

اضطرابات الشخصية والانحراف عن المعايير الثقافية والاجتماعية

**Personality disorders and deviation from cultural and social norms**

آمال فاسي بن شعلال\*

جامعة محمد لمين دباغين سطيف 02، الجزائر

amel\_psysoma@yahoo.fr

تاريخ القبول: 2023/01/05

تاريخ الاستلام: 2022/09/02

الملخص:

يعيش الانسان نمطا كليا من المعايير الثقافية و الاجتماعية المتوارثة و المتراكمة عبر الأجيال، التي تؤثر تأثيرا كاملا في تشكيل البناء التكويني للشخصية، فتتنظم حياة الجماعات و الأفراد في شكل تفاعلي ينتج عنه السلوك الظاهري، ولكن إذا خرق الفرد هذه المعايير، قد يعيش عدم التكيف سواء مع نفسه أو مع الآخرين، كما قد يقع في العديد من الاضطرابات النفسية، من بينها اضطرابات الشخصية، حيث يسعى هذا المقال لإلقاء الضوء على هذا النوع من الاضطرابات الذي يتميز بأنه نمط دائم من الخبرة الداخلية، الذي ينحرف بشكل ملحوظ عن معايير و توقعات الفرد الثقافية. كما سوف نتطرق الى كل اضطراب على حدة، و نبين أهم الانحرافات الظاهرة عليها.

الكلمات الدالة: اضطرابات الشخصية، الانحراف، المعايير الثقافية الاجتماعية.

#### Abstract:

Human beings live within a set of cultural and social norms inherited and built up through generations, which entirely influence the personality structure's formation. It regulates the lives of groups and individuals in an interactive way that translates into apparent behavior. But if a person violates those criteria, he may experience a failure to adapt to himself or others, and many psychological disorders may also occur to him, including personality disorders.

---

\* المؤلف المرسل: آمال فاسي بن شعلال، الايميل: amel\_psysoma@yahoo.fr

This article seeks to shed light on this disorder characterized by a permanent pattern of internal experience, which deviates significantly from an individual's cultural norms and expectations. We will also address each disorder individually and point out the most significant deviations that appear on them.

**Keywords:** Personality disorders; Deviation; Cultural and social norms.

#### مقدمة:

لعمود من الزمن اهتم علماء النفس ، الاطباء العقليون ، المختصون في الانثروبولوجيا الطبية و النفسية عبر الثقافات المختلفة، بإشكالية وجود اضطرابات النفسية ذات معايير موحدة مع طابع ثقافي مختلف، وأيضا كانت تساؤلآتهم منصبة حول التأثير النفسي للاضطرابات العقلية من خلال الأطر الثقافية، حيث وجد أن هناك اختلاف كبير بين دول الغرب و دول الشرق و باقي دول العالم ، ففي الدول الغربية أصبح تحرر كبير لوصمة العار المتعلقة بالمرض النفسي، الا ان في الدول العربية بقيت تحكمها المعايير و الأطر الثقافية الاجتماعية ، فتكون هذه الاخيرة تارة إيجابية و مرة اخرى سلبية ، و بالتالي الثقافات قد تؤثر في المرض النفسي، كما أن الاضطرابات النفسية قد تؤثر في المعايير الثقافية ، خصوصا عندما يتعلق الامر بالانحراف عن الأطر الثقافية التي تكون تابعة لمركبات ثقافة الفرد المادية او فكرية، سوف نتطرق في هذه الورقة البحثية الى اضطرابات الشخصية، و الذي يعد محورا هاما من محاور الاضطرابات النفسية، فهي اضطرابات جد معقدة، لا تنتمي الى الاضطرابات الذهانية، و لا الى الاضطرابات العصابية، و أيضا لم يتم تعينها كاضطرابات تابعة الى التنظيم الحدي -على الرغم من التشابه الكبير فيما بينها-، كما لا نستطيع أن نجزم بانها حالات عادية، بمعنى لا نفرق بأن الفرد هل هو سوي أم يعاني من اضطرابات ،حتى الفرد ذاته قد لا يعرف بأنه يعاني الا عندما يتأزم الأمر فيصبح غير قادر على التكيف مع ذاته و الاخرين، وعدم القدرة على التكيف و المعايير الثقافية الاجتماعية .

### 1 تعريف اضطرابات الشخصية:

اضطرابات الشخصية هي نماذج لسلوكيات مرضية، تستمر لمدة طويلة من الزمن، أو أنها اساليب ثابتة في ادراك البيئة و الارتباط بها و التفكير بالذات، و عندما تصبح سمات الشخصية مرضية لا يمكن تغييرها بصورة تؤثر في قدرة الشخص في الاداء عندها تدعى باضطرابات الشخصية (حسين فالخ حسين، 2013، ص.74) ، و ينشأ عنها فشل اجتماعي، أو وظيفي، أو معاناة ذاتية. (عبد الكريم الحجاوي، ص390) عرفها الدليل التشخيصي الخامس في نسخته المعدلة كمايلي: هو نمط دائم من التجربة الداخلية، و السلوك الذي ينحرف بشكل ملحوظ عن معايير و توقعات ثقافة الفرد، يكون متفشيا و غير مرن، يبدأ في مرحلة المراهقة، أو مرحلة البلوغ المبكرة، يستقر مع مرور الزمن، و يؤدي الى ضيق أو ضعف. (أنور الحمادي، 2022، ص.430)

وتجدر الإشارة إلى أن العديد من اضطرابات الشخصية تشبه اضطرابات الصحة العقلية الأخرى. على سبيل المثال ، قد يكون من الصعب التمييز بين اضطراب الوسواس القهري و اضطراب الشخصية الوسواسية ، أو اضطرابات طيف الفصام من اضطراب الشخصية الفصامية. كقاعدة عامة ، هناك عدد قليل من الخصائص التي تميز اضطرابات الشخصية عن الاضطرابات الأخرى المماثلة: تكون الأخيرة أكثر حدة ، وغالبًا ما تكون محدودة بالوقت، وتولد أعراضًا سريرية يسعى الناس للحصول على مزيد من المساعدة لتخفيف منها. تعد اضطرابات الشخصية أكثر انتشارًا وطويلة الأمد (Martin Benny et all, 2016, p248)

حيث يختلف اضطراب الشخصية عن العصاب و الذهان ، ففي العصاب اثناء محاولاتها للتكيف مع الضغوط الداخلية و الخارجية ، تلجأ الى استحداث أعراض نفسية أو جسدية، في حين أن المظاهر غير طبيعية في اضطراب الشخصية تأخذ أنماطًا ثابتة من السلوك تصبغ الشخصية كلها أو جانبًا هامًا منها . اما بالنسبة للذهان فبالرغم من أن اضطراب الشخصية مكافئًا ديناميا للذهان. إلا ان الذهان له بداية واضحة في العادة يعقبها تغير كيني في الشخصية، أو تغير كمي يشمل كل نواحي الشخصية تقريبًا، و كذلك فانه لا يوجد في اضطراب الشخصية تلك الاعراض الذهانية الصريحة كالهوسات و الضلالات (السيد فهمي علي ، 2010، ص331)

تشارك اضطرابات الشخصية في الخصائص التالية:

\*بأنها ذات مدى بعيد : بمعنى انها تبدأ في عمر مبكر نسبيا.

