



المملكة العربية السعودية
اللجنة الوطنية لمكافحة المخدرات
الأمانة العامة

أنواع وآثار المخدرات

أولاً / تصنيف المخدرات عالمياً:

أنواع المخدرات حسب تأثيرها:



أنواع المخدرات حسب طريقة الإنتاج :

- مخدرات تنتج من نباتات طبيعية مباشرة : مثل الحشيش والقات والأفيون ونبات القنب .
- مخدرات مصنعة وتستخرج من المخدر الطبيعي بعد أن تتعرض لعمليات كيميائية تحولها إلى صورة أخرى مثل :
المورفين والهيريون والكوكايين.
- مخدرات مركبة وتصنع من عناصر كيميائية ومركبات أخرى، ولها التأثير نفسه مثل : بقية المواد المخدرة المسكنة،
والممنومة والمهلوسة.

أنواع المخدرات حسب الاعتماد (الإدمان) النفسي والعضوي :

- المواد التي تسبب اعتماداً نفسياً وعضوياً مثل الأفيون ومشتقاته (المورفين) وكذلك الكوكايين والهيريون .
- المواد التي تسبب اعتماداً نفسياً فقط : مثل الحشيش والقات وعقاقير الهلوسة .

ثانياً / أنواع وآثار المخدرات :



الحشيش :

نبات يزرع في مناطق مختلفة من العالم. وتتركز المادة الفعالة في الحشيش بأوراق النبات وفي قممه الزهرية ، وهو من أشهر المواد المخدرة استخداماً بين المتعاطين وتعتبر مادة (تتراهيدروكنابينول) هي المادة الفعالية في التأثيرات النفسية على المتعاطي .
ويصنف نبات القنب أو الحشيش على أنه من مجموعة المثبطات عند تناول الجرعات القليلة منه ، وبناء على تأثيره المهلوس مع الجرعات العالية فقد يصنف أيضاً من مجموعة المهلوسات.

مسميات الحشيش الشائعة :

الزقارة

السيد

العجينة

الكييف

النمر الأسود

العلامات الدالة على تعاطي الحشيش :

- الضحك الشديد وبدون مبرر .
- الرغبة في الأكل والشرب لما يسببه من جوع وعطش.
- إهمال المظهر العام .
- الاتصالات المشبوهة .
- كثرة الهروب والانعزال والتغيب المستمر عن المدرسة أو العمل .
- وجود مخلفات من السجائر وأدوات تدل على التعاطي مثل ورق اللف .
- بطء في التركيز وضعف في الذاكرة وعدم استجابة لما يدور حوله .
- الشكوك الزائدة بالأفراد المحيطين كالأهل والأصدقاء والتوتر والأرق والسلوك الانتحاري .
- احمرار العينين .
- آثار الحروق على الملابس.
- صداع شديد ومتكرر .
- التبلد في المشاعر .

آثار تعاطي مادة الحشيش :

هذه المادة المخدرة تضعف على المدى القصير (عمليات التذكر والتعلم ، وتقلل من القدرة على تركيز الانتباه وتفقد الإنسان قدرته على التنسيق. كما أنها أيضا تزيد من معدل ضربات القلب ، وتضر بالرئتين ، وتسبب في الإصابة بالذهان وخاصة لدى الأشخاص المعرضين لخطر الإصابة بهذا المرض.

- يؤثر على وظائف المخ تبعا للحالة المزاجية لمتعاطي مخدر الحشيش وميوله الانفعالية ، فعلى سبيل المثال متعاطي مخدر الحشيش ذو الميول الإجرامية عند استخدامه لمادة الحشيش تتفجر بداخله ثورات من الغضب والانفعالات، يمكن

أن تدفع ذلك المتعاطي الى العديد من الأفعال شديدة العنف والقوة التي تنتهي بالجريمة.

