

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ  
«ИРКУТСКИЙ ТЕХНИКУМ МАШИНОСТРОЕНИЯ ИМ.Н.П.ТРАПЕЗНИКОВА»

**НАРКОТИКИ И ИХ ПАГУБНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ  
НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА**

индивидуальный проект

выполнил: Батлук Дмитрий  
Алексеевич гр. ТОРА-5  
руководитель: Мирюков Юрий  
Алексеевич

Иркутск, 2016

## Оглавление

Введение	
<b>Ошибка! Закладка не определена.</b>	
Что такое наркотики?	3
Влияние наркотиков на организм человека	4
Физический вред токсических веществ	6
Как распознать наркозависимого?	7
Уголовная ответственность за распространение наркотиков	8
Заключение	8

## **Введение**

*Каждое вещество, которое принимает человек, оказывает на него какое-то воздействие, например, вода способна утолять жажду, привычные хлеб и мясо вызывают чувство насыщения, а некоторые даже вызывают привыкание. Но не у всех людей одинаковые вещества негативно влияют на организм человека, так например, сладкое пирожное и конфеты, у одних ведут к повышению массы тела, а у других являются лишь источником дополнительной энергии, а вот про наркотики этого сказать нельзя. Наркотик же, на всех людей действует одинаково, с единственной разницей в том, что для кого-то разовый – приём превращается в смерть, а кому-то даётся ещё отсрочка, на некоторое время.*

*Так, что же такое наркотик?*

*Наркотики – это опасные вещества, которые воздействуют на клетки мозга и вызывают разного рода необратимые явления в организме человека. В свою очередь наркомания это тяжёлое заболевание вызываемое злоупотреблением наркотиками. У всех наркоманов она проявляется в виде постоянной потребности в приёме наркотических веществ, т.к. наркотик вызывает зависимость. Ведь не зря, с древнегреческого языка, слово «нарке» переводится, как ступор, оцепенение и беспамятство.*

## **Что такое наркотики?**

Наркотик - это яд, разрушающий, как и внутренние органы человека, его мозг и психику. Бензин или клей "Момент", к примеру, превращают людей в умственно отсталых за 3-4 месяца, "безопасная конопля" - за 3-4 года. В результате частого приема наркотиков возникает наркотическая зависимость, а это тяжелейшее заболевание, которое называется наркоманией. Существует несколько разных видов наркотических средств, которые делятся на несколько групп по их эффектам после применения:

1-я группа — это препараты опиатной группы, вызывающие расслабляющее действие. К этой группе относятся природные и синтетические вещества, содержащие морфиноподобные соединения. В большинстве случаев вводятся внутривенно. Также к ним относятся медицинские препараты (морфий, промедол, метадон и т. д.). Все природные наркотические вещества опийной группы получают из мака.

2-я группа — это психотропные вещества, которое влияет на функционирование нервной системы, приводя к изменению психического состояния. Вызывающие бодрость, прилив сил, веселое настроение, эйфорию и прочее. Известны, как амфетамин, кокаин, экстази и другие.

3-я группа. Наркотические вещества из этой группы называются галлюциногенами, так как их действие вызывают галлюцинации и психоз. Были

замечены случаи, когда больной под влиянием средств из этой группы перестаёт контролировать себя, не узнает знакомых ему людей и не всегда понимает, где он находится. Также может наблюдать устрашающие видения. К таким наркотикам относятся: марихуана, ЛСД, гашиш и т. д.

### **Влияние наркотиков на организм человека.**

*Как сказано, было выше, частое употребление наркотиков вызывает наркозависимость, которая обязательно ведёт к разрушению головного мозга и обязательной деградации человека, как человека - разумного. Процесс этот невосполним и необратим. В дальнейшем, это заболевание переходит в тяжелейшую хроническую, смертельно опасную форму, с трудно переносимыми условиями существования.*

Разрушительное влияние наркотиков на организм человека не является секретом ни для кого. Последствия приема наркотиков присутствуют во всех системах и органах наркомана, и, к сожалению, многие из этих изменений необратимы. Иногда, даже однократное употребление наркотического средства может иметь весьма плачевные результаты. Но даже информация о том, к чему приводят наркотики, не уменьшает количество наркоманов.