\*اضطراب مزمن :بأنها تستمر بمرور الوقت.

\*واسع الانتشار :أي انها تظهر في سياقات البيئات المختلفة.

\*الصلابة: فهم يقاومون التغيير و يطبقون أفكارهم و القوانين و المبادئ التي يؤمنون بها بشكل صلب .

\*سوء التكيف: يتميز المصابون بأنه ليس لديهم آمال أو تطلعات، و لا يرغبون في تحقيقها.

\*لا يدرك المصابون باضطراب الشخصية عادة أنهم مصابون بهذا النوع من الاضطراب، ويختبرون أنفسهم

بشكل طبيعي،و غالبا ما يشعرون أن الناس الذين يتفاعلون معهم ،هم الذين لديهم مشاكل معهم(علي

عبد الرحيم صالح،2014،ص.480)

## 2 معايير تشخيص اضطرابات الشخصية حسب DSM5TR

A-نمط دائم من الخبرة الداخلية والسلوك والذي ينحرف بشكل ملحوظ عما هو متوقع من ثقافة الفرد.

ويتجلى هذا النمط في اثنين أو أكثر من المجالات لتالية:

1-الادراك،(أي سبل ادراك و تفسير الذات و الاخرين و الاحداث)

2-الوجدانية:(أي نطاق و شدة و تغير و مدى ملائمة الاستجابة العاطفية)

3-الادراك في العلاقات الشخصية

4-السيطرة على الاندفاعات

B-هذا النمط الدائم الغير مرن يمتد عبر مجموعة واسعة من العلاقات الشخصية، و المواقف الاجتماعية .

C-هذا النمط الدائم يؤدي الى احباط او ضعف هام سريريا في المجالات الاجتماعية و المهنية او

غيرها من المجالات الأداء الهامة.

D-يكون النمط ثابتا و مستمر لمدة طويلة ، يمكن تتبع البداية الى مرحلة المراهقة و الى بدايات سن الرشد

على الأقل .

E-لا يفسر هذا النمط بشكل أفضل باعتباره مظهرا أو نتيجة لاضطراب عقلي آخر.

F-لا يعزى هذا النمط الى التأثيرات الفيزيولوجية لمادة (مثل إساءة استعمال مادة دواء، او حالة طبية أخرى

على سبيل المثال صدمات الراس .(أنور الحمادي ،2022،ص.431)

### 3-تصنيفات اضطراب الشخصية:

تصنف اضطرابات الشخصية الى ثلاث مجموعات أساسية، كل واحدة منها تشترك في سمات معينة، إلا ان كل اضطراب لديه معايير خاصة لتشخيصه و هي كالتالي:

#### 3-1-الفئة A: تعرف بغري الاطوار لغرابة سلوكاّهم و تفكيرهم و هم ثلاث اضطرابات.

##### \*اضطراب الشخصية الزرانية أو المرتابة Paranoid Personality Disorder

وتتسم هذه الشخصية بوجود الأفكار الاضطهادية اتجاه المحيطين بالشخص، و كثرة التذمر والشكوى من عدم تقدير الناس له، مع حذره و توجسه وعدم الثقة في الناس، وتصلبه في مواقفه و الشعور بالغرور والكبرياء، والشك في إخلاص الزوج أو الزوجة أو المقربين (روح الفؤاد محمد ابراهيم، 2006، ص10) لا يتسامحون مع أي سلوك يشعرون انه مهين لهم او حط من قيمتهم (سامر جميل رضوان، 2009، ص.143) مفهوم المجتمع الزائف لهذا الاضطراب، يجعله غير قادر على ان يتواصل بحرية مع الأشخاص الاخرين حيث يوجد له نموذج خاص بإيجاد خطأ مع الاخرين كنتيجة لنمو اجتماعي قاصر، ويخلق هذا العجز بمشكلة حينما يكون تحت الضغط، لأنه لا يستطيع أن يدمج مدركاته مع تلك الخاصة بأشخاص اخرين أو لا يستطيع أن يفترض منظورات الافراد الاخرين، و اعتمادا على وسائله الخاصة، يستمر في سوء ادراكاته و يعيد بناء الحقيقة لتتسق مع ادراكاته المشوهة، و حينما تبلغ مدركاته ذروة التشويه فيعتقد أن المجتمع يدبر له مؤامرة ضده، و لان هذا غير حقيقي، فيقال عنه أنه يعيش في مجتمع زائف (حسين فايد، 2004، ص.175)

##### \* اضطراب الشخصية الفصامية الانعزالية Schizoid Personality Disorder

السمة الأساسية لاضطراب الشخصية الفصامية الانعزالية هي النقص في التفاعلية الانفعالية سواء بالاتجاه الإيجابي أم السلبي، يتبع الشخص بشكل قصدي نمط حياة اجتماعية منعزل جداً، فيتميز الشخص بتباعد بين شخصي وانفعالي. ويعيش الأشخاص حياة منسحبة جداً في الغالب ويشعرون المواقف التي يتعاملون فيها مع ناس آخرين كثيرين بأنها أقرب للمراهقة (فاتن ثابت مشاعل، 2015، ص45) يتميز الاضطراب بالخلج و الحساسية المفرطة، يستطيع ان يظل وحيدا، لديهم صعوبة في التعبير عن العدائية و حتى عن المشاعر و الشعور باللذة، فهو يظهر بذلك الشخص المجد لعواطفه.