- هلاوس سمعية وبصرية، مع العديد من الضلالات الفكرية.
- الاضطراب في القدرة على تحديد الزمان والمكان مما يسبب العديد من حوادث السيارات .
- سرعة في معدل التنفس مع شعور بضيق وضغط وانقباض في الصدر، يصاحبه عدم القدرة على التنفس وإحساس قوي بالموت.
- الإصابة بمرض الربو.
- الالتهابات الحادة للشعب الهوائية، تصل في بعض الأحيان إلى الإصابة بمرض السل .
- اتساع في حدقة العينين احمرار واحتقان في ملتحمة العينين - جحوظ في العينين .
- تقلص عضلي، وعدم التوازن الحركي، وضعف عام وهزال، قيئ في بعض الحالات الشديدة ، جفاف في الفم والحلق، اضطرابات في الجهاز الهضمي (نوبات متفاوتة من الإسهال والإمساك الشديد). اضرار في الوجه، إحساس بارتفاع درجة الحرارة، الصداع المستمر ، الضعف العام والهزال، ضعف مقاومة الجسم للأمراض المعدية.

الأعراض الإنسحابية:

- الاضطرابات العصبية (القلق والأرق) فقدان الشهية للطعام - فرط النشاط - الملل - تصبب العرق - زيادة إفراز اللعاب - ارتفاع الضغط الداخلي للعين - الرعشة وارتفاع درجة حرارة الجسم - القشعريرة - الهيجان .

ابني يتعاطى الحشيش :

المشكلة تخص ابني وعمره ١٩ سنة حيث أدمن على الحشيش منذ سنتين وقد باءت كل محاولاتني لمساعدته بالفشل ، يستخدم كافة الأساليب ليقنعنا بأنه متوقف ثم نكتشف أنه مازال يستخدمه ،سلوكه سيئ جداً معنا وتقريباً ليس له وجود في حياة العائلة ولم يوفق في دراسته، كنت متردداً في إدخاله مستشفى الأمل لاعتبارات إجتماعية أما الآن فنحن نرغب في علاجه وهو لايمانع من ذلك، ولكنه يرفض تماماً التنويم في مستشفى الأمل ونحن مقتدرين مادياً لدفع تكاليف العلاج ماذا نفعل ؟

الإجابة : من سياق السؤال يتضح أن ابنك قد وصل إلى مرحلة متقدمة في تعاطيه الحشيش ولم يستطع التوقف عنها من خلال ما بذلت من جهد لمساعدته ،كما أنه بدأ يتأثر بشكل سلبي نتيجة لتعاطيه الحشيش سواء في الناحية الدراسية أو الأسرية أو السلوكية، وهذه مرحلة لا تنفع معها اجتهادات الأهل المختلفة إنما يجب طلب المساعدة لاعتبارات غير مبررة كما أن تخوف الأسر من المعالجة في مجمع الأمل غير مبرر ، فالعلاج يتم بسرية تامة والتردد في ذلك قد تدفع ضريبته لاحقاً بسبب احتمالية تفاقم المشكلة في حالة إهمالها .

أن حالة ابنك لا تحتاج في أغلب الأحوال إلى إبقائه في المستشفى ومثل هذه الحالات يمكن علاجها بفعالية دون الحاجة إلى التنويم أصلاً وذلك من خلال العيادات الخارجية ، والاعتقاد السائد بأن علاج المدمن لا يتم إلا من خلال التنويم اعتقاد غير صحيح ومفهوم خاطئ يجب تغييره ، ففي كثير من الدول المتقدمة في علاج الإدمان تقدم أكثر من ٧٠% من برامجها من خلال العيادات الخارجية دون الحاجة إلى التنويم .

الهيروين :

وهو أحد مشتقات المورفين، ويعتبر من أشد مشتقات المورفين خطورة. تم تحضيره في عام ١٨٩٨م، حيث أنتجته إحدى شركات الأدوية لاستخدامه في المجال الطبي، ولكنه أدرج لاحقاً ضمن المواد المخدرة شديدة الخطورة بسبب إساءة استخدامه، واكتشاف خاصية سرعة الإدمان عليه، بالإضافة إلى أعراضه الجانبية الخطيرة.

