

УЗ Городской клинический наркологический диспансер

Шпаковская
Людмила
Аликовна

Заведующая подросткового отделения

Минск
2014

КуриТЕЛЬНЫЕ смеси

И

их действие на организм



- Понятие психоактивного вещества
- Основные виды курительных смесей
- Действие курительных смесей на организм



Психоактивное вещество (ПАВ) -



любое вещество, которое при введении в организм человека может изменять восприятие, настроение, способность к познанию, поведение и двигательные функции.



Состав курительных смесей



По составу курительные смеси условно делятся на 2 группы:

1. Смеси, состоящие из исключительно натуральных компонентов, смешанных в определённых пропорциях.
2. Смеси, компоненты которых обработаны химическими веществами



Состав курительных смесей

1. К первым относят:

- Лист шалфея предсказателей *Salvia Divinorum* (содержит вещество сальвинорин, которое является сильнейшим галлюциногеном);
- Семена розы гавайской *Argyrea Nervosa* (ЛСД-подобное воздействие: нарушение восприятия, мышления, ориентации в пространстве, стойкий депрессивный эффект);
- Листья и цветки голубого лотоса *Nymphaea Caerulei* (содержат апоморфин, который по психотропному эффекту очень близок к экстази).

Курительные смеси, содержащие хотя бы один из этих компонентов – уже вне закона.



Состав курительных смесей



2. Синтетические аналоги каннабиноидов, разработаны в США профессором Джоном Хоффманом (аббревиатура JWH в их названии – ничто иное, как инициалы этого учёного). По силе галлюциногенного эффекта синтетические каннабиноиды превосходят естественные в 5 раз, а зависимость от них развивается в 2 раза быстрее.



Состав курительных смесей



JWH-... поступает к нам из России в пакетах, далее наркоторговцы растворяют его в спирте и пропитывают им табак или обычную высушенную лечебную траву (ромашку и т.д) купленную в аптеке, затем высушивают, расфасовывают по упаковкам и

продают как спайсы или курительные смеси, ничего не подозревающим любителям «травки» и пробуящим первый наркотик подросткам, которые часто не знают что курят синтетическую химию неизвестного происхождения, от которой быстро наступает зависимость и интоксикация организма.



Последствия курения спайсов

Страдает так же и весь организм в целом: легкие, печень, фильтрующая нечистую кровь, мозг, и, так или иначе, ряд других органов. Очень пагубно воздействует курение спайса на мозг. Капилляры мозга, пытаясь не пропустить яд к «основному центру управления», резко сужаются. В результате кровь просто не может снабжать мозг кислородом.



Как и любые другие клетки, **клетки мозга**, лишенные кислорода, **просто погибают**. Именно этот эффект и нравится подросткам – возникает ощущение легкости и беззаботности.

Последствия курения спайсов

- Местные реакции, возникающие в результате непосредственного раздражающего действия дыма на слизистые оболочки
- Токсические реакции
- Психические расстройства



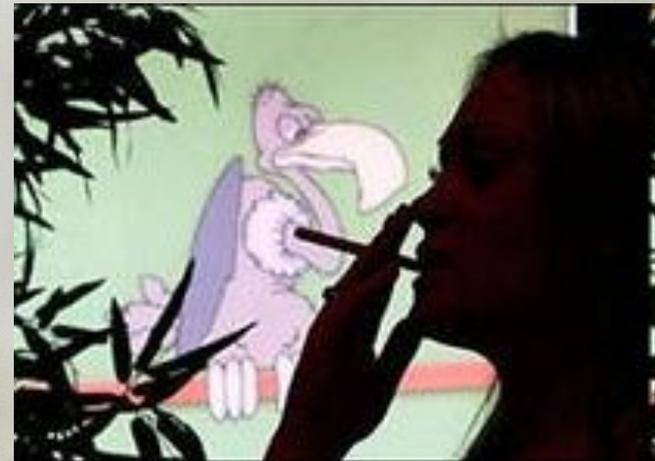
Последствия курения спайсов

Местные реакции, возникающие в результате непосредственного раздражающего действия дыма на слизистые оболочки

Кашель, слёзотечение, осиплость
голоса во время и после курения

Хронические воспалительные процессы (*фарингиты, ларингиты, бронхиты*) обусловлены раздражением слизистой дыхательных путей компонентами дыма

Велика вероятность возникновения **злокачественных опухолей** ротовой полости, глотки, гортани и бронхов



Последствия курения спайсов

Токсические реакции

Курительные смеси содержат токсические вещества которые действуют на клетки головного мозга, уничтожая их и изменяя биологические обменные процессы. Головной мозг не имеет чувствительных нервных окончаний, поэтому он не может показать что ему плохо и он разрушается. Единственным методом, которым он может воспользоваться, это нарушение сознания и психические изменения, что и происходит с теми, кто их употребляет.