**\*اضطراب الشخصية الشبه الفصامية النمطية Schizotypal Personality Disorder**

و تعرف أيضا فصامية النوع تختلف عن الفصامية الانعزالية، حيث ان الشخصية الفصامية النوع تعني بوجه عام ان الفصام بذاته تجسد في شخص يمارس حياته ظاهريا بالأسلوب العادي، فهو شخص لا يبالي و لا يصنع علاقات بأي درجة من السطحية أو العمق، ولا يشعر بثقل ظله على الآخرين و لا يعترف بأي مساحة خارج حدود ذاته (جغرافيا)، ويسهم بشكل او باخر في إعاقة نموه و نمو من حوله بالمعنى الاشمال للنمو(السيد فهمي علي، 2010، ص343) تميزون أيضا بنمط من الغرابة في التفكير و أيضا على مستوى سلوكياته، كأن يظهرون بأن لديه تفكير خارق كالقدرة على كسر الحجر من خلال النظر إليها، او السلوكيات الغريبة مثل ادخال الذراع داخل القدر الذي يحتوي على الأكل الساخن دون الاحتراق مع تحمل درجة الحرارة، أو تذوق آلة المنجل و هي في شدة توهجها بالحرارة، أو كل شفرة الخلاقة أو الزجاج، كما يظهر لدينا في البيئة الجزائرية بما يعرف الحضرة التي تقام في الزوايا، أو ما يعرف في منطقة سطيف ببو سعدي، أين يحضر العديد من الجماعات للتبرك و الشفاء على يد هؤلاء الافراد الذين يعانون من اضطراب الشخصية الفصامية النمطية، كما يظهر لدى هؤلاء تفكير يعتمد على تبني الخرافات و السحر، فيستطيعون ارباب أعين الناس ببعض السلوكيات، كونهم يؤمنون بالاستبصار و قوة كشف الغيب، كلامهم معقد و غير مفهوم، يعانون من الشك الاضطهادي و لكن لم يصل الى الهذيان.

**3-2-الفئة B و المعروفة بالفئة الدرامية و كثيري الانفعالات.** و تتضمن أربع اضطرابات

**\* اضطراب الشخصية المعادية للمجتمع Antisocial Personality Disorder**

هذا الاضطراب تتبدى أعراضه منذ الطفولة المبكرة، حيث يقوم الطفل الذي لم يتجاوز 14 عاما بتجاوزات كالسرقة أو المساهمة في تخريب ممتلكات الغير، الكذب و الغش، و الهروب من المدرسة و الشكاوي المستمرة من المعلم أو الأصدقاء، يكون في أغلب الأحيان بمثابة القائد المهيمن في القسم أو ذلك الزميل الذي يجلس في الخلف، و لا يستطيع أحد التحدث إليه، لذلك من الخصائص الأساسية التي تعرف به هذا الاضطراب النمط الشامل من الاستهانة بحقوق الآخرين انتهاكها، فيفشل في الامتثال للمعايير الاجتماعية، فيما يتعلق بالسلوكيات المشروعة.

فيتجاهل القواعد القانونية والالتزامات الاجتماعية ، تجاهل حقوق الآخرين وسلامتهم ، تعدد التجاوزات ، التناقض وعدم المسؤولية وعدم القدرة على الحفاظ على الالتزامات غير قابل للتعديل على الرغم من التجارب والعقوبات الجنائية. (Jean -Daniel Guelfi, Patrick Hardy,2013,p30) و تكون خاصية الاندفاع هي مصدر المشاكل السلوكية كالشجار ، الهروب ، الأزمات ، الجرائم الصغيرة أو الكبرى تتبع بعضها البعض. يتفاعل المضطرب مع أدنى إحباط ولا يمكنه تأخير تحقيق رغباته الفورية. هناك عدم قدرة على التنبؤ بنتائج أفعال الفرد والتعلم من التجارب السابقة ، العدوانية متكررة وخاصة في السياقات المحبطة. (Julien-Daniel Guelfi, Patrick Hardy,2013,p136)

#### \* اضطراب الشخصية الحدية Borderline Personality Disorder

هي تلك التي تقف على الحدود التي تفصل بين الصحة و المرض ، بحيث اذا وقف الانسان على هذا الخط الفاصل فهو ليس مريضا و ليس سويا، أو هو مريض أحيانا أو سوي أحيانا أخرى، و حالة المرض لا تستمر الا لساعات أو أيام قليلة، و كذلك حالة السوية (السيد فهمي علي ،2010،ص347) يعتبر عدم الاستقرار هو أساس هذا الاضطراب ، فالفرد يعاني من عدم استقرار المزاج ، مصحوب بنوبات اكتئابية مع القلق الغضب دون سبب واضح، كما يتحسن هذا المزاج في فترة وجيزة و قد لا يستمر الى يومين علاقتهم بالأفراد إما أن تتسم بالمثالية و الكمال و إما بالاستخفاف و الازدراء لنفس الشخص، لديهم تبعية للآخرين مع الشعور بالجوع العاطفي المستمر قد يلحق الانفصال بهم الى الضرر النفسي و الجسدي و حتى القيام بسلوك الانتحار، كما قد يبتعد عن الشريك و لا يرجع له مرة أخرى و الذي يعكس تناقضا وجدانيا ، فالمضطرب لا يؤمن بالحياة الوسطية، إما أن تكون بيضاء أو سوداء، فلا يستطيع أن يعطي اعداء للشريك في بعض الأحيان، و في أوقات أخرى قد يجد له ألف مبرر قصد اقناع ذاته و الخوف من الانفصال. ينتابهم الشك الاضطهادي و أيضا الزوري و خاصة في الأوقات الضاغطة و لكن لا يمت بالصلة الى الهذيان الاضطهادية أو الولعية التي تظهر لدى مريض البارانونيا. يصابون بالخدر النفسي و اضطرابات الهوية، كما قد تظهر لديهم اعراض تفككية تفارقية و لكنها مؤقتة. يعانون أيضا من الأعراض الخاصة بالهيبوكوندريا كالمخاوف الجسدية أو التعرض الى اضطرابات خطيرة .

