

## الفصل الرابع عشر

### المخدرات

#### 14 - 1 تعريف المخدرات:

لا يوجد إلى الآن تعريفٌ واحدٌ يعبر عن المعنى المقصود من النواحي جميعها: العلمية، والطبية، والقانونية ولذلك وضعت لها عدة تعريفات منها:

أ. التعريف العلمي: تعد كل مادة كيميائية تسبب النعاس والنوم وتزيل الألم مخدرة، ونلاحظ أن هذا التعريف ليس دقيقاً؛ لأنه يضع الأسبرين في قائمة المخدرات، بوصفه يزيل الألم، ويستثني الأدوية المنشطة والمهلوسة، لأنها لا تزيل الألم.

ب. التعريف القانوني: مجموعة من المواد تسبب الإدمان، وتسمم الجهاز العصبي، ويحظر تداولها أو زراعتها أو تصنيعها إلا لأغراض يحددها القانون، ولا يجوز استعمالها إلا بوساطة المرخص لهم.

وهذا التعريف غير دقيق أيضاً، لأنه استثني: الخمر، والمهدئات، والمنومات من قائمة المخدرات، بالرغم من أنها تسبب الإدمان.

ج. التعريف الديني: في قول أم سلمة (نهى الرسول ﷺ عن كل مسكر ومفتر) (سنن أبي دواد ج3 ص329 رقم الحديث 3686).

الحديث: (كل مسكر خمر وكل خمر حرام ومن شرب الخمر في الدنيا، فمات وهو يدمنها لم يتب لم يشربها في الآخرة) (صحيح مسلم ج 3 ص 1587).

فالمسكر هو كل ما غطى العقل والمادة المخدرة تستر العقل وتعطل وظيفته.





## 14 - 2 الأدوية المسببة للاعتماد:

سميت المخدرات بالأدوية المسببة للاعتماد (أو الأدوية التي يساء استعمالها) حتى لا يقتصر تعريفها على الأدوية التي تسبب الخدر في جسم الإنسان، وليتسع مفهومها ليشمل الأدوية جميعها التي تسبب الإدمان والضرر.

## 14 - 3 معنى الاعتماد:

هو التعلق المرضي بمادة مضرّة، وعدم قدرة الشخص على التخلص من تعاطيها بسبب الإكراه الذاتي، وهو على نوعين: اعتماد نفسي، واعتماد عضوي.

1. الاعتماد النفسي: نظراً لأن المادة المخدرة تعطي لمعاطيها شعوراً مريحاً عندما يتناولها، لذلك فهو يلجأ لتعاطيها لتحقيق اللذة والراحة، وذلك لارتباطها لديه بتجنب القلق والكآبة، ونذكر من هذه المواد: التبغ، والحشيش، وجوزة الطيب، والامفيتامين، والمنشطات، والكوكائين والمسكنات.

2. الاعتماد العضوي: هو ظهور اضطرابات وأعراض عضوية، وأحياناً نفسية عند التوقف المفاجئ عن تناول المادة المخدرة. وتتناسب هذه الأعراض مع طول مدة الاستخدام ونوع المادة المخدرة، ومن هذه الأعراض: الآلام، والتشنجات، والقيء، والإسهال، والاضطرابات العقلية والسلوكية، نذكر من هذه المواد: المنومات، والمهدئات، والخمر، والكوكائين، والمورفين، والأفيون، والهيروين.

ملاحظة: الأدوية المسببة للاعتماد العضوي جميعها تسبب اعتماداً نفسياً يسبق الاعتماد العضوي.

## 14 - 4 معنى الإدمان:

يعد الإدمان حالة تسمم مزمنة، تنتج من الاستعمال المتكرر للمادة المخدرة، وله الخواص الآتية:

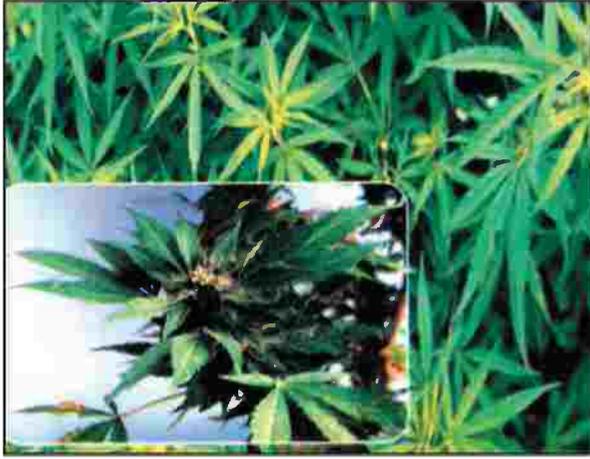
1. الإلحاح والرغبة باستمرار تعاطي المادة المخدرة والحصول عليها بأي وسيلة.
2. الرغبة بزيادة جرعة المادة المخدرة.