#### *Вредное влияние наркотиков на легкие.*

Якобы «безвредная» марихуана курится без фильтра, поэтому в легкие курильщика попадает в четыре раза больше сажи и смол, чем при употреблении обычных сигарет. В результате, «хронический бронхит курильщика» развивается при курении гашиша намного быстрее, также значительно возрастает риск рака легких. Не стоит забывать, что для «косяка» используется любая подручная бумага, в том числе газеты. Как известно, печатная краска содержит большое количество свинца, который отравляет наркомана.

Опиаты (морфин, героин) угнетают дыхательный и кашлевой центр головного мозга. В результате, из-за нарушения этого рефлекса, резко повышается риск легочных инфекций, в первую очередь пневмонии. Нарушение акта дыхания приводит к кислородному голоданию (гипоксия) всех органов. Наиболее разрушительно гипоксия действует на головной мозг и сердце. Передозировка опиатов может вызывать паралич дыхательного центра и смерть от остановки дыхания.

#### *Вредное влияние на сердечно-сосудистую систему*

При приеме опиатов возникает угнетение центров регуляции деятельности сердца и сосудов. В результате снижается кровяное давление, урежается пульс.

При этом организм начинает недополучать кислород и получается тоже самое состояние гипоксии, которое вызывает нарушение метаболических процессов в сердечной мышце, вызывая ее дистрофию. Сердце при этом начинает работать хуже, и уже не может обеспечить организм кислородом.

Последствия употребления наркотиков группы стимуляторов (амфетамин, экстази, эфедрин, кокаин) отличаются по механизму, но сходны по последствиям.

После приема стимулятора возникает учащение пульса, повышение артериального давления. Происходит спазм сосудов кожи, в результате которого нарушаются процессы терморегуляции организма. Повышается температура тела, что увеличивает нагрузку на сердечно-сосудистую систему. Перегрузка сердца чревата возникновением аритмий, инфарктом или инсультом.

Независимо от вида наркотика, сердце наркомана сильно изнашивается. Если он не скончается от пневмонии или передозировки, то через 3-4 года его сердце будет как у восьмидесятилетнего старика. Как следствие, возникновение хронической сердечной недостаточности и смерть.

### *Влияние наркотиков на нервную систему*

*Любые наркотические вещества вызывают зависимость, именно в этом главное разрушительное влияние наркотиков на психику человека. Наиболее катастрофическим, является действие на человеческий мозг галлюциногенов. Даже однократный прием этих препаратов (ЛСД) может вызвать такие тяжелые изменения, как психозы, галлюцинации и потеря памяти, изменения характера, снижение умственных способностей, деградация и полный распад личности. Наркотики могут способствовать развитию психических заболеваний, таких как шизофрения. Некоторые галлюциногены могут накапливаться в тканях мозга, отравляя его даже после отказа от наркотиков.*

*Очень часто, те наркоманы, которые принимают галлюциногенные препараты заканчивают свою жизнь суицидом, так как практически все виды наркотиков истощают нервную систему человека и приводят к депрессии.*

*Пагубное действие наркотиков на организм не ограничивается описанными явлениями. У всех без исключения наркоманов, а особенно тех, кто принимает опиаты, сильно снижен иммунитет и они восприимчивы ко всем инфекционным заболеваниям, а в особенности к пневмонии, которая стоит на втором месте среди причин смерти героиновых наркоманов, после передозировки.*

Также, вредное влияние наркотиков на организм человека видно на обмене кальция. Кости наркомана истончаются и становятся довольно хрупкими. Также, сильно страдают зубы, достаточно 3-4 года регулярного употребления наркотиков, особенно героина, чтобы потерять их все.

## *Влияние наркотиков на организм подростка*

Детская и подростковая наркомания – самое ужасное последствие наркоторговли. У малолетних наркоманов зависимость возникает на много быстрее, а разрушительное действие наркотиков выражается еще сильнее. У подростков, употребляющих наркотические средства, возникает слабоумие, а риск психических заболеваний вырастает в разы, гораздо быстрее возникает моральная деградация и разрушение личности. Также, под воздействием наркотических веществ замедляется физическое развитие. Подростки-наркоманы явно отстают от своих сверстников по росту и весу.