**\* اضطراب الشخصية الهستيرية Histrionic Personality Disorder**

يتميز هذا الاضطراب بمنطق متعمق من الانفعالات الشديدة وجذب الانتباه، ويبحث المصابون بهذا الاضطراب دائما عن الطمأنينة أو اعجاب الآخرين، لذلك يحاولون البحث دائما عن المواقف التي يكونون فيها محور الاهتمام المباشر، كما يتميز بالعواطف السطحية و التقلب الوجداني السريع، ويؤدي سلوك المضطربين تفاعلا للأحداث مبالغيا فيه، و يعطي للمثيرات الضئيلة إثارة انفعالية أكثر من اللازم، يتصف أصحاب هذه الشخصية بالجازبية و الاغواء، و تكون طريقتهم في الكلام تعبيرية و تنقصها التفاصيل، كما أنهم يظهرون اهتماما قليلا بالإنجاز الذكائي، و التفكير التحليلي، ولكنهم غالبا ما يكونون مبدعين، و لديهم قدرة على التخيل، و يتأثرون بالآخرين كثيرا، و يستجيبون مبدئيا لأي صاحب سلطة قوية لاعتقادهم أن بإمكانه تقديم الحلول السحرية لمشاكلهم، وتكثر شكاوهم من ضعف الصحة، و الاعراض الجسمية مع اختلال الآنية، قد تصيبهم أعراض ذهانية عابرة خلال فترات الضغط الشديد و لكنها لا تكفي لتشخيص الذهان (عبد الكريم الحجاوي، 2004، ص397)

**\* اضطراب الشخصية النرجسية Narcissistic Personality Disorder**

يتميز هذا الاضطراب بالشعور بالعظمة و أهمية الذات، مثال يبالغ في الإنجازات و المواهب و يتوقع ان يعترف به كمتفوق، دون أن يحقق إنجازات متكافئة، مستغرق في خيالات النجاح اللامحدود أو القوة أو التألق، أو الجمال، أو الحب المثالي. يعتقد بأنه متميز و فريد، لديه شعور بالصدارة، استغلاي في علاقاته الشخصية، يفتقر الى القدرة على التفهم العاطفي، يرفض الاعتراف بحاجات و مشاعر الآخرين، غالبا ما يكون حسودا، أو يعتبر بأن الآخرين يكونون له مشاعر الحسد، يؤدي سلوكيات أو مواقف متعجرفة و متعالية (علي عبد الرحيم صالح، 2014، ص.ص. 484-485)

**3-3 الفئة C و تعرف بالخوافة القلقة و ايضا السلبية و تتضمن ثلاث اضطرابات**

**\* اضطراب الشخصية التجنبية Avoidant Personality Disorder**

وتتسم هذه الشخصية بتجنب الأعمال التي تحتاج لمشاركة الآخرين، والنفور عمن لا يشبهونه والخوف من أن يكون موضع سخرية الآخرين، والانشغال بالخوف من تعرضه للنقد أو الرفض في المواقف الاجتماعية والشعور بالدونية وعدم الإقبال على الأنشطة الجديدة التي تتطلب المغامرة. (روح الفؤاد محمد إبراهيم، 2006، ص.11) فالمودة والحب شرطان يأمل فيهما الأشخاص الذين لديهم شخصية متجنبة



بشدة. لسوء الحظ ، تظل هذه الأهداف مجرد أحلام ، لأن هؤلاء المرضى يعانون من تدني احترام الذات لدرجة أنهم لا يجروون على المخاطرة بمحاولة الصداقة.( Shawn Christopher Shea,2017,p848) تنحرج الشخصيات المتعجبة من المحاملات التي لا تعرف كيفية الرد عليها، وقد ترفض الترفيقات الوظيفية بسبب عدم ثقتها في قدرتها على تحمل مسؤوليات متزايدة.

( Chrystel Besche- Richard,2019,p.140)

#### \*اضطرابات الشخصية الاعتمادية او التابعة Dependent Personality Disorder

يتميز هذا الاضطراب بأنه نمط ثابت من الحاجة المستمرة لتلقي الرعاية، مع مظاهر السلوك التعلقين و الالتصاق بالآخرين، و الخوف الشديد من الانفصال، وصعوبة اتخاذ القرارات اليومية بدون توجيه و تشجيع الآخرين، والقاء مسؤولية أعماله على الآخرين و الافتقار الى الثقة بالنفس و الانشغال غير الواقعي بالخوف من غياب المساندة(زعتز، محمد عاطف رشاد، و اخرون،2016،ص.564) يتصاعد القلق في كل حالة من حالات اتخاذ القرار ، مما يجبر الفرد على السعي المتكرر للرأي و / أو حضور الآخرين ، والذي يتوافق معه دون تحفظ ، و بتالي تظهر عليه سمات الخضوع و التنازل عن التعبير عن الرغبات و محوها أمام الآخرين الذي يؤدي الى ظهور شخصيات تتميز بالعيش في شعور الضحية (Agnès Bonnet, Vincent Bréjard,2012,p107)

كما أنه يقوده الى القيام بأي فعل من الافعال و التي سوف نتحدث عليها لاحقا في الانحراف عن المعايير الثقافية و الاجتماعية

#### \* اضطرابات الشخصية الوسواسية Obsessive-Compulsive Personality Disorder

الشخص المصاب باضطراب الوسواس القهري هو شخص كمال يسهى للكمال يهتم بالتفاصيل، والقواعد، والإجراءات، فالأشخاص المصابون بهذا النوع من الاضطراب يعيرون الكثير من الانتباه للتفاصيل الدقيقة لدرجة أنهم يفشلون في إنهاء المشروعات، فهؤلاء ميلون إلى العمل بشكل أكبر من توجههم نحو المتعة وهم يواجهون صعوبة أكيدة، في اتخاذ القرارات مخافة الخطأ ويجدون صعوبة أيضا في توزيع الوقت مخافة أن ينصرف تركيزهم إلى الشيء الخطأ ، وغالبا ما تكون علاقاتهم الشخصية ضعيفة وذلك لأنهم يتسمون بالعناد، ويطلبون أن يتم القيام بكل شيء على طريقتهم، وغالبا ما يصبحون معروفين بأنهم "متحكمون في نزواتهم" وبشكل عام، فإنهم يتسمون بالجدية والصلابة، والرسمية، وعدم المرونة خاصة فيما

يتعلق بالمسائل الأخلاقية (جوتسون، شيري ل و اخرون ، ترجمة الحويلة أمثال هادي عياد فاطمة سلامة، 2016، ص958-959)

