النصف عن الأشخاص الذين يرغبون بمساعدة اختصاصي صحة عقلية (Leaf & Bruce, 1987) وقد استنجدت الدراسة أيضاً أن النساء هن من الأكثر اهتمالاً من الرجال في التحدث إلى طبيب ممارس عام حول مشاكلهن العاطفية والعقلية، وإلى حد ما أكثر اهتمالاً في طلب مساعدة اختصاصي صحة عقلية حل مشاكلهن (Kesler Brown & Broman 1981, Russo & Sabel 1981).

ويبدو أن الأميركيان اللاتينيين والأميريكان الآسيويين هما الأكثر اهتمالاً في طلب معالجة أفراد العائلة والذي يعاني من اضطراب عقلي في المنزل من الأميركيان البيض الغير اللاتينيين في الولايات المتحدة (Gawm, 1993, Snowden, 1983).

هذه الاتجاهات قد تعزى إلى سببين وهما التركيز على العائلة باعتبارها أساساً حل المشكلة وباعتبارها علامه معبرة للرعاية الصحية العقلية وبالمقارنة فإن الأميركيان الأفارقة يسعون إلى معالجة صحية عقلية أسرع بعد ظهور الأعراض من باقي المجتمع (Broman, 1987).

إن عدة نظريات قد أعطت توصيات حول نوع العلاج النفسي والذي اثبت أنه مناسب لمجاميع عرقية محددة (Sun & Zane, 1987) كمثال علاجات تستخدم أسلوب أكثر فاعلية مثل العلاجات السلوكية أو العلاج السلوكي المعرفي قد تم توصيتها لاستخدام الأميركيان اللاتينيين والأميريكان الأفارقة والأميريكان الآسيويين وذلك على افتراض منطقي أن هذه المجاميع قد تكون أقل ميلا نحو معرفة الضمنية النفسية (داخل النفس) وللعلاجات الديناميكية النفسية (ذو علاقة بالقوى أو العمليات العقلية أو العاطفية الناشئة بخاصة في فترة الطفولة وأثرها في السلوك والأوضاع العقلية) وذكر أن الأميركيان الآسيويين عادة ما يفضلون العلاجات التي توفر للتوجيه والإرشاد أكثر من العلاجات الغير مباشرة مثل التحليل النفسي أو العلاج الذي يعتمد المراجع المهمة في هذا المجال، على أن معظم هذه التأكيدات خضعت لاختبارات تجريبية دقيقة جدا (Sun & Zane, 1987) وكذلك بالرغم من أن بعض الاختبارات السريرية قد أظهرت أن النساء تجد أن العلاجات التي تركز على لعلاقات الخاصة الشخصية والتعبير عن المشاعر هي الأكثر فائدة من أنواع العلاجات الأخرى، فإن هناك أدلة قليلة تؤيد هذا التأكيد أو تنقده (MG Groth et al, 1996) وأن نوع محدد من العلاج قد لا يؤثر كما تؤثر حساسية الثقافة والجنس التي يظهرها المعالج نحو المريض مهما كانت نوعية العلاج المستخدم.

إن الأشخاص الذين من مجتمع الأقليات العرقية في الولايات المتحدة هم الأكثر احتمالية في التخلص من العلاج النفسي والاجتماعي من البيض (Sun & Zane, 1987) وأظهرت دراسة أجريت على 13.450 مراجع للعلاج أن نسبة التخلص عن العلاج بالنسبة للأميريكان اللاتينيين كانت 42٪ والأميريكان الأصليين 55٪ والأميريكان الأفارقة 52٪ مقارنة بـ 30٪ من البيض (Allen, Sun Conoway,

(1978). في معظم هذه الحالات كان المعالج من البيض. أن المراجعين من الأقليات العرقية عادة ما يجدون أن اقتراحات المعالجين غريبة وغير مفيدة، على أن حقيقة كون المعالج من ذات المجموعة العرقية أو الطائفية التي يتتمى إليها المعالج لا تضمن أن كلديهم ذات القيم، كمثال، فإن أمريكي، ياباني من جيل الأربعينيات والذي تكيف تماماً مع القيم الشخصية الأمريكية قد يصطدم بعنف مع مهاجر جديد من اليابان ما زال لديه قيم المجتمع الياباني والتضاحية بالذات، وكذلك معالجة (امرأة) لها مفاهيم أنثوية قوية قد تصطدم مع امرأة مراجعة تملك توقعات تقليدية حول دور الجنس. هذه الاختلافات في القيم والمفاهيم بين الأشخاص من ذات المجموعة العرقية – الطائفية أو من ذات الجنس قد تفسر سبب كون الدراسات تظهر أن التشابه بين المعالج والمراجع في الجنس والعرق والطائفة لا يؤدي بالضرورة إلى نتائج أفضل للمراجع. (Jones 1986,1983) (Atkinson 1972, Lerner 1978).