### **Физический вред токсических веществ.**

*Наркотики оказывают пагубное токсическое воздействие не только на человеческий мозг, но и на весь организм. Кроме указанного выше снижения иммунитета, приходят в негодность жизненно важные внутренние органы (печень, сердце, почки, органы желудочно-кишечного тракта и прочее). Передозировки могут повлечь за собой воспаление и закупорки вен, судороги. Также наркотики страшны заражением крови и разными серьезными заболеваниями, такими как СПИД и гепатит «В» и «С». К тому же повышается уязвимость к разным вирусам и инфекциям, которые широко встречаются в окружающей среде наркозависимого.*

#### *Передозировка*

*Частое употребление наркотиков вызывает привыкание к ним, человек перестаёт испытывать привычные острые ощущения и состояние физического удовлетворения, поэтому он начинает увеличивать число приёмов или увеличивать дозу наркотического вещества. А это приводит к передозировке и смерти. Но иногда удаётся на некоторое время отсрочить летальный исход, если вовремя, транспортировать человека в больницу или вызвать скорую помощь на дом.*

#### *Физическая ломка*

При систематическом употреблении токсических препаратов в организме больного возникает зависимость. После того как эффект принятой дозы подходит к концу, зависимый организм требует очередного пополнения. При этом наркомана преследует мысль, где можно достать желаемую дозу. У него наблюдается нервная дрожь, бессонница, тошнота, выделяется холодный пот, начинаются судороги, сильнейшие боли в голове и мышцах, ломает суставы, а если при этом появляются и галлюцинации, то как следствие всего этого – суицид. Человеку настолько больно, что он может умереть и от болевого шока.

Длительность такого состояния может затянуться на довольно длительный период. Это может быть от нескольких суток до 2-3 месяцев, зависит от стадии запущенности, объема принимаемой дозы, а также от вида наркотика. Зачастую, длительные ломки впоследствии вызывают тяжелые психозы, затуманивание сознания, провалы в памяти, галлюцинации, подозрительность. Такие последствия не редко становятся причинами необоснованного страха, самовнушения, что может потянуть за собой суициды или насилие над другими людьми.

### **Как распознать наркозависимого?**

*Существует ряд симптомов, по которым можно предположить, что человека находится в состоянии наркотического опьянения, это так называемые прямые признаки:*

- *опьянение,*
- *нарушение мышления,*
- *неустойчивость, неуверенная походка,*
- *лихорадочный блеск или помутнение глаз,*
- *лицо красное или бледное,*
- *зрачки сужены или расширены,*
- *язык заплетается,*
- *весёлость, апатия, паясничание, дурашливость,*
- *злость или агрессивность,*
- *неопрятность,*
- *враждебность,*
  - *повышение финансовых запросов или пропажа денег в семье*

*Но есть ещё и косвенные признаки:*

- *ампулы, шприцы,*
- *следы инъекции на коже,*
- *смена образа жизни, протест родителям, бунт, одиночество, лень, заторможенность,*
- *потеря веса,*
- *потеря интереса к работе и семье.*

Это лишь маленькая часть признаков возможной наркозависимости. Во всяком случае, если вы встретились с некоторыми из этих признаков, держите ситуацию на контроле и не опускайте рук.

### **Уголовная ответственность за распространение наркотиков**

Статья 230. Склонение к потреблению наркотических средств или психотропных веществ:

1. Склонение к потреблению наркотических средств или психотропных веществ - наказывается ограничением свободы на срок до 3-х (трех) лет, либо арестом на срок до шести месяцев, либо лишением свободы на срок до 5-ти (пяти) лет.

2. То же деяние, совершенное:

а) группой лиц по предварительному сговору или организованной группой;  
б) в отношении заведомо несовершеннолетнего либо двух или более лиц;  
в) с применением насилия или с угрозой его применения, - наказывается лишением свободы на срок от 3-х (трех) до 8-ми (восьми) лет.

3. Деяния, предусмотренные частями первой или второй настоящей статьи, если они повлекли по неосторожности смерть потерпевшего или иные тяжкие последствия, - наказываются лишением свободы на срок от 6 (шести) до (12) двенадцати лет

### **Заключение**

В заключении надо отметить, что наркомания - это бедствие, против которого общество должно воздвигнуть постоянный барьер, а сам человек должен уметь сказать НЕТ.

### **Список используемой литературы:**

Сайт Наркомания.com, статья «Лики «счастья»».

Сайт Наркомания.com, статья «Зависимость – что это?»

Сайт vrednoedelo.ru, статья «Пагубное влияние наркотиков на организм человека»