العلامات الدالة على تعاطي الهيروين :

- كثرة الالتهابات الجلدية.
- شحوب الوجه والغثيان .
- انخفاض واضح في الوزن.
- الشعور بالخمول .
- اضطراب النوم وتقلب المزاج .
- الشعور الدائم بالبوؤس والاكتئاب والقلق وعدم الاهتمام بالمظهر .
- وجود أدوات ومواد تدل على التعاطي ومنها (بودرة بيضاء، إبرة، ملاعق).
- ضيق حدقة العين ويصاحبها دموع مستمرة .
- جروح وندبات في مكان الحقن الوريدي.
- الشعور بالبرد.
- سيلان الأنف .
- الانقطاع عن العمل أو الدراسة.
- محاولة الحصول على الجرعة بأي وسيلة.

آثار تعاطي الهيروين :

- الإصابة بالأمراض النفسية الخطيرة .
- السكتة القلبية أو الدماغية .
- كثرة الحركة والثرثرة .
- الهلاوس السمعية والبصرية .
- ميول انتحارية .
- الأمراض النفسية والعقلية المزمنة .
- رعشة في اليدين .
- تدمير الخلايا العصبية بالمخ .

الأعراض الانسحابية:

- الغثيان والقي .
- زيادة تعرق الجسم .
- الإحساس الشديد بالضعف العام .
- ارتفاع الضغط وسرعة النبض وارتفاع درجة الحرارة .
- اتساع حدقة العين .
- إفرازات غزيرة من الأنف والعينين .
- إسهال ومغص شديد.
- آلام شديدة بالعضلات والعظام .

استشارة من الواقع :

أنا مدمن هروين منذ ما يقارب ١٠ سنوات وحاولت التوقف عنه عدة مرات ولم أستطع وأريد العلاج لكنني أعمل حالياً، فكيف بإمكانني أن أتعالج دون معرفة العمل؟ وهل يمكن العلاج بالإتصال أم يجب علي الحضور؟ وهل يمكن لي الحصول على إجازة مرضية من مستشفى الأمل دون بيان حالة الإدمان؟

الإجابة: غالباً يحتاج علاج الإدمان على الهروين إلى الإشراف الطبي بسبب حصول أعراض الانسحاب المزعجة عند التوقف عنه وغالباً ما تعالج باستخدام أدوية لعدة أيام كما أن مدمني الهروين يحسون برغبة شديدة في تعاطيه بعد التوقف خصوصاً ممن استخدمه لمدة طويلة وقد يصعب التوقف دون علاج .

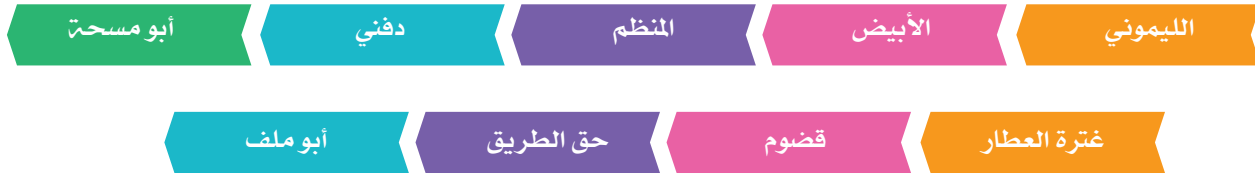
لذا يجب عليك زيارة أحد المراكز المتخصصة لعلاج الإدمان كمستشفيات الأمل التي تقدم خدماتها على مدار الساعة وسيتم تقييم حالتك من قبل الطبيب المختص وسيحدد لك الطريقة التي سيتم بها معالجتك إما بالتنويم وهو الأرجح أو من خلال المتابعة بالعيادات الخارجية.

أما فيما يتعلق بمعرفة العمل فإن العلاج يقدم بسرية تامة ولا تتم مخاطبة العمل أو تزويدهم بتقارير عنك دون موافقتك على ذلك. ونظام العمل بمستشفيات الأمل يجيز لك الحصول على إجازة مرضية خلال فترة التنويم ويمكن لك الحصول على إفاضة بذلك دون توضيح الحالة ودون ذكر اسم المستشفى وذلك حسب نظام السرية بمستشفيات الأمل.