بعض المراجعون يهتمون كثيراً بكون المعالج من نفس الجنس والعرق، لكن مراجعين آخرين قد يهتمون فقط بالمعالج الذي يرتبط بالفكرة النمطية عن الطيب وبين مراجعين آخرين ليس لديهم اهتمام في ما يتعلق بالجنس أو العرق بالنسبة لمعالجهم، بالنسبة للمراجعين الذين يرغبون أن يكون معالجهم من ذات المجموعة العرقية أو من ذات الجنس فإن هذا الارتباط قد يكون ضروري للمراجع ليثق بالمعالج ويكون لديه ثقة بالعلاج. وكما لاحظنا سابقاً فإن العلاقة بين المراجع والمعالج وقناعة المراجع بفاعلية العلاج قد يكون لها دور قوي في تطبيق تام للعلاج من المراجع وفاعلية قوية للعلاج.

## تحسين الصحة العقلية : Enhancing Mental Health

إن منع ومعالجة الأضطرابات العقلية هي مشكلة خطيرة لكل من المجتمع والدولة. وفي بداية هذا الفصل لاحظنا أن مراكز الصحة العقلية المجتمعية ACT والتي أقرها البرلمان في عام 1963 ووفر الدعم المادي لإنشاء مراكز الصحة العقلية المجتمعية عنها يستطيع الشخص البالغ أن يعالج قريباً من العائلة والأصدقاء بدلاً من مستشفيات كبيرة لمعالجة الذهان. إن هذه المراكز المجتمعية توفر إقامة في المشفى لمدة قصيرة ومعالجة المرضى خارج المشفى وخدمات الطوارئ لـ 24 ساعة وهذه المراكز تهتم بمنع المشاكل العقلية وكذلك استشارة في المدارس ومحاكم الأحداث ووكالات المؤسسات الأخرى. إن الدعم المادي الفيدرالي (الاتحادي) لمراكز الصحة العقلية قد توقف في السنوات الأخيرة والذي قلل كثيراً خدمات الفقراء ولذلك فإن زيادة جهود الدولة والمجتمعات والمنظمات الخيرية ضرورية لحل هذا النقص.

### المصادر المجتمعية Community Resources

لقد ازدادت مختلف المصادر المجتمعية بسبب الحاجات النفسية المختلفة وإن أحد المصادر هو مركز إقامة إذ أن المرضى الذين كانوا في المشفى يمكن أن يعيشوا فيها إلى أن يستطيعوا الاندماج في المجتمع ويعيشوا حياة مستقلة وإن مراكز الإقامة متاحة أيضاً للأشخاص الذين يتم شفائهم من مشاكل المخدرات والإدمان على الكحول وبالنسبة للشباب الانطوانية فهناك مراكز ROP فيها ينالون مشاكلهم بعضهم مع البعض الآخر وكذلك استشاري وهذه المراكز تلعب دوراً مهماً في العديد من المجتمعات. وإن مراكز الشباب توفر استشارة وظائف التعليم العلاجي والمساعدة في حل المشاكل الشخصية والعائلية.

## تدخل الأزمة : Crisis intervention

إن تدخل الطوارئ تقدم مساعدة مباشرة للأشخاص والعوائل الذين يتعرضون لضغوطات شديدة خلال فترات الاضطراب العاطفي الشديد فإن الأشخاص عادة ما يشعرون بالارتباك وعدم القدرة على التعامل مع الوضع، وهم قد لا يستطيعون الانتظار إلى موعد العلاج أو قد لا يعلمون إلى من يتوجهون (طلبًا للنصيحة). أحد أشكال تدخل الأزمة تقدم 24 ساعة خدمة مباشرة متواصلة وعادة ما تكون في مراكز الصحة العقلية المجتمعية. إذ يتلقى الأشخاص اهتماماً مباشراً. ويساعد المراجع في توضيح مشكلة ويقدم له الدعم ويقترح له ما يفعله وينقل له دعم وكالات أخرى أو من أعضاء أسرته. إن هذا النوع من العلاج عادة يعرف بالقصير والذي يتراوح ما بين (5-6) جلسات ويقدم الدعم إلى الشخص الذي يحتاجه للتغلب على الأزمة التي يواجهها وإن التدخل القصير الأمد عادة ما يمنع الحاجة إلى إحضار الشخص إلى المشفى.