3. الاعتماد النفسي والعضوي.

4. ظهور أعراض نفسية وعضوية عند التوقف المفاجئ.

5. آثار ضارة على المتعاطي وعلى المجتمع.



(صورة 1 - 14) الحشيش من منشورة مكافحة المخدرات

## 14 - 5 تصنيف المخدرات:

صنفت المخدرات حسب تأثيرها على المتعاطي إلى مجموعات:

1. المثبطات ومنها (المسكنات المخدرة).

2. المهلوسات.

3. المذيبات الطيارة (المستنشقات)

4. المنبهات والمنشطات.

5. المهدئات.

6. المنومات.

7. الكحول.



## 14 - 6 تصنيف المخدرات الشائعة:

1. الأفيون (يستخلص من نبات الخشخاش بأخذ عصارة ثمره وتجفيفها) (من المسكنات المخدرة).
2. المورفين (من مشتقات الأفيون المستخرج من النبات) (من المسكنات المخدرة).
3. الكوكائين (من مشتقات الأفيون) (من المسكنات المخدرة).
4. الهيروين (يحضر من المورفين وهو أقوى منه بـ 6 مرات) (من المسكنات المخدرة).
5. ألبثيدين (مركب صناعي) مسكن للألم.
6. الميثادون مركب صناعي يشبه المورفين بتركيبه، ويستعمل لعلاج مدمني الأفيون ومشتقاته، ومميزته أنه يعطى عن طريق الفم، والإدمان عليه بطيء، وأعراضه الانسحابية خفيفة (مسكن للألم).
7. البنزازوسين مركب صناعي يشبه المورفين، ومفعوله يعاكس المورفين (مسكن للألم).
8. المبريدين مركب صناعي يشبه المورفين (مسكن للألم).
9. الثالوكسين مركب صناعي (مسكن للألم).
10. الأوكسيكودون مركب صناعي يشبه الكودين (يفضله المدمنون لرخص ثمنه) (مسكن للألم).
11. الدولوكسين مركب صناعي يلجأ إليه مدمنو الهيروين لتخفيف الأعراض الانسحابية.
12. بالفيوم مركب صناعي أقوى من المورفين بخمس مرات.
13. سيدول مركب صناعي يشتمل على المورفين ومواد أخرى.
14. أشهر المركبات المستخدمة هي المركبات الأفيونية وتشمل: (المورفين، والهيروين، والكودين).



## 14 - 7 مجموعة المثبطات (المسكنات المخدرة):

### 1. المورفين:

يعد المورفين أحد مشتقات الأفيون الكثيرة التي تبلغ 35 مشتقاً. إن الاستعمال الأساسي لهذه المادة في تسكين الآلام الشديدة، حيث تعمل على تثبيط مركز الألم في قشرة الدماغ، ولهذا تستعمل لمعالجة بعض الآلام الشديدة مثل ألم الجلطة القلبية، ولكن إساءة الاستعمال تؤدي لتثبيط مركز التنفس، وهذا يفسر حالة الوفاة عند المدمنين الذين يتناولون جرعة زائدة تلبية لحاجة الإلحاح الذاتي التي تلح على المدمن لتناول جرعات زائدة، فيظهر على المريض هبوط في التنفس، وهبوط بضغط الدم، وحدوث الغيبوبة، ويلاحظ عند فحص المصاب أن حدقة العين تضيق بسبب التأثير على العصب الدماغي الثالث، وبعدها تحدث الوفاة، أما الأعراض المزمنة لتعاطي المورفين، فتشمل الإمساك الشديد، ورعشة اليدين، والحكة، وقلة التركيز، والوفاة.

### 2. الكوكائين:

الكوكائين مسحوق أبيض ثلجي الشكل، وهو أحد المشتقات الأفيونية. ويتراوح المقدار المميت من هذه المادة بين سنتي جرام - نصف جرام، ويمتاز الكوكائين بإحداثه نشوة ونشاطاً مؤقتين ويستمر لمدة قصيرة يتبعه إحساس بالخمول مما يدفع المدمن لتناول جرعة أخرى ليتخلص من حالة الخمول، فيتسمم جسمه بهذه المادة، ويشكو من: تشنج العضلات، والخفقان، وارتفاع حاد بالضغط (وقد يؤدي للشلل أو الوفاة)، وهلاوس سمعية، وهذيان، والإحساس بوجود نمل أو حشرات تسير على الجسم، وسلوك عدواني يؤدي لارتكاب جرائم، وأخيراً يدفع بصاحبه للانتحار.