الكبتاجون :

مادة الكبتاجون مادة كيميائية تتبع مجموعة ما يطلق عليها الإمفيتامينات تعمل على رفع المزاج وتقلل الحاجة إلى النوم وتسبب فقدان الشهية للأكل، وتسبب الرعشة ويكون تأثيرها على الجهاز العصبي المركزي (العقل).

مسميات الكبتاجون الشائعة:



العلامات الدالة على تعاطي الكبتاجون :

- الرغبة في التحدث إلى الآخرين ولفترات طويلة .
 - العزلة عن الآخرين.
 - النوم العميق نتيجة لبقاء الفرد مستيقظاً لأوقات طويلة .
 - عدم الاستقرار والعدوانية والعنف .
 - كثرة الحركة والكلام والإنفعال الحاد في الحديث .
 - زيادة العرق بشكل كبير.
 - إهمال الدراسة أو العمل.
 - وجود بعض الشكوك والهلاوس.
- حساسية المتعاطي الزائدة تجاه بعض الكلمات والعبارات إن كانت بغير قصد ويفسرها في غير محلها .

- تكرار الأفعال بدون وعي أو إدارك وتحريك الفكين بشكل متعاكس أو شبة دائري .
- شحوب الوجه وجفاف الشفتين واتساع حدقة العين وقلّة الشهية وتغير لون الأسنان وتآكلها .
- الشكوك الزائدة بالأفراد المحيطين كالأهل والأصدقاء والتوتر والأرق والسلوك الانتحاري .

آثار تعاطي الكبتاجون :

- تدمير الخلايا العصبية بالمخ.
- ميول انتحارية.
- الأمراض النفسية والعقلية المزمنة .
- رعشة في اليدين .
- الإصابة بالأمراض النفسية الخطيرة.
- السكتة القلبية.
- كثرة الحركة والثرثرة .
- الهلوس السمعية والبصرية .

الأعراض الأنسحابية:

ويقصد بالأعراض الانسحابية:

- الأكل بشراهة .
- التقلصات العصبية والخلط الذهني
- القلق والأكتئاب .
- الأفكار الانتحارية .
- الصداع .
- الهلوس السمعية والبصرية
- الإرهاق الشديد والنوم المستمر .

استشارة من الواقع :

لدي أخ سبق له أن تعاطى المواد المنشطة (حبوب الكبتاجون) لعدة سنوات وقد توقف عنها منذ نحو ستة أشهر, وبعد التوقف أصبح انعزالياً وقليل الكلام ولا يهتم بنفسه كالسابق, وتصرفاته وكلامه طبيعي فما أسباب ذلك وما الحل؟
الإجابة : غير مستغرب أن بعض من يتوقف عن المواد المخدرة تصبح لديه تغيرات سلوكية كما حصل لأخيك, وهذا غالباً ما يكون نتيجة لأصابته ببعض الأمراض النفسية كالكتئاب أو القلق أو الأعراض الذهانية , وهذه التغيرات إذا استمرت وأدت إلى تأثير سلبي على أداء الشخص فيجب معالجتها , كما يجب علينا في مثل هذه الحالات أن نتأكد من أن الشخص قد توقف فعلاً عن المادة التي يتعاطاها أو أنه لم يستبدلها بمادة أخرى كالحشيش مثلاً . وكل ما عليكم هو عرضه على أحد المتخصصين في مجال علاج الإدمان أو الطب النفسي لمعرفة أسباب هذا التغير ومعالجته.

الكوكايين :

الكوكايين عقار منشط واسع الانتشار يسبب الإدمان، عُرف الكوكايين في قارة أمريكا الجنوبية منذ زمن بعيد ، ثم انتشر إلى مختلف بقاع الأرض ، ولا تزال قارة أمريكا الجنوبية هي أكبر منتج لمخدر الكوكايين حتى الآن . وقد أستخرج أحد العلماء مادة « الكوكايين » الفعالة من أوراق نبات الكوكا عام ١٨٦٠ م .

العلامات الدالة على تعاطي الكوكايين :

- سرعة ضربات القلب .
- ارتفاع ضغط الدم .
- كثرة الحركة والضحك .
- الأرق الدائم .
- فقدان الشهية
- اتساع حدقة العين .