اضاف DSM5 فئة اخرى تعرف ب اضطرابات الشخصية الاخرى Other Personality Disorders و بقيت على حالها في نسخته المراجعة DSM5 TR و تتمثل في ماييلي تغير الشخصية بسبب حالة طبية اخرى Personality Change Due to Another Medical Condition و اضطرابات الشخصية المحددة بعامل آخر Other Specified Personality Disorder و اضطرابات الشخصية غير محدد Unspecified Personality Disorder، فكل هذه الاضطرابات حُدد لها من خلال الدليل التشخيصي الاحصائي للطب العقلي معايير تشخيصية تحدها، و تُضفي عليها الطابع التشخيص التفريقي بينها . كما أشار البعض الى أنه قد نجد العديد من الاضطرابات الشخصية لدى الفرد الواحد، مثلا وجود اضطرابات الشخصية الحدية الهستيرية التابعة او أنواع أخرى، الا أن هذا قد يكون خطأ بسبب عدم معرفة الاخصائي بالتشخيص الفارقي أو ظهور الاعتلال المشترك بين هذه الاضطرابات. لذلك يجب التأكد من هذا الأمر قبل وضع تشخيص نهائي.

#### 4- اضطرابات الشخصية و الانحراف عن المعايير الثقافية و الاجتماعية:

نقصد بالمعايير الثقافية و الاجتماعية وجود نسق منظم، من العادات والتقاليد والتوجهات والقيم والأعراف، والتي تكون بمثابة الدليل الذي يقود الفرد بأن يختار الفعل الذي يتوقعه منه المجتمع، من بين مجموعة من البدائل، حيث تعتبر بمثابة أطر يرجع إليها الفرد كي تكون مرشداً له، كما ينبغي أن يكون عليه سلوكه ، و تشمل التعاليم الدينية والمعايير الأخلاقية والقيم الاجتماعية والأحكام القانونية واللوائح والأعراف والعادات والتقاليد(عطية محمد راجح المالكي، 2020، ص245)

وكما ذكرنا سابقا بأن اضطرابات الشخصية تتميز بنمط دائم من الخبرة الداخلية والسلوك والذي ينحرف بشكل ملحوظ عما هو متوقع من ثقافة الفرد، بمعنى الانحراف عن الأطر و المعايير ، فهذا المعيار أساسي لتشخيص اضطرابات الشخصية حيث شرحه الدليل التشخيصي الاحصائي للطب العقلي الخامس في نسخته المعدلة و وضع له معايير تشخيصية فارقية محددة كمايلي ب:

- تتأثر الجوانب الأساسية للشخصية مثل تنظيم المشاعر والأداء الشخصي بالثقافة ، والتي توفر أيضاً وسائل الحماية والاستيعاب ومعايير قبول واستنكار سلوكيات وسمات شخصية معينة، يجب أن يأخذ بعين الاعتبار الأصل العرقي ، والثقافي والاجتماعي للفرد ، كما لا ينبغي الخلط بين اضطرابات الشخصية والمشاكل المتعلقة بأخذ ثقافة أخرى بعد الهجرة، أو التعبير عن العادات أو العادات أو القيم الدينية والسياسية حسب الأصل أو السياق الثقافي للفرد.

- قد تعكس الأنماط السلوكية التي تبدو وكأنها جوانب جامدة لاضطراب الشخصية ، استجابات تكيفية للقيود الثقافية. على سبيل المثال ، اعتماداً على علاقة مسيئة في مجتمع صغير عندما يمنع الطلاق قد لا يعكس التبعية المرضية .

- هناك اختلافات ملحوظة في التعرف على اضطرابات الشخصية وتشخيصها عبر المجموعات الثقافية والعرقية والجماعات العنصرية . يمكن تعزيز دقة التشخيص من خلال الاهتمام بالمفاهيم ذات النمط الثقافي للذات والتعلق ، أو تقييم الانحرافات الناتجة عن الخلفيات الثقافية ، أو استخدام أدوات التشخيص غير المعيارية للسكان الذين يتم تقييمهم .

- تأثير المحددات الاجتماعية مثل الفقر والضغط الثقافي والعنصرية وتميز المشاعر والإدراك والسلوكيات. من المفيد للأخصائي ، خاصة عند تقييم شخص ما من خلفية مختلفة ، والحصول على معلومات إضافية من الأشخاص الذين هم على دراية بالخلفية الثقافية للشخص. (DSM5TR,2022,p737)

يمكن أن يظهر هذا السلوك الذي ينحرف بشكل ملحوظ عما هو متوقع من ثقافة الفرد، إما في ادراك الفرد لذاته بالتالي لا يدركها جيد و لا يعرف الخلل الذي ينتابه، و بالتالي قد ينحرف عن المعايير الثقافية التي من شأنها أن تصقل شخصية .

ثم نجد الخلل الثاني الذي يكمن في الجانب الوجداني العاطفي ،قد يبدي سلوكيات ذات طابع لا يتوافق مع الأطر الثقافية الخاصة به ،أما الخلل الثالث فيكمن في الأداء و علاقاته مع الآخرين التي قد يخرقها إما بالاعتداء أو القيام بالأفعال المخلة أو ادخال عليها افعال و سلوكيات لا تمت بالصلة الى التفاعل الاجتماعي و الاتصال البشري، حتى أنه قد يخل بالقوانين و الاخلاق و يؤثر على الحياة الجماعية .

هناك معيار جد هام يبين لنا لماذا هؤلاء الافراد قد ينحرفون عن القيم و الاطر الثقافية، ألا و هو عدم القدرة على السيطرة على الاندفاع، حيث لا يستطيع التحكم في ذاته، أو يقوم بالفعل مباشرة دون التفكير في مخلفاته.

حيث يقوم الفرد مثلا بمجموعة من السلوكيات كالانتقال من نشاط إلى آخر دون إكمال النشاط الأول، وتصرفه دون تفكير، وعدم القدرة على الانتباه، والتشتت بما يؤثر على تركيزه أثناء القيام بالنشاطات وعدم إتمامها، والصعوبة في تنظيم الأعمال، وعدم القدرة على الانتظار، والحاجة إلى دعم الآخرين. (سهام أبو عيطة ، آلاء الشمالي، 2017، ص438) ، و على هذا الاساس سوف نبين كل اضطراب و كيفية انحرافه عن المعايير الثقافية فيمايلي:

#### 4-1- انحراف اضطراب الشخصية الزوربة او البارانويدية عن المعايير الثقافية و الاجتماعية:

يكون الانحراف عن الاطر الثقافية و الاجتماعية لدى هذا الاضطراب ،من خلال أنه لا يهتم أبدا بوصمة العار، فنجده يفتخر بتواجده في المحاكم ،و المسارعة في الشجارات مع المجتمع ،و لا يكتث بالمعايير الثقافية التي يحكمها ذلك المجتمع، و يخرقها من خلال شكه في الاخرين ،فيحمل الكره و الضغائن ، كما قد يرتكب الجرائم سواء كانت مادية كالاحتيال و النصب على الاخرين، او حتى الالحاق البدني، خاصة الشريك الجنسي و الاولاد، فيصبح المجتمع يتهرب منه و لا يستطيعون مواجهته .و عدم التعامل معه.