شكل آخر من تدخل الكوارث هو Telephone hot line خط هاتف الساخن مراكز أزمات الهاتف عادة ما يكون طاقمها من المتطوعين والذين يوجههم اختصاصي الصحة العقلية. وهناك بعض المراكز تركز على منع الانتحار ومراكز أخرى تكون عامة أكثر وتساعد المتصلين المصايبين بالقنوط على إيجاد نوع المساعدة التي يحتاجونها.

وعادة ما يتلقى المتطوعين تدريبات تركز على الإنصات باهتمام وتقدير قدرة المتصل على الانتحار وكيفية التعاطف والتفاهم وإعطاء المعلومات عن موارد المجتمع وتجديد الثقة لديهم وتسجيل أسماء ورقم المشترك قبل انتهاء الاتصال لكي يستطيع متابعة المشكلة ولقد طورت الولايات المتحدة الأمريكية أشكال جديدة من خطوط الهواتف الساخنة لمساعدة الأشخاص الذين يمررون بفترات

من التوتر الشديد، وكذلك خط ساخن متخصص للتعامل مع اضطراب الأطفال وضحايا الاغتصاب والزوجات اللواتي يتعرضن للضرب والهاربون من منازلهم ويكون رقم الخط هذا واسع الانتشار حتى يستطيع كل من يحتاج المساعدة الاتصال به.

### الاختصاصيون كمعالجين :*Paraprofessionals as therapists*

إن معظم البرامج المجتمعية التي ناقشناها يمكن أن تعمل بدون مساعدة الاختصاصيون، إذ أن الحاجة لخدمات نفسية يبرز عنها توفير المعالجين الذين يمكن توفيرهم. كما أن المواطنين المهتمين يمكن أن يكون لهم دور بناء. وإن الأشخاص من كافة الأعمار والثقافات قد تلقوا تدريبات للعمل في مجال الصحة العقلية والمجتمعية. وإن طلبة الجامعات يكونون كمرافقين للمرضى في المصادر والأشخاص الأكبر سنا الذين لديهم عوائل بارزة وناجحة قد تم تدريتهم ليكونوا مستشارين للصحة العقلية مع المراهقين في المجتمع ولإبداء المشورة ولمساعدة أولياء الشباب الذين لديهم مشاكل لسلوكية وكذلك للعمل مع الأطفال المصابين بالشizوفرينيا. وإن معظم برامج الصحة العقلية تدار من أشخاص غير مختصين في الاستشارة مع المعالجين متدربيين. وإن المثال المعروف هو مكان الشفاء (الإنجاز) *Achievement place* إذ يكون زوجين كوالدين بديلين للشباب الذين تحيلهم المحكمة بسبب سلوكهم الجانح. وتستعمل طرق معالجة السلوك للقضاء على السلوك العدائي واكتساب القابلية الاجتماعية. إن المعطيات التالية تظهر أن الشباب تخرجوا من *Achievement place* مكان الشفاء كانوا أفضل من الأشخاص الذين علقت عقوبتهما وأطلق سراحهم مع الاستمرار في مراقبتهم أو من الذين كانوا في المؤسسات التقليدية للجنوح في أنهم *Achievement place* أقل تعرضًا للذهاب إلى المحكمة أو الشرطة كما أنهم حصلوا على درجات أعلى

(Fixsen, Philips, Philips & Wolf, 1976) وحاليا يوجد 80 موقع في جميع الولايات المتحدة تحتذي بمؤسسة كنساس Kansas الرئيسية.

### تعزيز سعادتك العاطفية:

بجانب رغبتك في مساعدة اختصاصي. فإن هناك العديد من الوسائل التي يستطيع كل منا التأثير بها إيجابيا على معادته النفسية ونستطيع مراقبة شعورنا وسلوكنا ونستطيع أن نحدد أنواع الأفعال والمواقف التي تسبب لنا الألم أو تدخلنا في صعوبات ومشاكل وكذلك الأفعال والمواقف التي تفيينا كثيرا، بمحاولة تحليل دوافعنا وقدرتنا ونستطيع تحسين قدرتنا على اتخاذ الاختبارات الفعالة في حياتنا بدلا من قبول ما ياتح لنا.

إن المشاكل التي نواجهها كثيرة ولا يوجد دليل عالمي للحفاظ على الصحة النفسية، غير أن هناك بعض المقتراحات العامة التي ظهرت من خبرات المعالجين.