آثار تعاطي الكوكايين :

- الاكتئاب.
- اضطراب وزيادة معدل ضربات القلب.
- الشعور بآلام في الصدر.
- فقدان الوزن.
- الإصابة بأمراض في الرئة.
- ضعف مناعة الجسم، الإصابة بالالتهاب الكبدي الوبائي.
- حدوث تشنجات قد تؤدي إلى السكتة الدماغية.

استشارة من الواقع :

سمعت أن أخي يستخدم الكوكايين هل هذه المادة خطيرة كما نسمع؟

وكيف أتأكد؟ وما الأعراض التي تسببها هذه المادة لأنني أريد أن أعرف من دون أن أفتح معه الموضوع؟

الإجابة : الكوكايين من أخطر المواد المخدرة وهو من المواد التي تسبب الإدمان بشكل سريع وهو من المخدرات المنشطة ويستخدم بعدة صور عن طريق الشم أو الحقن وهو من المواد الإدمانية المنتشرة عالمياً، إلا أن وجوده في المملكة العربية السعودية محدود وله تأثيرات سلبية كثيرة على الصحة الجسدية والنفسية. ومن أخطر هذه السلبيات الإصابة بنوبات تشنج وإرتفاع ضغط الدم والجلطات والوفاة المفاجئة كما يؤدي إلى الإصابة بأمراض القلق والاكتئاب واختلال التفكير واضطراب الحواس . وطريق علاج الإدمان على الكوكايين لا تختلف عن المواد الإدمانية الأخرى بشكل عام وللتأكد من مدى تعاطي أخيك لهذه المادة يمكن لك الاستفادة من النقاط المذكورة في السؤال الأول عن العلامات الدالة على التعاطي وعليك عدم التسرع والإجتهاد للتأكد من وجود المشكلة، والتفكير والاستشارة لكيفية الوصول لحل لها في حالة وجودها.

الشبو (الكريستال):

الاسم العلمي

الميثا مفيثا مين.

الاسم الشائع :

الشبو (الكريستال أو ميث الكريستال تعتبر مادة الميث امفثامين من مجموعة ما يطلق عليها الامفيثا مينات والتي لها مفعول قوي وسريع على الجهاز العصبي المركزي (العقل) واشتهرت بين المروجين والمتعاطين والمهريين بعدة أسماء منها (الشبو) أو الكريستال أو ميث الكريستال وذلك نظراً لتشابه مظهرها مع الشظايا الصغيرة للزجاج أو الكريستال ، وتعتبر هذه المادة قوية وسريعة في تأثيرها فجرة واحدة تكفي لإدخال المتعاطي في عالم الادمان وظهور الاعراض عليه مثل هلوسة سمعية وبصرية قوية تجعله أقرب إلى الذهول والانفصال عن الواقع وتغير المزاج وغيره ، كما نجد أن المتعاطي بعد فترة زمنية ليست طويلة تظهر عليه علامات الشيخوخة المبكرة وتساقط الاسنان والميول الانتحارية ونحوه.

العلامات الدالة على تعاطي الشبو (الكريستال)

- هزال في الجسم .
- إهمال الدراسة أو العمل وعدم الاكتراث واللامبالاه .
- زيادة العرق بشكل كبير .
- وقوع في الجريمة نتيجة التعاطي والإدمان .
- شحوب الوجه واتساع في حدقة العين وقلة الشهية .
- ظهور الشيوخوخة المبكرة وتساقط الأسنان .
- النوم العميق نتيجة بقاء الفرد مستيقظاً لأوقات طويلة .
- اضطراب الذاكرة والعزلة عن الآخرين .
- كثرة الحركة والكلام والانفعال الحاد في الحديث .
- عدم الاستقرار والعوانية والعنف .

أثار تعاطي الشبو (الكريستال)

- تليف الكبد والإصابة بالأمراض السرطانية .
- السكتة القلبية .
- انهيار نفسي وكآبة وضعف شديد .
- تدمير خلايا المخ مما يصعب معه العلاج .
- فقدان الذاكرة وتلف الدماغ .
- الهلوس السمعية والبصرية .
- التنفس والتعرق والرجفة والتوتر الشديد .
- الوقوع في الجريمة نتيجة التعاطي والإدمان .

