

Новые наркотики: эффект и побочные действия



Откуда берутся новые наркотики

- "Изобретение" таких наркотиков как правило напоминает процесс создания новых лекарств.



1 этап



Кто создает НН?

Студенты хим. ВУЗов,
лица с хим.
образованием.

Как создается наркотик?

Зная химическую
структуру молекулы
какого-то препарата, к
ней "пришивают" еще
пару атомов, и затем
смотрят на эффект.

2 этап

Испытание:

Юным химикам, как это не печально, весь эффект придется пробовать на себе или друзьях-добровольцах.

Если они выживают и получают от нового препарата "кайф", можно приступать к следующей фазе этого рискованного мероприятия.

3 этап

«Внедрение» в
уголовный мир и
продажа
распространителям
наркотиков
(дилерам) пробную
партию своего
нового зелья.



- С другой стороны, «внедрять» в продажу наркотик могут и сами фармацевтические компании. Но делается это не умышленно...



САМЫЙ СТРАШНЫЙ «КРОКОДИЛ»...



Наркотик «крокодил», он же дезоморфин, относится к синтетическим опиатам, в сравнении с морфином быстрее вызывает стойкую зависимость.

Состав «крокодила»

«крокодил» включает кодеин содержащие препараты, бензин, йод, растворители, серная кислота, сера и фосфор. При приготовлении наркотика «крокодил» используются высокотоксичные вещества с примесью тяжелых металлов.



Почему наркотик называли «крокодил»?

- Свое название он получил из-за того, что в месте инъекции возникают язвы и эрозии, которые поначалу покрыты гнойной коркой, кожный покров в пораженных местах становится похож на кожу крокодила.



Клиника наркотического опьянения

- клинические проявления при употреблении дезоморфина сходны с таковыми при употреблении героина и других опиатов
- Но по степени вреда «крокодил» в несколько раз превосходит героин!

Симптомы опиатного абстинентного синдрома при употреблении «крокодила»

- Наблюдаются расстройства делириозного круга. Психотическая симптоматика развивается обычно к концу 1-2-х суток от начала терапии. Начальными проявлениями нередко служат выраженное психомоторное возбуждение, суебливость, бессонница. Вскоре присоединяются дезориентировка в месте и времени, зрительные и слуховые галлюцинации.

- Проявления «ломки» со стороны других органов и систем:
- **расстройства функции пищеварительного тракта, боли в мышцах, костях, суставах конечностей, поясничном отделе позвоночника, озноб, приливы жара.**

Опасный наркотик: 4 шага к смерти

1. Ангиит
2. Некроз
3. Полиорганная недостаточность
4. Смерть.







КОАКСИЛ

- Тианептин (англ. Tianeptine) — атипичный трициклический антидепрессант рединамизирующего (энергизирующего) действия. Применяется в виде натриевой соли.



Наркотические свойства

- Симптомы передозировки описываются так: "явно выраженная эйфория, сопровождающаяся сонливостью, миоз (сужение зрачка), чесотка, анальгезия".
- это типичные симптомы действия опиатов!
- Коаксил, так же как и дезоморфин используется как дешевая замена героину.

Хитрый Коаксил

- Ни один тест на опиаты не покажет, что человек чем-то интоксцирован. Этим и пользуются наркоманы.
- Однако зависимость от коаксила сильнее, а побочные эффекты хуже и длительнее, чем при употреблении героина.
- Самое невероятное в этом виде наркомании то, что среди её жертв не только молодёжь, но и пожилые люди! Те, кому назначали коаксил как безвредный антидепрессант, у которого в инструкции было прямо написано "не вызывает привыкания". Теперь же клиницисты хватаются за головы и пытаются узнать, как лечить коаксильных наркоманов, чей возраст превышает 60 и 70 лет!

Побочные эффекты

- При приеме таблеток внутрь: развивается стремительный пришеечный кариес, от которого буквально за недели рот становится полным гниющих зубных "пеньков"



- При внутривенном приеме Коаксила: тромбоз кровеносных сосудов, что приводит к гангрене, инсульту, необратимой потере зрения





Проблема будущего

- Известно, что героином начинали лечить зависимость от морфина. Но теперь у нас появился "героин в кубе" – коаксил. Коаксилом начинали лечить героиновую зависимость...
- становится чрезвычайно любопытно, когда найдут средство от коаксильной зависимости, за сколько часов оно будет приводить к летальному исходу?...