### 3. الهروين:

هو أيضاً أحد المشتقات الأفيونية بوصفه مشتقاً من المورفين، ولكنه أقوى من المورفين (6 - 8) مرات، ونظراً لما يحدثه من نشوة مؤقتة لذا فهو يقود للإدمان، ومع كونه مسكناً إلا أنه لا يستعمل في المجال الطبي العلاجي إلا عن طريق الاستنشاق



(الشم) أو عن طريق الحقن الوريدية، ونظراً لسرعة الإدمان عليه، فإنه تكفي 3 حقن وريدية لحدوث الإدمان.

يؤثر الهروين على الجزء الأمامي (الجبهى) من الدماغ، وهو مركز التأثيرات العاطفية والنفسية، وبذلك يتراكم الهروين فيها، ويعطل التأثيرات الحسية؛ لأنه يحطم مادة الدوبامين الناقل العصبي لهذا الإحساس.

يحدث الإدمان في الهروين كما يأتي: فبعد الشمة الأولى يشعر المتعاطي بنشوة كاذبة مؤقتة تزول مع انتهاء مفعول الهروين، فيشعر بعدها بألم يشبه وخز الدبابيس، مترافق مع تشنجات عضلية مؤلمة، تدفعه لتناول شمة ثانية للتخلص من التشنجات المؤلمة (لأن الهروين يمنع الجسم من إنتاج مضاد الألم الطبيعي المسمى إندورفين) (Endorphin). تشمل الأعراض الانسحابية إضافة للتشنجات العضلية المؤلمة نوبات من الصداع، وتقلصات الأمعاء، وزيادة إفراز اللعاب والدموع، والسيلان الأنفي.

## 14 - 8 الأضرار الناتجة عن تناول المشبطات (المسكنات المخدرة) =

(الآفيون، المورفين ومشتقاته):

1. نقص الشهية حتى تفقد تماماً.
2. نقص الوزن.
3. الهزال والضعف البدني.
4. نوبات التسمم الحادة التي تنتهي بالوفاة.
5. التهاب الكبد الفيروسي (من الحقن الملوثة).
6. الإيدز (من الحقن الملوثة).
7. التهاب الأوردة مكان الحقن.
8. الضعف الجنسي.



9. ضمور الدماغ والجهاز العصبي.

10. اضطرابات نفسية وعقلية.

## 14 - 9 إدمان الأدوية المهلوسة

عندما تُؤخذ الأدوية المهلوسة بجرعات صغيرة ينتج عن تعاطيها هلاوس سمعية وبصرية، وهذه ميزة خاصة للأدوية المهلوسة؛ لأن المخدرات الأخرى تحتاج لجرعات كبيرة لإحداث أعراض الهلوسة.

يعد المركب المعروف باسم (L.S.D) أشهر أدوية هذه المجموعة، ولهذا المركب قدرة خاصة على إيقاف التيارات العصبية، كما أنه يستطيع الاتحاد مع الناقل العصبي المسمى سيريتونين (Serotonin) فيختل توازن الجهاز العصبي. إذ يمكن لـ50غم من هذه المادة أن تصيب نصف مليون شخص بالخبل بعد نصف ساعة من إعطائهم الجرعة.

يوجد عدد من المهلوسات في النبات: كالحشيش (صورة 1 - 14) والماريوانا التي تستخرج من نبات القنب، وقد لوحظ أن متعاطي هذه المادة يجتمعون مع بعضهم، لأنها تجعل المتعاطي يخاف من الوحدة، إضافة، لفقده خاصية تمييز الزمن والمسافات، فلا يستطيع أن يمسك بيده أي شيء، فضلاً عن أنها تجعل المتعاطي يتصرف تصرفات اجتماعية غير لائقة، كأن يبكي، أو يغني دون سبب.

## 14 - 10 أهم أضرار المهلوسات:

1. الهلاوس السمعية والبصرية.
2. فقد القدرة على تمييز الأشكال والمسافات والزمن.
3. اختلال الذاكرة والإدراك.
4. انخفاض الضغط وزيادة النبض وتوسع الأوعية الدموية.
5. اللامبالاة مما يؤدي لإهمال العمل، واضطراب العلاقات الاجتماعية.