إساءة استخدام العقاقير الطبية :

الأدوية الخاضعة للرقابة والتي لا تصرف إلا بوصفة طبية .



الترامادول :

هو عقار مصنع ينتمي إلى فئة المواد الأفيونية التي تعمل على الجهاز العصبي المركزي تم اكتشافه وتصنيعه عن طريق شركة المانية في نهاية السبعينات الميلادية أي بعد ١٩٧٥م.

الأسماء التجارية :

ترامادول - ترامال - ترامكس - الترام .

الأعراض الإنسحابية:

- ارتفاع ضغط الدم .
- الأرق وعدم القدرة على النوم وبشكل متكرر .
- الفزع الليلي والقلق والرهاب .
- تقلصات عضلية ومغص وحركات لاإرادية .
- عدوانية تهيج فقدان الذاكرة المؤقت .

الاستخدام الطبي:

يستخدم كمسكن للألام الحادة والمزمنة مثل الألم مابعد الجراحة والألام السرطانية وهو مستحضر صناعي له مفعول مقارب للكوديين ويصنف ضمن مسكنات الألم من الدرجة الثانية .

أضرار سوء الاستخدام:

- حدوث نوبات سرعية .
- رؤية غير واضحة واكتئاب وتقلبات مزاجية حادة .
- حدوث هبوط في ضغط الدم بعد أخذ جرعات كبيرة جداً وكذلك نبض قلبي سريع وإحساس بالإغماء وانخفاض في مستوى الوعي قد يصل إلى السبات وصعوبة في التنفس قد تصل إلى توقف التنفس.

الديازيبام :

هو عقار ينتمي إلى عائلة البيزوديازيبين التي تمتلك تأثيراً مهدئاً ومنوماً حيث ترتبط بمستقبلات خاصة بها في الدماغ كما يساعد على السيطرة على الشحنات العصبية الزائدة في الدماغ والتي تسبب مرض الصرع .

الأسماء التجارية:

فاليوم.

الأعراض الإنسحابية:

- انخفاض ضغط الدم .
- الأرق وعدم القدرة على النوم.
- تقلصات عضلية ومغص وحركات لا إرادية .
- آلام بالمفاصل .

الاستخدام الطبي :

يستخدم لعلاج القلق والأرق ولتخفيف حالة التوتر والانفعال النفسي والعصبي والنوبات الصرعية وكذلك لتهدئة المريض قبل العمليات الجراحية .

أضرار سوء الاستخدام :

- حدوث الكسل وصعوبة التفكير مع بطء الكلام وعدم وضوح الكلمات .
- ضعف الذاكرة وصعوبة الفهم وتدني درجة اليقظة واختلال الحكم على الأشياء .
- كثرة المشاجرات والميول العدوانية والعنف وجنون العظمة .
- الميول الانتحارية .
- القلق والأرق والرعشات .
- إصابة المخ بنوبات من الاضطرابات .

البرازولام

هو عقار قصير المفعول من فئة البنزوديازيبين يستخدم كمهدئ ومنوم ومضاد للتشنجات كما يساعد على ارتخاء العضلات .

الأسماء التجارية

زاناكس - البراكس - نيرافام.

الأعراض الإنسحابية:

- عدم انتظام دقات القلب .
- جفاف الفم وفقدان الشهية .
- الأرق والقلق والهلوسة .
- الدوخة والرعدة والتشنجات .
- الذعر وتقلب المزاج وفقدان الذاكرة .

الاستخدام الطبي:

يستخدم لعلاج اضطرابات القلق المعتدلة والشديدة ونوبات الهلع كما يستخدم كعلاج إضافي للقلق المرتبط بالاكتئاب المعتدل .

أضرار سوء الاستخدام ::

- النعاس (صعوبة البقاء مستيقظا)
- التشويش العقلي .
- الغيبوبة
- الوفاة.
- الإغماء .
- انخفاض ضغط الدم .
- اختلال وظائف الحركة .

