



Бестабачные НИКОТИНОВЫЕ СМЕСИ

Подготовила: студентка ГАПОУ КО «Медицинский техникум» Кульба Галина

Что такое бестабачный снюс

- Бестабачный снюс – это современная разновидность бездымных жевательных изделий, которые содержат чистый никотин.
- Внешний вид продукта разнообразен и зависит от производителя.
- Для продажи средство обычно раскладывают в одинаковые порционные пакетики (никпэки), помещенные в круглые пластиковые коробочки (шайбы) с яркими наклейками.
- Средняя стоимость колеблется в пределах 250-450 рублей.





Состав бестабачного снюса

- Основное отличие жевательных смесей от снюса – отсутствие табачных листьев. Состав может быть представлен следующими компонентами:
- чистый никотин – от 20 до 60 мг (иногда больше) на один порционный никпак
- субстрат, которым пропитывают никотин – различные травы (например, органическая мята) или целлюлоза, реже – сухофрукты
- соль и/или сахар
- дистиллированная вода
- пищевые ароматизаторы на любой вкус
- фруктовые экстракты
- ментол
- синтетические пищевые добавки E422, E524, E202



Действие на организм

- ▶ Влияние никотина на человека основано на его способности взаимодействовать с ацетилхолиновыми рецепторами, вещество легко преодолевает гематоэнцефалический барьер. Происходит возбуждение специфических участков парасимпатической нервной системы, и в кровоток выбрасываются катехоламины (адреналин), что проявляется следующими эффектами:
- ▶ учащение пульса
- ▶ сужение сосудов
- ▶ увеличение сердечного выброса
- ▶ повышение артериального давления
- ▶ стимуляция секреции слюны и перистальтики кишечника
- ▶ улучшение настроения из-за косвенного увеличения концентрации нейромедиатора дофамина в центрах головного мозга, отвечающими за удовольствие



Действие на организм

- ▶ в малых дозах – как психостимулятор
- ▶ увеличение содержания циркулирующих в крови глюкозы, катехоламинов, вазопрессина, соматостатина, кортизола, пролактина и бета-эндорфина
- ▶ интенсификация метаболизма
- ▶ чувство расслабленности и спокойствия
- ▶ умеренная эйфория
- ▶ снижение аппетита из-за стимуляции проопиомеланокортин-нейронов
- ▶ обострение внимания
- ▶ Клинические симптомы обусловлены дозой, стажем употребления и восприимчивостью конкретного организма. В большом количестве такой снюс действует обратным образом, блокируя холинорецепторы. Средняя летальная доза при – 0,5-1 г чистого вещества.





Мифы о бестабачных смесях

- ▶ отсутствует негативное влияние на легкие и органы дыхательной системы
- ▶ можно принимать в самолетах
- ▶ позволяет заниматься ежедневными делами без отвлечения
- ▶ нивелирует вред для окружающих, поэтому его используют даже в присутствии грудных детей
- ▶ подходит для употребления на рабочем месте и за рулем автомобиля
- ▶ эффекты сильнее, чем у сигарет
- ▶ нет неприятного запаха, характерного для табака
- ▶ приятный вкус



Вред бестабачных смесей

- формирование стойкой никотиновой зависимости
- • большая разовая доза никотина, чем при курении сигареты – 20 и более мг против 1,5 мг
- • воспаление десен (гингивит) и слизистой оболочки ротовой полости (стоматит)
- • тошнота при проглатывании снюса
- • изжога
- • заболевания зубов
- • нарушение работы желудочно-кишечного тракта
- • гиперсекреция слюны



Вред бестабачных смесей

- гиперсекреция слюны
- • замедленное заживление язв
- • дрожь в руках при отсутствии доступа к никотину
- • проблемы с аппетитом
- • при длительном употреблении – токсическое влияние на внутренние органы
- • возможна фетотоксичность – негативное влияние никотина на плод, так как он легко проникает через плацентарный барьер

Спасибо за внимание