6. الضعف الجنسي.

7. اضطرابات نفسية واكتئاب وميل للانتحار.

8. زيادة فرصة الإصابة بسرطان الرئة، وأمراض القلب، والأوعية الدموية.

### 14 - 11 إدمان المذيبات الطيارة (المستنشقات):

توجد المذيبات الطيارة في كثير من المواد التي تستعمل استعمالاً كثيفاً في النشاطات الطبيعية اليومية: كالبنزين، والشمع الغري، وسوائل التنظيف، والترينيتن، والأسيتون، ومزيلات البقع المنزلية، ومزيل طلاء الأظافر، وقد عدتها منظمة الصحة العالمية مسببة للإدمان عام 1973م، وهي كثيراً ما تنتشر بين الأطفال صغار السن، الذين يعانون من مشكلات أسرية.

تظهر على المتعاطي:

1. هلاوس سمعية وبصرية.

2. الدوار.

3. تدمير كريات الدم الحمراء.

4. تصيب القلب وبقية أعضاء الجسم بالتلف.

5. تسبب ميلاً للعنف والانتحار.

6. فقدان الوعي والوفاة.

### 14 - 12 إدمان المنبهات والمنشطات:

من المنشطات الأمفيتامينات وأشباهها، وهي تنتشر بين طلاب المدارس، وعند سائقي الشاحنات، بهدف تشييطهم لتزيد من قدرتهم على الدراسة أو العمل، ولهذا يجب التحذير من هذه المواد لما تسببه من مخاطر الإدمان. ومن المنبهات: الكوكائين، والكافيين، والنيكوتين.



أ. أضرار الأمفيتامينات:

فقد الشهية، والقلق والرجفة والتوتر العصبي، والنعاس والكسل والاكتئاب، واضطراب السلوك والميل لارتكاب الجرائم، والتوتر والهلاوس، وارتفاع ضغط الدم وسرعة النبضات القلبية، والضعف الجنسي، وفقر الدم ونقص الكريات البيضاء.

ب. أضرار النيكوتين:

أمراض القلب والشرابين، وفقد الشهية، وزيادة نسبة حدوث السرطانات، وخصوصاً سرطان الرئة، وزيادة الكوليسترول والدهنيات الثلاثية.

ج. أضرار الكافيين:

يوجد الكافيين في: الشاي والقهوة، والشكولاتة، والكولا وغيرها، ويؤدي الإدمان عليه لصعوبة النوم، والأرق، وارتفاع دهنيات الدم، وزيادة حموضة المعدة، وحدوث القرحة الهضمية.

## 14 - 13 إدمان المهدئات:

أشهر هذه الأدوية: الفاليوم، والإتيفان، والكبتاجون، وهي من الأدوية المستعملة طبياً لعلاج التوتر والقلق، ويتناولها بعضهم خطأ على أنها منومة وهي ليست كذلك، تقلل هذه الأدوية من التركيز، ولذلك يمكن أن تزيد من احتمال حدوث الحوادث المرورية لمتعاطيها. ومن مخاطرها أنها تسبب الاكتئاب واللامبالاة، ويمكن أن تسبب حالة من الهياج العصبي على الرغم من أنها مهدئة، كما أنها تسبب صعوبة التركيز والنسيان، وتثبط مركز التنفس في الدماغ، وتسبب الوفاة إذا أُعطيت وريدياً.

## 14 - 14 إدمان المنومات:

أشهر المركبات المنومة هي مجموعة الباربيتيوريت (Barbiturate) وهي ذات استعمال طبي واسع في مجال: التخدير، وعلاج الصرع، وعلاج حالات الأرق.



ومن أضرارها الإدمان، وتشبث وظائف قشرة الدماغ ومركز التنفس، ولذلك تسبب الاكتئاب والميل للانتحار، كما أنها تتلف الكبد، وتؤدي لحدوث تشوهات جنين الحوامل، واختلال التوازن الحركي وأحياناً تؤدي إلى حدوث غيبوبة.