### قبل مشاعرك Accept your feelings

إن مشاعر الغضب والحزن والخوف وشعورك بأن لا هدف لك ولا نموذج مثالي هي كلها عواطف سلبية ونحن قد نحاول الهروب من القلق بإنكار هذه المشاعر. وأحياناً نحاول تجنب الشعور بالقلق عند مواجهة الموقف بطريقة لا شعورية والذي يؤدي إلى نمط سلبي من التعلق أو البرودة والتي تكون مشاعر هدامه. نحن قد نحاول كبت مشاعرنا وهنا نفقد القدرة على قبل المشاعر الطبيعية مثل السرور أو الحزن والتي هي جزء من مشاركتنا مع الأشخاص الآخرين.

إن المشاعر السلبية هي استجابة (رد فعل) طبيعية نحو العديد من المواقف

ولا يوجد هناك سبب ينجلك من شعورك بالحنين أو من شعورك بالخوف عند تعلم التزلج أو من شعورك بالغضب عندما يسيء شخص فهمك أو معاملتك وهذه العواطف طبيعية ومن الأفضل تفهمها بدلاً من إنكارها، عندما لا نستطيع التعبير عن مشاعرنا بصورة مباشرة (مثلاً ليس من الحكمة قول اسكت لرئيسنا في العمل) فإن هناك أساليب أخرى لتقليل التوتر مثلاً السير لمسافة طويلة أو لعب كرة التنس أو مناقشة الأمر مع شخص يمكنه أن يتمتص شعورك بالغضب. ولطالما كنت تتقبل حقك في الشعور بالعواطف ونستطيع التعبير عنها بطريقة غير مباشرة أو بديلة عندما تغلق قنوات التعبير.

### تعرف على ما يشتيرك : Know your Vulnerabilities

اكتشف أنواع المواقف التي تشعرك بالأسى أو يجعلك شديد التأثر وهذا قد يساعدك على حماية نفسك من التوتر. ربما يزعجك أشخاص معينين تستطيع تجنبهم أو انك تحاول أن تعرف ما الذي يضايقك في هؤلاء الأشخاص ربما يبدون واثقين جداً ومتباهين بأنفسهم وهذا ما قد يجعلك تشعر بالاضطراب. إن محاولتك تحديد سبب عدم ارتياحك قد يساعدك على رؤية الموقف برؤيه جديدة وربما قد تكون قلقاً جداً عندما يكون عليك التحدث في الصد أو في مقال صحفي كذلك حاول تجنب هذه المواقف أو أن تستطيع الاشتراك في دورة لتعليم الخطاب العام وهذا سيمنحك الثقة (العديد من الجامعات تقدم دورات تهدف تحديداً إلى تعليم السيطرة على القلق من الخطاب). وكذلك نستطيع أيضاً إعادة تفسير الموقف بدلاً من التفكير. كل شخص يتنتظر أن افتح فمي ليبدأ بانتقادي. تستطيع إخبار نفسك أن الصد سيمنع بما سوف أقوله، ولن أقلق إذا ما أخطأت. سيسعى العديد من الأشخاص بالقلق خصوصاً عندما يكون تحت ضغط أن

التخطيط الدقيق وزمن العمل يساعدك على تجنب الشعور بالارتباط في اللحظات الأخيرة. إن إستراتيجية التخطيط عن القصور وتصميم يسمح لك ببعض الوقت الذي يساعدك في الصدف والمواعيد والذي يقلل أحد مصادر الشعور بالقلق.

### **دعم قدراتك واهتماماتك :Develop your talents and interests**

إن الأشخاص الغير سعداء والذين يشعرون بالضجر هم عادة أشخاص لديهم القليل من الاهتمامات. وان البرامج المجتمعية الحديثة وكذلك برامج الجامعة تقدم فرص غير محددة للأشخاص من كافة الأعمار لمعرفة وتحسين قدراتهم في العديد من المجالات بضمها الرياضة والاهتمامات الأكاديمية والموسيقى والفن والدراما والنحت وعادة عندما تزيد معرفتك عن موضوع ما يزيد اهتمامك به وبالحياة إضافة إلى الشعور بالثقة الذي تحصل عليه من تطوير قدراتك له دور كبير في زيادة تقييمك لذاتك.

### **المشاركة مع الأشخاص الآخرين :Become involved other people**

إن الشعور بالوحدة والعزلة هو أساس معظم الاضطرابات العاطفية وان الإنسان مخلوق اجتماعي، وان الأشخاص الآخرين سوف يقدمون لك الإسناد والراحة وإعادة الثقة وان تركيز كل اهتمامك على مشاكلك الشخصية سوف يؤدي إلى استحواذ غير صحي لمشاكلك على ذاتك. وان مشاركتك همومك ومشاكلك مع أشخاص آخرين عادة ما يساعدك على رؤية متاعبك ببرؤية أفضل وأدق كذلك أن اهتمامك بسعادة الآخرين سوف يعزز شعورك باستحقاق الذات.

