

# НАРКОТИКИ

И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ОРГАНИЗМ  
ЧЕЛОВЕКА

---

# Что такое наркотик?

---

- **Наркотики**— группа веществ различной химической или органической природы, оказывающих стимулирующее, угнетающее или галлюциногенное воздействие на центральную нервную систему, злоупотребление некоторыми из которых может нанести вред организму.

# Зависимость

- Делят на психическую и физическую зависимости.



# Физическая зависимость

---

- Физическая — связана с тем, что регулярный приём вещества изменяет обмен веществ в организме употребляющего.

Сильную зависимость могут вызывать опиаты, а также барбитураты, алкоголь и никотин.

# Психическая зависимость

---

- Психическая зависимость связана с тем, что приём определённого вещества связывается с приятным состоянием (формируется условный рефлекс) и сохраняется в течение почти всей жизни.

# Стадии наркотической зависимости

---

- **1 стадия наркомании**, когда ничто не может отвлечь новоиспеченного наркомана от постоянного чувства неудовлетворенности, кроме новой дозы. Характерным признаком наркомании и токсикомании является толерантность к наркотическому веществу. В буквальном смысле толерантность означает «выносливость», формирующуюся в результате привыкания организма к наркотику.

- **2 стадия наркотической зависимости.** Остановка приема вещества приводит к тяжелому состоянию, называемому абстинентным синдромом или просто «ломкой». При различных формах наркомании ломка проявляется по-разному, но при любой форме это крайне болезненное и мучительное состояние, справиться с которым больной человек не в состоянии. Его мучают постоянные поносы с болями в животе, многократная рвота желчью, боли в мышцах, суставах, пояснице

- 3 Стадия- происходит психическая и физическая деградация личности, ~~тяжелые и необратимые изменения в~~ организме, человек становится инвалидом. Отсутствие желаемого эффекта от введения вещества, наряду со снижением устойчивости к нему, часто приводит к передозировке и гибели.



# Разновидности наркотиков

---

- Наркотики бывают разных видов, так же некоторые из них являются растениями а другая часть химическими продуктами и реакциями

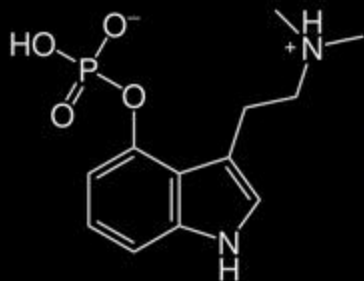
# Растения

---

- Ранее не обозначавшихся этим словом (продукты конопли, псилоцибиновые грибы и т.д.) Эти вещества являются психотропными.

# Псилоцибиновые грибы

- Псилоцибиновыми грибами называют несъедобные грибы, которые содержат в себе 2 основных алкалоида – псилоцин и псилоцибин. Псилоцибин, попадая в кишечник, разрушается и превращается в псилоцин, который считается наполовину менее токсичным. Грибы-галлюциногены рассредоточены по всему миру, но большая их часть растет в Америке.



- Псилоцибиновые (а попросту галлюциногенные) грибы были известны человечеству еще 6-9 тысячелетий назад. Магические грибы использовали в своих обрядах африканские шаманы, жрецы племен майя и ацтеков, жители Индии и других южных стран. Сегодня такие дары природы признаны полноценным наркотиком, сравнимым по действию с ЛСД. А в России выращивание, хранение и продажа волшебных «грибочков» запрещено Уголовным кодексом.

# Конопля(сатива,индика и тд)

---

- Растение издавна выращивалось людьми для получения волокон, семян и масел, а также в медицинских целях и, позже, для изготовления из него рекреационных наркотиков. Во множестве стран рекреационные наркотики, изготовленные из каннабиса, запрещены.



# Воздействие

- **В марихуане содержится более 400 химических соединений**, но основное действующее вещество, которое оказывает одурманивающее действие – это каннабиноиды. Продолжительное злоупотребление марихуаной способно привести к серьёзным нарушениям мозговой деятельности. Однако в некоторых случаях от конопли может быть и польза. Так, умеренное курение марихуаны оказывает блокирующее действие на определённые рецепторы мозга, что ответственны за восприятие боли

# Химические наркотики

---

- Примерная классификация «синтетика» с примерами приведена ниже:
- Опиоиды – метадон, героин.
- Амфетамины – «скорость», «экстази», метамфетамин.
- Курительные смеси — разнообразные спайсы.
- Эмпатолены и психоделики – ЛСД, «соль».
- Снотворные, транквилизаторы – барбитураты.
- Ингалянты – растворители, краски.

# Дезоморфин

- 7,8-дигидро-6-дезоксиморфин, опиоидный наркотический анальгетик (одна из модификаций структуры морфина)





# Последствия

---

- Дезоморфин оказывает выраженное токсическое воздействие на организм – поражаются внутренние органы, сердечно-сосудистая система, головной мозг. От употребления дезоморфина у человека происходит разрушение иммунной системы. У трети дезоморфиновых наркоманов регистрируется гепатит С.
- Поскольку кустарно приготовленный препарат зачастую вводится немедленно после получения, практически без очистки, результатом длительного употребления дезоморфина часто становится серьёзное повреждение тканей тела, флебит и гангрена, нередко приводящие к ампутации конечностей. Степень повреждения тканей является настолько высокой, что ожидаемая продолжительность жизни наркоманов составляет от 1 до 3 лет, особенно если учесть распространённость в их среде ВИЧ-инфекции

# ЛСД

- ЛСД — полусинтетическое психоактивное вещество из семейства лизергамидов



# Воздействие

---

- Наблюдаются колебания настроения, искажения восприятия окружающей обстановки, нарушения процесса мышления и поведенческие нарушения.
- ЛСД не вызывает физическую зависимость и не оказывает негативного влияния на физическое здоровье человека, но при определённых обстоятельствах способен вызывать или обострять уже имеющиеся психические расстройства

# Интересный факт

---

- Алкоголь и табак в принципе так же являются наркотическим веществом, и в принципе Этанол содержащийся в алкоголе ничем не хуже ЛСДи тд. А табак ничем не лучше той же Конопля.
- Но почему то все к этому относятся вполне положительно, а на аналогичные вещества реагируют агрессивно.

# Конец^^

---

- Спасибо за внимание