## 14 - 15 إدمان الكحول:

عرفت منظمة الصحة العالمية المدمنين على الكحول بأنهم: الأفراد الذين يسرفون في الشراب حتى تصل درجة اعتمادهم على الخمر بظهور اختلالات عقلية واضحة أثناء التعاطي، وتتغلغل قواهم: البدنية، والصحية، وعلاقاتهم الاجتماعية، وتضطرب وظائفهم الاجتماعية، والاقتصادية، ولذلك فهم بحاجة للمساعدة العلاجية، ويعد الإدمان على الكحول ثاني أشكال الإدمان (بعد التبغ)، إذ تبلغ نسبة الإدمان 9% عند الرجال و4% عند النساء، ويقدر حد الشرب المسبب للإدمان بكأسين للرجال، وكأس واحدة للنساء (يوميًا). والكحول يدمر قدرة الإنسان على قيادة السيارة، كما أن شربها أثناء الحمل يؤدي إلى مضاعفات متعددة منها: الإسقاط، وكثرة التشوهات الجنينية، والتخلف الذهني للجنين. إن شرب المراهقين للكحول يدمر قدرتهم على التركيز، ويعرقل أداءهم الدراسي.

أ. أضرار الكحول:

1. أضرار سلوكية (اضطراب الإدراك والتفكير والتذكر، والميل للعدوانية والهوس الكلامي، واضطراب الحركة وتشوش الأفكار).
2. أضرار عضوية (أمراض القلب والشرايين، والقرحة الهضمية، وتشمع الكبد، وزيادة سكر الدم، والتهاب البنكرياس، وضمور العضلات، ورعشة اليدين).
3. أضرار نفسية (فقد الوعي المتكرر، والنوبات الصرعية، والهلاوس الكلامية والسمعية والبصرية، والخرف الكحولي، والانحلال الأخلاقي، والميل للانتحار وارتكاب الجرائم كالسرقة والقتل).



ب. علاج الإدمان على الكحول:

إن برامج معالجة الإدمان على الكحول تعده مرضاً مزمناً، وعادة ما يبدأ العلاج بالمستشفى، لتخليص الجسم من السموم المتراكمة فيه، ومواجهة أعراض الانسحاب الكحولي (كثرة الحركة والهياج والهلوسة والهلذان)، وقد يعطى المصاب بعض الأدوية مثل (Disulfiram) حيث يمنع هذا الدواء تكسير الكحول في الكبد، فإذا شرب المصاب الخمر شعر بالمرض، وكذلك يعطى دواءً (Naloxone) ليمنع الإحساس بالبهجة عند شرب الكحول، إضافة لمشاركة العديد من المختصين بتقديم الاستشارات للمريض وأسرته، ومساعدة المريض على التعايش مع مشكلاته المتصلة بحياته العامة كضغوط العمل والعلاقات الشخصية المضطربة.

#### 14 - 16 أسباب الإدمان على المخدرات:

1. ضعف الوازع الديني فكلما ضعف الوازع الديني سهل الوقوع في المحرمات.
2. ضعف المعلومات وقلة برامج التوعية ضد المخدرات، فكلما تسلح الإنسان بالمعرفة، وزادت ثقته بأن فائدتها وهم وخيال، وأخطارها أكيدة وسريعة قل الوقوع في شرك الإدمان.
3. أخطاء البيئة الأسرية:
  - التوتر الأسري
  - الطلاق والانفصال
  - غياب رب الأسرة عن البيت وإهماله للبيت والأسرة.
  - غياب الأم عن البيت وانشغالها عن أسرتها.
  - إهمال التوجيه والتربية السليمة.
  - التفريق بين الأبناء.
  - إهمال رقابة الوالدين لسلوك الأبناء.



- القسوة المفرطة أو التدليل الزائد.
- الحرمان من الأموال أو الإسراف الزائد.
- إهمال مدة النضوج الجسمي والمراهقة.
- عدم الرقابة على اختيار الأصدقاء.
- السماح بقضاء وقت خارج المنزل دون توجيه ودون مراقبة.
- السماح للأبناء للسفر خارج البلاد دون رقابة أو إعداد كاف.
- إهمال التوجيه المناسب لاستغلال وقت الفراغ والعطل المدرسية.
- إهمال المكتبة المنزلية المنتقاة.
- الاعتماد على الخادמות لتربية الأبناء.
- إهمال إشراك الأبناء بحل المشكلات العارضة دون المبالغة بتحميلهم ما لا يستطيعون حمله.
- عدم تفهم مشكلات الأبناء وضغوطهم النفسية والاجتماعية.
- عدم مساعدة الأبناء بتحمل الإحباطات الدراسية وحلها.
- إهمال زيارة المدرسة والاستماع لنصائح الإدارة المدرسية والمدرسين.