«Соли»

- JWH-250 (1-пентил-3-(2-метоксифенилацетил)-индол) — синтетическое болеутоляющее вещество из семейства фенилацетилиндролов; выступает в качестве агониста каннабиноидов, воздействует на оба типа каннабиноидных рецепторов: CB1 и CB2.
- Другие названия: соли для ванн, удобрения для цветов, средство для чистки картриджей



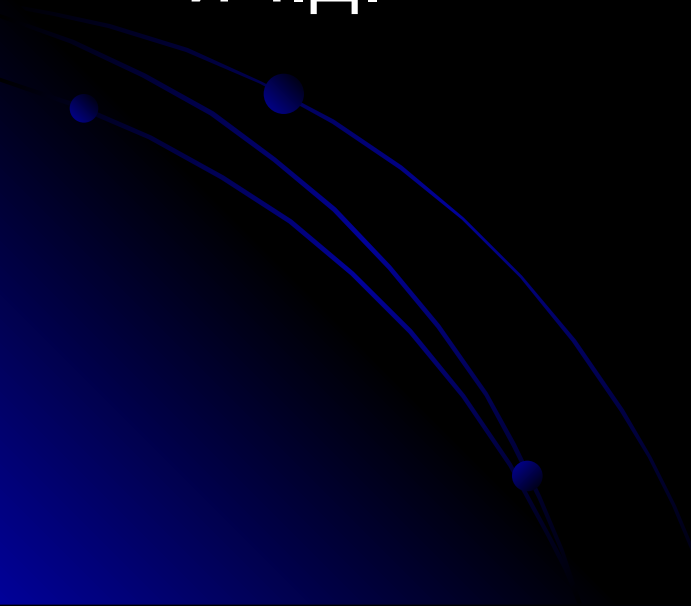
- Завозят их в основном из Китая под видом солей для ванн.
- JVH-250 не внесен в список запрещенных препаратов в РФ. В других развитых странах, таких как США, Англия и т.д. продажа «солей» запрещена.



- Предшественником JVN-250 являются курительные смеси (спайсы, JVN-218) – синтетические аналоги марихуаны и гашиша. До 2009 года курительные смеси легко можно было приобрести кому угодно и где угодно: **В Казани были специальные магазины и автоматы со спайсами, в Набережных Челнах посреди города висела реклама, стояли щиты, продажу осуществляли даже в школах.**



- В отличие от смесей «соли» у наркоманов считаются универсальными: их вводят внутривенно, интраназально, ректально и т.д.



Клиника наркотического опьянения

- JWH-250 производит эффект, сходный с воздействием марихуаны. Препарат не определяется в результатах допинг-контроля и нарко-тестов. Этим пользуются профессиональные спортсмены, несмотря на незаконность таких действий.

- Ученые университета Айовы (США) - пришли к выводу, что соль является наркотиком и антидепрессантом.
- Они проверили это на опытах с грызунами. Кормили их едой с солью, затем - лишали их соли... У животных развивалась настоящая ломка.



Аудионаркотики

- Аудионаркотики, цифровые наркотики (I-Doser) — название для звуковых файлов, предположительно вызывающих психоактивное действие. Само явление появилось вместе с программой I-Doser в середине 2006 года



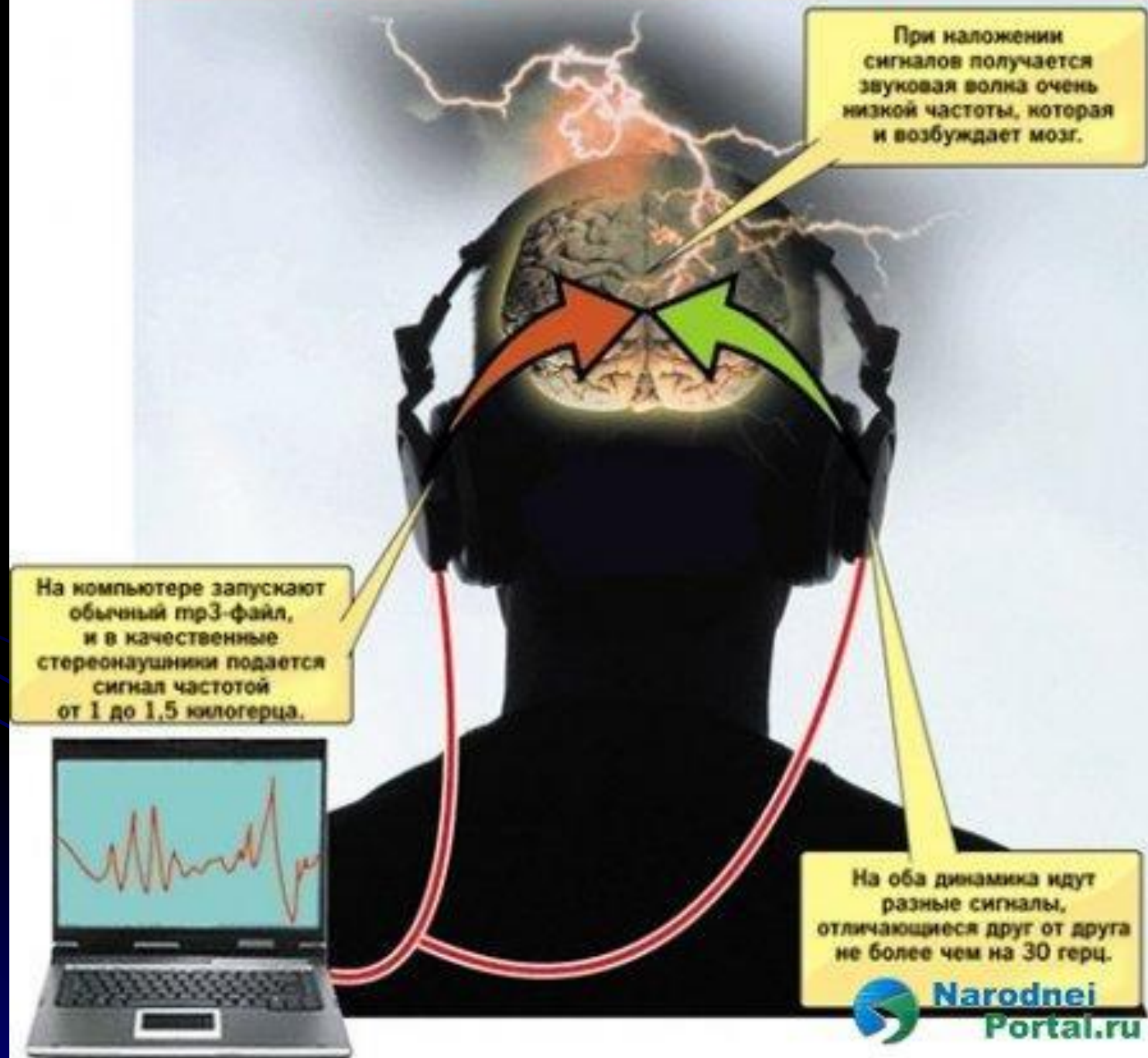
- В 2006 году появилась программа I-Doser, позволяющая прослушивать файлы с определённым содержанием, которые подавались как звуки, которые вызывают эйфорическое состояние, сходное с эффектом от употребления «реальных» наркотиков.