استشارة من الواقع :

الزنانكاس هو أحد الأدوية:

زوجتي تعاني من توتر وخوف مزمن وقلق وكانت تستخدم دواء زانكاس (Xanax) على فترات متباعدة , إلا أنها في السنوات الأخيرة بدأت في تعاطي هذا الدواء بكميات كبيرة دون أن يكون له جدوى في معالجتها , وأصبحت حالتها النفسية تزداد سوءاً ؟ فهل هذا الدواء مناسب لمعالجة حالات القلق ؟ وماذا نفعل ؟

الإجابة : دواء الزانكاس أحد الأدوية المهدئة التي تستخدم لعلاج بعض الاضطرابات النفسية الجسدية , وهو من الأدوية التي يجب استخدامها تحت إشراف طبي من قبل متخصصين وبوصفات مقيده لأن هذا الدواء قد يؤدي إلى التعود والإدمان بالإضافة إلى أن له أعراضاً جانبية أخرى.

ويجب على مرضى القلق قبل استخدام أي دواء استشارة المتخصصين في علاج الأمراض النفسية لتقييم الحالة وإرشادهم إلى الطريقة المناسبة لمعالجتها, فليس كل مرضى القلق بحاجة إلى المعالجة الدوائية , فقد يتمكن المصاب بالقلق من تعلم أساليب علاجية من خلال الجلسات النفسية تساعده في التخلص من القلق.

وعند الحاجة إلى استخدام الأدوية لمعالجة القلق فهناك أدوية أخرى عديدة غير دواء الزانكاس والأدوية الشبيهة به , وهذه الأدوية لها فاعلية في علاج هذه الحالات وليس لها آثار سلبية كبيرة ولا تؤدي إلى التعود والإدمان.

السبايس :

يتكون مخدر السبايس من مجموعة من الأعشاب مثل زهرة اللوتس الزرقاء و بعض النباتات الأسيويه ، بالإضافة إلى العديد من المركبات الكيميائية الخطيرة مثل مركب رباعي هيدروكانابينول ومادة سي بي 47-497 والتي تحمل نفس تأثير المادة الفعالة الموجودة في مخدر الحشيش ، ومادة جي اتش دبليو 108 GHW والتي تعتبر من المواد المدمرة للجهاز العصبي وصحة الإنسان.

علامات تعاطي مادة السبايس :

- يسبب تناول كميات كبيرة من مخدر السبايس القئ والإعياء.
- الإحساس المضطرب والمفاجئ بالطاقة.
- زيادة ضربات القلب.
- التعرض لنوبات من الضحك والنشوة والسعادة المؤقتة.
- الدخول في حالة من الغيبوبة المؤقتة.
- ارتفاع طفيف في درجة حرارة الجسم.
- اتساع حدقة العين.

الأعراض الإنسحابية:

- التعرض لبعض الاضطرابات النفسية كنوبات الاكتئاب.
- الرغبة الملحة في النوم.
- الشعور بالخمول والإرهاق الشديد.
- الاندفاع والعصبية الزائدة

آثار تعاطي مادة السبايس :

يؤكد العلماء أن هذا المخدر له تأثير مدمر على صحة الإنسان وتتمثل هذه الآثار :

- الإصابة بنوبات من الذعر الغير مبرر ، بالإضافة إلى التشنجات العصبية.
- عدم القدرة على تقدير المسافات ، لذلك يعتبر هذا المخدر أحد الأسباب الرئيسية لوقوع الكثير من الحوادث .
- حدوث اضطرابات في الجهاز التنفسي وصعوبة في عملية التنفس .
- مخدر السبايس أحد أسباب اتلاف خلايا المخ والجهاز العصبي بالجسم.
- قد يؤدي هذا المخدر إلى الإصابة بالجنون المؤقت وحالات من الهلوسة والهذيان.
- الإصابة ببعض الاضطرابات النفسية، مما يؤدي الي الارتباك الدائم ، وعدم القدرة علي التصرف بصورة طبيعية نتيجة الاختلال الذي يحدث في المخ والجهاز العصبي.
- تسبب هذه المادة ضعف حاد في الذاكرة، وعدم القدرة على التركيز.
- زيادة الجرعة من هذا المخدر قد يؤدي إلى الوفاة المفاجئة.