#### 4-2- انحراف اضطراب الشخصية السكيزويدية عن المعايير الثقافية و الاجتماعية:

ان أول اختراق يظهر لدى هذا الاضطراب هو عدم الاعتراف بالعلاقات العاطفية الاجتماعية ،حتى من الدرجة الأولى فهي لا تعني له أي ارتباط ،فيستطيع أن يقوم بأي عمل ينحرف عن الأطر الاجتماعية ،فهو لا يرغب و لا يستمتع بالعلاقات الوثيقة، فيبدي برودا عاطفيا و تسطحا للمشاعر و العواطف فلا يكتث بمن يمدحه أو اطراء الاخرين، يعيش نمط شامل من العزلة الاجتماعية و لا يعترف بالأطر الثقافية.

#### 4-3- انحراف اضطراب الشخصية الشبه الفصامية النمطية عن المعايير الثقافية و الاجتماعية:

إن التفكير السحري و الايمان بالقوى الخارقة، يجعل المصاب بهذا الاضطراب مختلفا عن المجتمع و معاييرهم ،فهو يستطيع أن يفعل بالمجتمع ما يحلو له، من خلال ادخال أفكاره المتطرفة و اعتقاداته الشاذة و الغير متعارف عليها مع ثقافته المعاشة ،ف نجد لديه عادات مختلفة في اللباس ، و شعره مختلف فيظهر في شكل غير متعارف عليه، و يبنؤ بتواجد انحراف عن الأطر الثقافية التي يعيشها حتى أن افكاره و قناعاته لا تمتد

بالصلة الى الموروث الثقافي الاجتماعي ، يتفاعلون مع العلاقات الاجتماعية من أجل إهمار الناس بعادات و تقاليد أسرية تختلف عن الثقافة الاجتماعية، أو يظهر عليهم انسحاب اجتماعي و ثقافي بسبب الشك و الحذر من هذا المجتمع، و ايضا بسبب خبراتهم الادراكية الغير العادية و سلوكهم و مظهرهم الشاذ و الغريب و قلقهم الاجتماعي الذي يخلف نمط شامل من الخلل الاجتماعي.

#### 4-4- انحراف اضطراب الشخصية النرجسية عن المعايير الثقافية و الاجتماعية :

إن تمجيد الذات و تعظيمها، يتوجب على النرجسي الحفاظ على هذا المقام، من خلال الخضوع للأطر الاجتماعية و الثقافية من اجل التعزيز النرجسي ،فيقوم باحترام كل العادات و التقاليد و الثقافة السائدة لكي يظهر بشخصية محترمة تُحظى بكل التقدير ،و ايضا من اجل الحصول على المكاسب الثانوية التي يحتاجها جراء ذلك، خاصة التي تتعلق بالأطر الدينية، و لكن اذا تعارضت هذه المعايير مع طموحاته فيخرفها و يبرر للناس و لنفسه لماذا انحرف عن المسار المتبع عنه في السابق . كما نجده استغلالي في علاقاته الشخصية، فيؤدي سلوكيات متعجرفة و متعالية تختلف عن الأطر الاجتماعية.

#### 4-5- انحراف اضطراب الشخصية الحدية عن المعايير الثقافية و الاجتماعية:

تعتبر من بين الشخصيات أكثر تعارضا ذاتيا و اجتماعيا و اخلاقيا و ثقافيا ،و هذا راجع أولا الى عدم الاستقرار الذاتي، و الانحراف من أقصى الكمال الى الانحطاط القيمي، و ايضا عدم نضج الذات أو عدم معرفة الذات بذاتها ،فنجدها تخضع الى كل مطالب المجتمع تارة ،و تارة أخرى تنحرف كل الانحراف عن كل المعايير الثقافية و الاجتماعية المتعارفة عليها، مثل ذلك المتدين الذي اعتنق كل المبادئ و المعايير الاسلامية فيظهر بمظهر الملتحي و المتشدد في ذلك القيم ،الذي لا يعرف منها الا الحلال و الحرام و لا يمكن أن يكون مخطئ، و لكن مع فترة معينة ينسلخ كل الانسلاخ عن المحتويات التركيبية الاجتماعية التي كانت تربطه، فيظهر بمظهر الشاب الذي يلبس السروال الضيق القصير، و حلاقة لا تمت بالموروث الاجتماعي الثقافي و يقر بأنه مواكب التطورات الحديثة و انه كان متخلف.

كما وجود عامل الاندفاع الذي يؤدي به الى التصرف بسرعة دون تقييم لعواقب السلوك و عدم الانتباه إلى النتائج المحتملة .وبالنسبة لمرضى اضطراب الشخصية الحدية فإن السلوك المندفع عادة ما يحدث عندما تراوده مشاعر قوية، أو عندما تعاني في علاقتك. وهناك أمثلة عديدة للسلوك المندفع لدى مرضى اضطراب الشخصية الحدية، ولكن أكثرها خطورة في العادة هو إيذاء النفس، وتعاطي المخدرات، ممارسة سلوكيات

محفوفة بالمخاطر مع مجهولين أو أشخاص لا يعرفهم معرفة وثيقة، والقيادة المتهورة. ورغم أن هذه السلوكيات ليست انتحارية بالضرورة، فإنها خطيرة وتحتوي على الكثير من المخاطر، وقد تكون لها آثار وخيمة على صحتك على المدى البعيد. (بليز اجيري، جيليان جالين، ترجمة ص 19)