Последствия курения спайсов

Токсические реакции

- **Тошнота**
- **Рвота**
- **Головокружение**
- **Головная боль**
- **Сердцебиение**
- **Повышение артериального давления**
- **Судороги**
- **Потеря сознания, вплоть до комы**
- **Смерть**

Последствия курения спайсов



На фоне токсического поражения головного мозга, в следствии употребления спайса, формируется психическое расстройство. При употреблении приводят к формированию зависимости и тяжелым нарушениям психического состояния человека. Для получения помощи необходимо обратиться к врачу психиатру-наркологу и пройти курс комплексного лечения.

Последствия курения спайсов

Психические расстройства

- **Галлюцинации**, иногда устрашающего характера
- **Бред**, чаще всего бред преследования
- **Кратковременная потеря памяти**
- **Приступы паники** (страха и тревоги)
- **Ажитация** - сильное эмоциональное возбуждение с чувством страха и тревоги, сопровождающееся двигательным беспокойством
- **Летаргия** (мнимая смерть) - состояние, похожее на сон и характеризующееся неподвижностью, отсутствием реакций на внешнее раздражение
- По некоторым данным в 20 раз повышается вероятность заболеть **шизофренией**.

Последствия курения спайсов



У мужчин этот наркотик снижает потенцию, у женщин становятся нерегулярными менструации. В ряде случаев это приводит к бесплодию. Поэтому каждой девушке следует всерьез задуматься, прежде чем впервые попробовать spice, и решить, что же является для неё более приоритетным – получить несколько часов сомнительного удовольствия или же в будущем иметь возможность создать нормальную семью.

Последствия систематического употребления

- Деструктивные процессы в ЦНС, которые до конца не изучены;
- Ухудшение памяти и внимания
- Замедление мышления, снижение способности к познавательной деятельности
- Развивается **психическая и физическая зависимость** со склонностью к депрессиям, суициду

Высокая вероятность травм и повреждений

в период острого расстройства сознания велика вероятность совершения опасных действий и получения травмы.



Уголовная ответственность

Статья 328 УК РБ. Незаконный оборот наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров:

- Незаконные без цели сбыта изготовление, переработка, приобретение, хранение, перевозка или пересылка наркотических средств, психотропных веществ либо их прекурсоров наказываются ограничением свободы на срок до пяти лет или **лишением свободы на срок от двух до пяти лет**
- ... действия, совершенные организованной группой, наказываются лишением свободы на **срок от десяти до пятнадцати лет**
- **Статья 331.** Склонение к потреблению наркотических средств или психотропных веществ – наказывается арестом на срок до шести месяцев, или ограничением свободы на срок до пяти лет, или лишением свободы на тот же срок.

*За информацией обращаться
по адресу:*

г. Минск
ул. Маяковского 162
контактные телефоны:
223-94-12
223-12-12

Частота употребления миксов среди учащихся

Колледж ХХХХ

- Опыт употребления:
- Мальчики - 50%
- Девочки - 33%
- Употребляют друзья:
- Мальчики - 66%
- Девочки - 56%

Школа ХХХХ

- Опыт употребления:
- Учащиеся 10-11 кл – 3%
- Употребляют друзья:
- Мальчики - 31%
- Девочки - 42%

Признаки острого опьянения

- Как правило, состояние опьянения длится от 30 мин до 2-х часов
- Зрачок чаще расширен, возникают трудности с фокусировкой взгляда, отмечается покраснение склер;
- **Речь невнятная**
- Наблюдается эйфория, неудержимый смех
- Часто сразу, либо после кратковременной эйфории появляется **тревожность**;
- **Координация движений нарушена** либо двигательная активность хаотична
- Возможны **сонливость, заторможенность**
- Возможна выраженная слабость, **тошнота, рвота**
- Внимание привлекается с трудом. Если имеют место **галлюцинаторные расстройства**, то поведение человека соответствует мнимым переживаниям