#### 4. عوامل شخصية وذاتية:

- رغبة بعض الشباب لإظهار الرجولة والنضج، واندفاعهم للممارسات الخاطئة للتعبير عن ذلك بتعاطي المخدرات.
- الهرب من مشكلات البيت والعمل والدراسة بدلاً من التصدي لهذه المشكلات وحلها بالطرق الموضوعية.
- الرغبة في التعرف والتجربة، وقدرة بعض أنواع المخدرات على إحداث شعور مؤقت بالنشوة دون إدراك لما يترتب على هذه التجربة من نتائج.



- أصدقاء السوء ومجاملتهم ومجاراتهم بأفعالهم، وأحياناً يعدمهم بعضهم مثلهم الأعلى والقدوة الحسنة.

- الاعتقاد الخاطئ بما يروجه تجار المخدرات من فوائد مزعومة: كتحسين الذاكرة، وتحسين الحفظ، وتقوية الشخصية، ومعالجة أداء القدرة الجنسية وتحسينها.

#### 14 - 17 مشكلة المخدرات:

إن مشكلة المخدرات ليست مشكلة محلية تخص دولة دون أخرى، أو تصيب فئة اجتماعية دون غيرها؛ بل هي مشكلة دولية ابتليت بها الدول جميعها، وأصابت كل طبقات المجتمع وهي آخذة بالتزايد لكثرة المتاجرين بها، وضعف برامج مكافحتها. ولما كانت أضرارها لا تقتصر على صحة المتعاطين لها، وإنما يمتد تأثيرها ليشمل الكوارث: الصحية، والاجتماعية، والاقتصادية، والأخلاقية، للأسرة والمجتمع، وذلك لارتباط هذه المشكلة بظواهر الانحراف السلوكي كالسرقة، والقتل، والدعارة، والجريمة، وبذلك فهي تضعف الأمم اقتصادياً واجتماعياً، وتعطل البناء وتنتشر الدمار، ولذلك حرص ديننا على تحريمها: إنتاجاً، ومتاجرة، وحمللاً، وشرباً، وعدّ محاربتها من الأمر بالمعروف، والنهي عنها هو نهي عن المنكر.

#### 14 - 18 العلامات التي تقرّع أجراس الخطر:

نحمد الله سبحانه وتعالى على نعمه التي لا حصر لها، ونحمده على نعمة الإسلام التي شرفنا سبحانه وتعالى باعتناقه، وحملنا رسالته وتعاليمه، وجعل كلاً منا راعياً ومسؤولاً عن رعيته، وأمرنا بالتناصح والتذكير، وإني إذ أسوق هذه العلامات والإشارات إنما أذكرها على سبيل التذكيرة ونشر الوعي لتحسين بيوتنا من هذا السم القاتل الذي يدخل البيوت خلسة، فإذا وجدت أي من هذه العلامات، فإن على الأبوين أن يأخذا الأمر على محمل الجد، ويبحثا معاً عن وجود أي من العلامات الآتية التي تقرّع أجراس الخطر ومنها:



1. فقد الشهية وتغير العادات الغذائية وما تبع ذلك من: هزال، ونقص وزن دون مرض جسمي يفسر ذلك (بعد أن كان الشخص يأكل جيداً).
2. عدم النوم أو تغير عادة النوم تغيراً ملحوظاً.
3. الكسل الدائم ونقص الطاقة.
4. فقد الاهتمام بالهوايات الشخصية والنشاطات الرياضية المعتادة.
5. فقد الاهتمام بالمظهر العام وإهمال النظافة الشخصية.
6. تغيرات في المزاج والعصبية الزائدة والهياج لأتفه الأسباب.
7. الخجل والاكتئاب والانطواء والعزلة.
8. شحوب الوجه، ورعشة الأطراف، وعرق غير طبيعي.
9. ترك الفروض والواجبات وإهمال الصلاة والتساهل فيها.
10. إهمال الدراسة أو العمل وإظهار اللامبالاة.
11. الميل للكذب واختلاق المبررات والخداع للحصول على المال.
12. فقد نقود أو أشياء ثمينة من المنزل دون اكتشاف السارق.
13. قضاء وقت طويل خارج المنزل دون أسباب مقنعة.
14. صداقات مع أشخاص غير متمسكين بدينهم أو معروفين بتعاطيهم للمخدرات.
15. ظهور روائح على الجسم أو من الفم أو من الملابس لم تكن معروفة للأسرة قبل ذلك.
16. وجود مواد دوائية مجهولة في الملابس أو الحاجات الشخصية وأحياناً بحديقة المنزل.
17. وجود علامات خدوش أو آثار حقن في منطقة المرفق.