فيعاني المصاب ، باضطراب السلوك التخريبي الذي سلوكاً قسرياً ومعارضاً للمجتمع، ويضع الفرد بموقف صراع مع بيئته، ويمثل تهديداً للفرد ذاته، وعلى من حوله. ويتمثل السلوك التخريبي بعدم الالتزام، ونوبات الغضب، والاعتداء اللفظي، و تدمير الممتلكات، والسرقه، والكذب، وإشعال الحرائق كما يتضمن اضطراب السلوك التخريبي كلا من اضطراب العناد الشارد واضطراب السلوك، ويمثل اضطراب العناد الشارد، نمطاً من السلوك السلبي والعدائي والمتحدي. ويفقد فيه الفرد السيطرة على أعصابه، وغالباً ما يجادل الكبار، ويتحدى الآخرين، أو يرفض الامتثال للقوانين وطلبات الكبار ونصائحهم، ويزعج الآخرين عمداً، ويشعر في كثير من الأحيان بالغضب والاستياء(سهام أبو عيطة ، آلاء الشمايلة ، 2017، ص433)

#### 4-6- انحراف اضطراب الشخصية السيكوباتية عن المعايير الثقافية و الاجتماعية

ان السيكوباتي من اكثر الشخصيات انحرافا عن المعايير الثقافية و الاجتماعية، و الذي يعتبر سمة في الشخصية، فهو ناقم عن كل هذه المعايير و التقاليد و القيم، التي تكبله و تحكمه، حيث لا توجد مركبات من شأنها أن تصقل تلك الشخصية، فهو لا يكتثر بالقانون و لا بالسلطة و لا بالمجتمع، فذاته فوق كل هذه المؤسسات، يفعل ما يريد من المجتمع، لا يعاني من الضمير الاخلاقي و تأنيبه، و كلما ظهر تلك التأنيب اتجه للقيام بعمل شنيع اخر لكي لا يدخل في فراغ، ويشعر بتأنيب الضمير، فهو المستهتر بالقيم الثقافية، ليس لديه علاقات اجتماعية الا التي يريد أن يمارس عليها مخططاته، قد يحرق الاطر الاجتماعية و الثقافية و يصل الحاق الضرر حتى داخل الاسرة، قد يقتل الوالدين قد ينتهك زنا المحار، في مقابل ذلك يوجد لدى بعض السيكوباتين مركبات نفسية تتميز بالرحمة و الشفقة على الاشخاص الذين يرى فيهم نفس المعاناة التي كان يعيشها، فيسعى جاهدا للحماية و المساعدة، و اخراج هؤلاء من المآزق سواء كانت مادية أو ذات قيمة أخلاقية، فهو يبرهن للآخرين في المطاف أن الطريق الذي انتهجه غير صحيح والنصح الى عدم اللجوء اليه، كما يظهر بمظهر الخائن، او ذلك الشخص الأمين و الرجل الكامل كل من يحتاجه يجده و هو عند وعده لكل من وعده.

**4-7- انحراف اضطراب الشخصية الهستيرية عن المعايير الثقافية و الاجتماعية:**

يعتبر ظهور سلوكيات التمسرح، و الاغراء و الجاذبية للآخرين من السلوكيات الغير المتماشية مع ثقافة الفرد و مجتمعه، و خاصة في المجتمعات العربية، فسلوكيات الهستيري تدفعه للقيام بحرق اخلاقيات المجتمع فينعت بالعاهر او الغير المحتشم و ايضا تبني افكار جديدة تخرج عن الثقافة الاجتماعية و العادات .

**4-8- انحراف اضطراب الشخصية التابعة عن الاطر الثقافية و الاجتماعية:**

إن الانقياد و التبعية لشخصيات معينة، تستطيع أن تملئ على الفرد كل الاطر الثقافية و الاجتماعية من عادات و تقاليد و قيم، فهو لا يستطيع ان يُكوّن ذاته بدون ما يملئه الاخرين عليه، لكن اذا كان الاشخاص التابع لهم غير ممثلين لآراء و قيم المجتمع الثقافية، يورثون له كل ما يرودون فيصنعون منه عجينة حسب معتقداتهم و شخصياتهم، قد تكون سيكوباتية أو سلبية أو متهورة .

كما ان التهديد بالترك يؤدي باضطراب الشخصية التابعة أن ينحرف عن الأطر الاجتماعية الثقافية فيلجأ الى الممارسات اللاأخلاقية خوفا من فقدان الشريك العاطفي التابع له، قد يورطه هذا الشريك العاطفي في مشاكل تتعلق بالسلطة و بالقيم و حتى الاصابة بالاضطرابات نفسية المختلفة، فيصبح مثلي جنسيا و شاذ رغما عنه، كما يتبنى سلوكيات لا رجولية و يصبح منحث، يرتدي ملابس على غير العادة، قد ينقاد الى السلوك الادماني و يتبنى افكار مخالفة لثقافة المجتمع.

**4-9- انحراف اضطراب الشخصية التجنبية عن الاطر الثقافية و الاجتماعية:**

يتجنب المصاب بهذا الاضطراب كل المجتمع خوفا من انتقاداته، و اذا اجبر للخضوع الاجتماعي قد تنتابه سلوكيات غير لا ثقة تختلف عن معايير المجتمع، كما ينظر الى نفسه انه غير كفؤ اجتماعيا. فيبدي تقيدا في علاقاته العاطفية.

**اضطراب الشخصية الوسواسية:**

تتميز هذه الشخصية بالمطالبة بالمثل العليا و احترام التقاليد و المعايير و القيم، وكذلك لا يستطيع أصحاب هذه الشخصيات ان يغيروا من آرائهم، متى وصلوا الى قرار أي يميلون للصلاية في الراي و عدم المرونة في معاملة الناس و يميلون للروتين و ان يختلف احد معهم من ذلك اتموه بالإهمال و انعدام الضمير، وهم يحاسبون أنفسهم على اتفه الأشياء، و لا يكادون يخلدون الى الراحة حتى يبدو في لوم أنفسهم (أحمد عكاشة، طارق عكاشة، 2005، ص.704)

الخاتمة:

نستطيع ان نُلخص مما سبق بأن اضطرابات الشخصية تعالج مجموعة من الاضطرابات التي لا تنتمي الى الاضطرابات الذهانية، و لا نستطيع ان نصنفها ضمن الاضطرابات العصابية، و أيضا لا يمكن القول عنها بأنها حالات سوية . قسمت في السابق الى ثلاث فئات و هي الفئة (أ) غربي الاطوار و المتمركزة حول الذات ، الفئة (ب) و تعرف بالفئة الدرامية ، اما الفئة (ج) فهي الفئة القلقة و الخوافة، حاليا أُضيف لها فئة رابعة تسمى باضطرابات الشخصية الأخرى ذات الصلة بالجانب العضوي.