### **العلم عند احتياج المساعدة :know when to seek help**

بالرغم من أن هناك مقتراحات يمكن أن تزيد شعورك بالسعادة العاطفية،

فإن هناك محددات لمعرفة الذات والتعويل على الذات. بعض المشاكل معقدة ولا يمكن حلها بمفردك، وإن ميلنا نحو خداع الذات يجعل من الصعب رؤية مشاكلنا بصورة موضوعية وربما قد لا نعلم كل الحلول المتاحة. عندما تشعر أنك لا تستطيع مواجهة مشكلة فهذا هو الوقت لطلب مساعدة اختصاصية من استشاري أو طبيب نفسي أو محلل نفسي أو عند معاджين متدرسين. إن الرغبة في طلب المساعدة هي إشارة إلى النضج العاطفي وليس إشارة إلى الضعف لا تنتظر أن تشعر بالتوتر. إن الحصول على المساعدة النفسية عند الحاجة يجب أن تكون كتدریب كما هو الذهاب إلى طبيب لمشاكل طبية.

### **الجوانب البايولوجية - النفسية Perspective psychological perspective**

بالرغم من أننا في هذا الفصل قد قسمنا العلاجات إلى علاجات نفسية وعلاجات بايولوجية. فإن الاتجاه في هذه الأيام عند علاج الأشخاص المصابين بالأضطرابات العقلية هو نحو العلاجات المشتركة البايولوجية النفسية. إن اضطرابات الكآبة والقلق عادة ما تؤثر على الكيمياء البايولوجية للشخص وكذلك دوره في المجتمع وعمله يتأثر بهذا الاضطراب ومن المفيد معالجة الأشخاص على المستوى البايولوجي والنفسى. حتى في اضطرابات مثل الشизوفرينيا والتي يكون فيها السبب الأساسي للاضطراب هو بايولوجي فإن الشخص عادة ما يتعرض إلى خسارة كبيرة في قابليته الاجتماعية وموقعه في المجتمع وكذلك على قابليته في أداء عمله. إن العقاقير التكميلية لمعالجة الذهان مع العلاج النفسي والتي تكون مخصصة لمساعدة الأشخاص لكي يتغلبوا على تبعات الشizofrenia يمكن أن تكون مفيدة جدا وأن حقيقة أن مدى واسع من العقاقير والعلاجات النفسية تكون فعالة في معالجة بعض اضطرابات (وخصوصا الكيبة) تظهر حقيقة أن التغير في مستوى واحد من النظام الاجتماعي - النفسي - البايولوجي

يمكن أن يؤثر على كل المستويات في النظام كمثال التغير في المستوى النفسي قد يؤدي إلى تغيرات على الكيمياء البايولوجية وعمليات التفكير لدينا وكذلك سلوكنا الاجتماعي يكون متداخلين إذ ان كل منها يؤثر على البقية بطريقة ايجابية وسلبية.

البلاسيبو Placebo دواء يعطى لمجرد تهيئة المريض وان البلاسيبو عادة ما يستخدم في الأبحاث حول فاعلية العقاقير وهي مادة فاعلة (فاقدة للنشاط الكيميائي أو البايولوجي) وقد عرفت بأنها ليس لها تأثيرات علاجية والتي تصنع لتشبه علاج فعال وفي تركيبها وصفة سكرية تستخدم البلاسيبو Placebo في أبحاث الدواء كمتحكم بتوقعات المرضى في ان الدواء يجعلهم يشعرون بتحسن.

باعتقاد الباحث أن الدواء فعال. بالتأثير المفيد لاهتمام الشديد من المرضات والأشخاص الآخرين والذي ينبع من كونه خاضع لتجربة وتستخدم طريقة Dubel-blind عادة تعطى مجموعة واحدة من المرضى العقار وتعطى مجموعة مقابلة البلاسيبو Placebo لكن لا يعلم المرضى ولا الباحثين (أو من يحكم النتائج) ما هي الوصفة التي تتضمن العلاج الفعال والوصفة التي تضمن أو ان المرضى أو الباحثين لا يعلمون طبيعة الوصفة لذا أطلق على هذه الوصفة Dubel-blind إذ كانت نسبة التحسن اكبر بالنسبة للمرضى الذين تناولا الدواء علاجا فعال. إذ أظهرت كلا المجموعتين تحسن مائل عندها منها كان التحسن الذي يطرأ باستخدام الدواء فسيعد بسبب تأثير al ploacebos وسيكون غير فعال.