- Существует большое количество (на 2009 год — больше ста) типов звуковых файлов, названия некоторых из них вызывают ассоциации с традиционными наркотиками («марихуана», «ЛСД» и пр.)

бинауральные ритмы: их слышит не ухо, а мозг

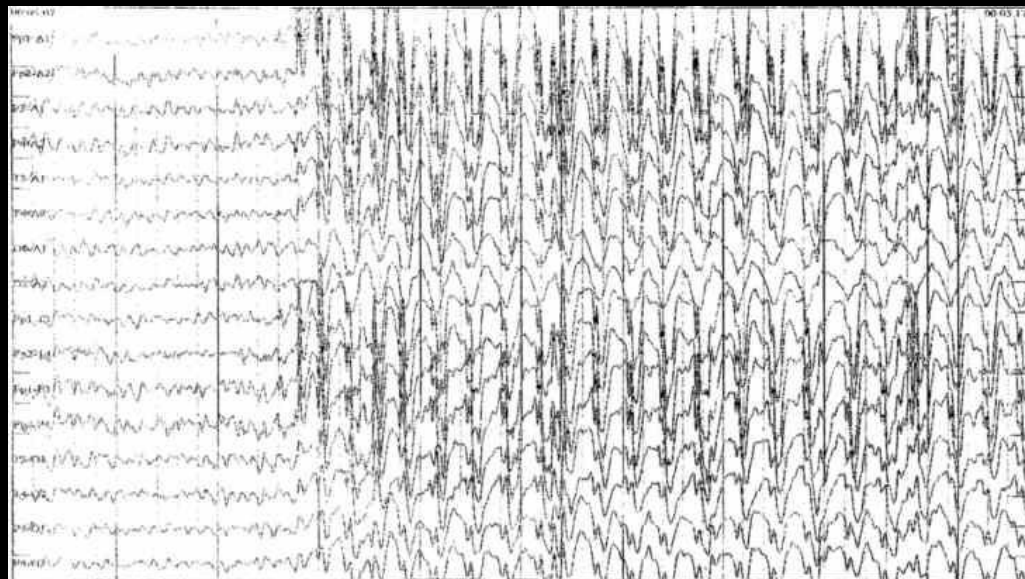



Как происходит воздействие аудиофайлов на наш «бортовой компьютер»



Вред аудионаркотиков

- При прослушивании аудионаркотиков серьезно меняется электроэнцефалограмма (запись электрической активности головного мозга), она становится похожей на электроэнцефалограмму человека страдающего эпилепсией.



- 
- Под действием внешних сил наступает резонанс органа. Т.е. орган может перенять чужеродную частоту, и функция органа может измениться.
 - Навязанная чужеродная частота серьезно меняет работу головного мозга и это ведет к подавлению познавательных функций, снижению памяти, нарушению мыслительной функции, и все это ведет к деградации личности.
 - Часто вместо приятных ощущений от прослушивания наркомузыки люди получают жесточайшую головную боль

- Вред аудионаркотиков еще и в том, что человек, начавший их прослушивать уже готов к осуществлению опасных экспериментов над своим сознанием, и потенциально готов к употреблению реальных наркотиков.



- «Наркомания – это многолетнее наслаждение смертью» - Франсуа Мориак

«Наркотик сильнее силы воли и тому подобных вещей. У наркомана нет силы воли. О воле говорят люди, совершенно незнакомые с проблемой...» цитата бывшего наркомана.