تشير هذه الاضطرابات الى وجود سمات صلبة غير مرنة ، تظهر سلوكيات عدم تكيف الفرد مع نفسه و/أو مع ثقافته ، تؤثر على النشاط الشخصي و الاجتماعي و المهني و مجالاته الأساسية. تقود الفرد الى تكوين هوية تختلف عن التماسك الداخلي للجماعة . كنتيجة لانتهاك هذه المعايير و الأطر الثقافية و الاجتماعية ، يُظهر المصاب اختلافا عن ما هو معاش و ثقافته الاصلية، الذي يؤدي الى المعاناة النفسية الذاتية و المعاناة للآخرين جراء سلوكياته المرضية .

في حين يعتبر التزام الفرد بالمعايير الثقافية و الأطر الاجتماعية من بين السبل التي تحقق التفاعل السليم ، و القوة التي تصقل و توجه السلوك و التصرفات ، فالحفاظ عن هذه المعايير و القيم من أهم الحاجات الأساسية التي تحقق التوافق النفسي، رغم أن المعايير و الأطر الثقافية تختلف باختلاف المجتمعات و قد تكون سوية في مجتمع و مرضية لدى مجتمع آخر.

قائمة المراجع:

- 1-أحمدعكاشة، طارق عكاشة،2005، الطب النفسي المعاصر، الطبعة الخامسة عشر، مكتبة الانجلو مصرية، مصر، ص704.
- 2-السيد فهمي علي ،2010، علم النفس المرضي، دراسات و نماذج لحالات ذات اضطرابات نفسية و علاجها، دار الجامعة الجديدة، الإسكندرية، مصر، ص331-343-347
- 3-أنور الحمادي،2022، معايير DSM5 TR النسخة المعدلة ص431 - <https://drive.google.com/file/d/1ZcH>
- 4-بليز اجبري، جيليان جلين، مراجعة سليمان العوضي 2001، الانتباه لاضطراب الشخصية الحدية، طبعة اولى، مكتبة جريب- للطباعة و النشر، ص19



- personality.html9 <https://www.library4pdf.com/2021/12/Attention-marginal->
- 5- جوتسون، شيري ل واخرون، ترجمة الحويلة أمثال هادي، عياد فاطمة سلامة، (2016) علم النفس المرضي الدليل التشخيصي والإحصائي للاضطرابات النفسية، الطبعة الاثنا عشرة مكتبة الانجلو المصرية ص 958-959  
<http://41.67.53.39/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=63737>
- 6- حسين فالح حسين، 2013، علم النفس المرضي والعلاج النفسي، طبعة الرابعة، مركز ديونو للتعليم و التفكير، عمان الاردن، ص.74.
- 7- حسين فايد، 2004، علم النفس المرضي السيكيوباتولوجي، طبعة أولى، مؤسسة طيبة للنشر و التوزيع القاهرة ،مصر.
- 8- روح الفؤاد محمد ابراهيم، 2006، اضطرابات الشخصية وعلاقتها بالإساءة للمرأة في العلاقات الزوجية والعمل، اطروحة دكتوراه ،جامعة الزقازيق مصر ص11.
- 9- زعتر، محمد عاطف رشاد، و اخرون، 2016، اضطراب الشخصية الاعتمادية وعلاقته بإدراك الضوابط الوالدية والاتجاه نحو تعاطي المخدرات لدى طلاب المرحلة الثانوية، المؤتمر السنوى السادس - جودة الحياة -دار المنظومة، مصر ص.  
<https://www.noor-book.com/book/i564>
- 10- سامر جميل رضوان ، 2009، الطب النفسي و علم النفس الاكلينيكي، طبعة اولى، دار الكتاب الجامعي ،الامارات العربية المتحدة ،ص143-
- 11- سهام أبو عيطة ، آلاء الشمالية، 2017، فاعلية الإرشاد الجمعي المستند الى العلاج الجدلي السلوكي في خفض الاندفاعية والسلوك التخريبي لدى طالبات الصف العاشر ، المجلة الأردنية في العلوم التربوية، مجلد 13 ، عدد4 ص438
- 12- عبد الكريم الحجاوي، 2004، موسوعة الطب النفسي ، طبعة اولى ، دار اسامة للنشر و التوزيع عمان ،الاردن ص390-397
- 13- عطية محمد راجح المالكي، 2020، العلاقة بين الانتماء للجماعة و الالتزام بالمعايير الاجتماعية لدى طلاب و طالبات جامعة الطائف، مجلة جامعة الفيوم للعلوم التربوية و النفسية، المجلد الرابع عشر -الجزء الثاني- ص(245)  
<https://search.mandumah.com/Record/1108606>
- 14- علي عبد الرحيم صالح، 2014، علم النفس الشواذ ،الاضطرابات النفسية والعقلية، الطبعة الأولى ،دار الصفاء للنشر و التوزيع، عمان الأردن ص484-485-480.
- 15- فاتن ثابت مشاعل ، 2015، أثر اضطرابات الشخصية المصاحبة لبعض الاضطرابات النفسية (الاختلاطية) على الاستجابة العلاجية لمرضى نفسيين بعد العلاج الطبي النفسي، اطروحة دكتوراه، جامعة دمشق كلية التربية قسم الارشاد النفسي، سوريا، ص45.

- 16-Agnès Bonnet, Vincent Bréjard,2012, Les troubles de la personnalité ,Armand Colin, Paris ,p107.
- 17-Chrystel Besche- Richard,2019, Psychopathologie cognitive Enfant, adolescent, adulte, Dunod. p.140.
- 18-Jean -Daniel Guelfi, Patrick Hardy, 2013, Troubles de la personnalité Ni psychotiques, ni névrotiques, ni pervers, ni normaux, Dunod, Paris, p30
- 19-Julien-Daniel Guelfi, Patrick Hardy,2013, Les personnalités pathologiques , Médecine Sciences Publications, Lavoisier, Paris,p136.
- 20-Martin Benny et all,2016, Santé mentale et psychopathologie Une approche biopsychosociale, Conforme au DSM-5 , 2e édition, Modulo, Canada ,p248.
- 21-Shawn Christopher Shea,2017, Psychiatric Interviewing The Art of Understanding, 3rd Edition,Elsevier ,p.848