كل الاستجابات التي لا يمكن تفسيرها على أساس تأثيرات الدواء الفعلي عندما تعد استجابة al ploacebos - أي أنها تعزى لأسباب لا علاجية وغير

معروفة. إن حالات غير معروفة كهذه تعزى لأسباب نفسية وان استجابات alplaxebos البلاسيبو يمكن أن تكون قوية جدا كمثال، فإن 40% من المرضى الذين يعانون من مرض قلبي حاد (الذبحة الصدرية) أشاروا إلى تحسن ملحوظ في أعراض المرض بعد أن خضعوا لطريقة تشخيصية والذين يعتقدون أنها عملية لمعالجة المشكلة (Beecher, 1961).

عند معالجة الاضطرابات النفسية فإن placebos يكون فعال في العلاج. كمثال فقد وجدت دراسة موسعة حول العلاج بالعقاقير والعلاج النفسي لمرضى الكآبة. إن استجابات المرضى بالنسبة إلى البلاسيبو al placebos كانت تشبه استجابة المرضى بالنسبة للعلاج بالعقاقير المضادة للكآبة بالتحليل النفسي (Elkinet etat, 1984).

بداية العلاج العلمي الحديث، كانت كل العلاجات مثل عقار التهاسيخ أو مادة صغيرة تشمل على مادة طبية وهي أفعى سامة جافة أو السائل المنوي للضفادع أو الناكم أو الدود أو البراز البشري والتي تحضر بكل الطرق المتوفرة لمعالجة أعراض المرض. وخلال التاريخ الطبي فإن المرضى قد يصابون بالإسهال وتسمموا ويصيروا بطفيليات ونざفوا وشعروا بالحرارة وتحمدواعروقا وصدفوا (Shapiro & Morris, 1978) ومنذ بدأ الأطباء والمعالجين القسم بالشرف واحترام مهنتهم وان تكون معالجتهم تشفى على الأقل عدد من مرضاهم. فعندما افترضنا إن كفاءتهم تعزى لاستجابة al placebo و قد عزى العلماء حالات مؤكدة للشفاء وأشكال متعددة من العلاجات المعجزة إلى تأثيرات al placebo.

اقتصر بعض المعالجين أن استجابة Alplacebo قد تكون أحد أسباب عمل (فاعلية) العلاج النفسي (Lieberman & Dunlap, 1979) (Wilkins, 1984) واستناداً لهذا الرأي فإن غالباً ما تكون طريقة العلاج النفسي تظهر نتائج ايجابية إذ اعتقاد

المريض بفاعليتها وإذا كان هذا صحيحا فانه من المهم للمعالج ان ينقل المريض قناعته وان هذه الطريقة في العلاج صحيحة.

إن فكرة استجابة Alplacebo تلعب دورا مركزا في العلاج النفسي وتعتبر فكرة غير واضحة لبعض الأطباء. فاهم يشعرون أنها تربط العلاج النفسي مع الدجل والشعوذة وأنها تعد خداع للذات وهذه ليست هي القضية. إن الأطباء والمعالجين النفسيين كانوا يعملون لفترة طويلة وان حالة المريض ومعتقداته هما أمران مهمان في تحديد فاعلية العلاج. أي معالجته تكون أكثر فاعلية إذا اقتنع المريض بها ويكون لديه الدافع لاستخدامها بالطريقة الصحيحة عوضا عن إنكار أهمية Alplacebo بلسيبو من الأفضل استمرار التحقيق في المتغيرات التي تساهم في إنجاح العلاج، بالإضافة فإن الباحثين الذين يرغبون بالإشارة إلى فاعلية تقنية علاجية محددة يجب أن يتحكموا باستجابة Alplacebo وان دراسات معقدة جرت باستخدام مجموعة عوبحث بـ Placebo وبمجموعه غير معالجة كمثال، فإن التجربة التي صممت لاختبار فاعلية إزالة الحساسية المنتظم في تقليل الشعور بالقلق عن الخطاب الشعبي والذي يتضمن المجاميع التالية: إزالة الحساسية المنظمة والعلاج المرئي والاهتمام بـ بلسيبو Placebo ومجموعة غير فعالة. التقى الأشخاص في مجموعة الاهتمام Placebo مع مجموعة العلاج السمباثاوي والذي دعاهم لاعتقاد بـ الـ الوصفة تقليل الحساسية الكلية للتوتر والإقناع بهم، فإن المعالج ينصل إلى شريط التوتر (والذي يفترض أن يستخدم لتدريب ملاحي الفضاء للتقليل من التوتر) ولعدة جلسات بعد تناول المهدئات وفي الواقع فإن الوصفة هي الـ Placebo والشريط الذي يتضمن أصوات لا شفهية والذي وجد في أبحاث أخرى بأنها مملة ولا تثير التوتر. وبهذه الطريقة فإن الباحث يزيد من توقعات المشارك في المجموعة بـ القلق من الخطاب سيقلل عند استخدام الوصفة.

وأظهرت نتائج الدراسة أن مجموعة إزالة الحساسية المنتظم (والتي تقلل قلق الحديث لديهم) تحسنت أكثر من المجموعة الغير معالجة وأكثر مجموعة الاهتمام Placebo ومجموعة العلاج الملائي والذين تكون رد فعلهم متشابهة للعلاج الذي يلقوه، على أن كلا المجموعتين الأخيرتين أظهرت تحسن ملحوظ (Paul, 1967) وبادخال مجموعة الاهتمام – Placebo فإن الباحث كان قادرًا على الاستنتاج وان نجاح تقنية إزالة الحساسية المنتظم لا تعزى إلى تأثير placebo .

إن التقنية التي تسبب استجابات placebo غير معروفة ولقد ذكرت العديد من الفرضيات حول ذلك لكن هناك تحقيق فقط لأي منها. ترکز مجموعة التوقعات على التأثير الاجتماعي، لأن المرضى لديهم اعتقاد بان الأطباء والمعالجين هم أشخاص أقوباء (ذوي نفوذ) في المجتمع وهذه القوى تحت على نتائج جيدة سوف تحدث. بالإضافة إلى أن دور المريض هو ذكره لسلوكياته وان المريض الجيد هو الذي يتحسن، وأن التحسن يبرر قلق المراجع الأولى واهتمامه اللاحق.

ترکز التفسيرات الأخرى على توقعات الأشخاص بان الشخص الذي يقوم بالعلاج قد ينقل – بقصد أو بدون قصد- توقعاته عن تأثير العلاج وان المرضى يصلون ولديهم توقعات معينة والتي تستند على تجاربهم السابقة. إن التوقعات إن الشخص سيتحسن ورغبتة القوية في التحسن والذي هو أساس أمله. والأمل له تأثير كبير على عواطفنا والعمليات الجسدية. افترض بعض الباحثين إن هذا التأثير يتوسط بمجموعة الـ endorphine للناقلات العصبية. وقد لاحظنا كيف أن المهارات الطبيعية للدماغ تؤثر على المزاج والخبرات الشخصية عن الالم Endorphine وقد تلعب دوراً مهماً في استجابة placebo .

## قائمة اطـارـجـع

---

أولاً" المراجع العربية:

القرآن الكريم.

أبو النجا، محمود (2002) الضغوط النفسية ودورها في الصحة النفسية، مجلة دراسات للعلوم التربوية، المجلد (28)، الأردن.

أبو حجله، نظام 1998: الطب النفسي الحديثة، الجامعة الأردنية، دار زمان للطباعة والنشر، الأردن.

أبو زينه، سامح (2002) موسوعة الأمراض الشائعة، دار أسامة للنشر والتوزيع، الأردن.

الخالدي، اديب (2001) الصحة النفسية، كراسة لأطباء الرعاية الصحية الأولية، وزارة الصحة، بغداد.

الزراد، فيصل (1984) الأمراض العصبية، النهائية والاضطرابات السلوكية، دار القلم، بيروت.

العوادي، قاسم هادي (1992) الأمراض النفسية والعقلية والسايكوسوماتية، دار المعارف الجامعية الإسكندرية.

العوادي، قاسم هادي (1992) العصاب، ط 1، دار الشؤون الثقافية، بغداد.

العوادي قاسم هادي (1992) العصبي، دار الشؤون الثقافية العامة، ط 1، بغداد. العراق.

العيسي، عبد الرحمن (1984) الأمراض النفسية والعقلية والسايكوسوماتية، دار المعارف الجامعية، الإسكندرية.

القاهرة، قحطان أحمد (2004) تعديل السلوك، ط 2 دار وائل للنشر، عمان. الأردن.

حسن، الحارث عبد الحميد (1997): مجلة العلوم، العدد (98) بغداد.

حسن، عزيز (2004) أمراض شعبية، مجلة الصحة و الطب، لبنان.

جبار، حسن (2000) أعراضه النفسية، بحوث نفسية، كراسة وزارة الصحة العراقية.

زيور، مصطفى (1972) حاضرة في الكتاب النفسي، مكتبة الأنجلو المصرية، القاهرة.

زهران، حامد عبد السلام (1978) الصحة النفسية والعلاج النفسي، ط 472 الكتب، القاهرة.

دافيدوف، لندال (2000) السلوك الشاذ وسبل علاجه، ترجمة سيد الطور، مراجعه فؤاد أبو الخطيب، الدار الدولية للاستشارات الثقافية.

سيدني، م جورارن (1995) الشخصية بين الصحة والمرض، ترجمة حسن الفقي وسيد خير الله، مكتبة الأنجلو المصرية القاهرة.

صالح قاسم حسين (2005) علم نفس الشواز والاضطرابات العقلية والنفسية، مطبعة جامعة صلاح الدين، اربيل العراق.

عاقل، فاخر (2003) معجم العلوم النفسية، جامعة دمشق، سوريا.

عكاشه، احمد (2005) الطب النفسي المعاصر، مكتبة الأنجلو المصرية، القاهرة.

فتح، حامد (2008) الصحة النفسية والعلاج النفسي عالم الكتب، القاهرة.

فتح، زياد نوري (2000) الصحة النفسية، كراسه لأطباء الرعاية الصحية الأولية، وزارة الصحة، بغداد العراق.

فهمي مصطفى، 1967 الصحة النفسية في الأسرة والمدرسة والمجتمع ط2، دار الثقافة، القاهرة.

فهمي، مصطفى (2009) علم النفس الإكلينيكي، مكتبة مصر، القاهرة.  
كفافي، علاء الدين (1990) الصحة النفسية ط3، هجر للطباعة والنشر، القاهرة.  
ليفين، يوجين، لوبين، برنارد (1985) سيكولوجية الاكتتاب، تعریف ونقد وتعليق.  
د. عزت عبد العظيم الطويل، دار المريخ للنشر، الرياض.

محمد، محمد جاسم (2004) علم النفس الإكلينيكي، ط1 مكتبة دار الثقافة والتوزيع، عمان.

مفاريros، صموئيل (ب ت) مشكلات الصحة النفسية في الدول النامية، دار النهضة العربية، القاهرة .

مهج، ريتا، (2003) التطور العاطفي والاجتماعي عند الأطفال، من كتاب أولادنا، مجلة فلسطين.

### ثانياً: المراجع الأجنبية:

Arnold, H. and Feldman, D.C. (1990) organizational Behaviour, New York, mc Graw. dill.

Besk, A (1990); coping with depression. Institute For Rational living, New York.

Bhatia, m.s. (1991); social alienation and iheiv relations with neurotic disorder. British journal. vol.(11) (4)

Clark, A. ( 1991): Textbook of medicine, 13th New York, U.S.A .

- Coloeman, A (1995): Abnormal psychology and modern life foresman company, Illion, U.S.A .
- Davison, N.(1988): Abnormal psychology, fourth, U.S.A
- Fediehel, o (1998): the psycho Analytic theory of neurosis Norton & company.
- Gallagher D.E.(1999):Effects of bereavement on indicators of men ??? health in elde windows and windowers, jaurna, of Geronto ( ogy. 83.
- Gray,peter ( 2002):psycho logy. 4th.ed.u.s.a
- Hoffman,l scott, P.Ha, E, (1988):development psychology today, 5 th, Random House. Inc, u.s.a.
- Kaplan & Dsqdock. (1994): synopsis of psychiatry by haviaure sciences clinical psychiatry, theel , New York, U.S.A .
- Kerlinger, J (1989): the Jomvnal of clinical medicine, vol, (a) no,(4)
- Micheal feuerstion E (1988): health psychology. psychobiological perspective, 3efd printing, New York U.S.A.
- Ross, K (1999): personality and problem Adjustment, London cited
- Sartorius,n,(1993):who,s work on the Epidemiology of mental disorder and psychiatric Epidemiology.
- Sowa & Lustman,(1984): Gender Differences in rating stressful event and depression cognition, Journal of clinical psychology.40
- Thompson, J (2002): social psychology, Mosby, New York
- White W (2000): abnormal psychology, John Wiley & sons, New York.
- Who (1992): th.iceo - 10 classification of mental and behavior disorder clinical description and diagnostic cedi lines.
- World Health organization (wiho) (1992): International statistical classification of disease of Related Health problems.



## دبيونو للنشر والتوزيع

هاتف : ٩٦٢ - ٦ - ٥٣٣٧٠٠٣

٩٦٢ - ٦ - ٥٣٣٧٠٢٩

فاكس : ٩٦٢ - ٦ - ٥٣٣٧٠٠٧

ص.ب : ٨٣١ الجبيهة ١١٩٤١

المملكة الأردنية الهاشمية

