

ВЛИЯНИЕ НАРКОТИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ НА ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА

Разрушительное влияние наркотиков присутствуют абсолютно во всех системах и органах наркомана, и, к сожалению, многие из этих изменений необратимы.

Вредное влияние наркотиков на легкие

При курении наркотиков в легкие попадает в четыре раза больше сажи и смол, чем при употреблении обычных сигарет. В результате «хронический бронхит курильщика» развивается намного быстрее. При этом значительно возрастает риск рака легких, пневмоний.

Такие наркотики угнетают дыхательный и кашлевой центр головного мозга. Нарушение акта дыхания приводит к хронической гипоксии (кислородному голоданию) всех органов. Передозировка может вызвать паралич дыхательного центра и, как следствие, смерть от остановки дыхания.

Влияние наркотиков на сердце

Разрушительное влияние наркотиков на организм человека наиболее сказывается на состоянии сердечно-сосудистой системы. При приеме наркотиков возникает угнетение или стимуляция центров регуляции деятельности сердца и сосудов, как следствие изменение цифр кровяного давления и частоты сердечных сокращений. Организм перестает получать необходимое для жизни количество кислорода, развивается гипоксия. Гипоксия нарушает метаболические процессы в сердечной мышце, вызывая ее дистрофию. Изменения в сердце чреваты возникновением аритмий, инфарктом, хронической сердечной недостаточностью.

Влияние наркотиков на систему пищеварения

Большинство наркотических веществ значительно снижают аппетит. Наркотики нарушают процесс выработки пищеварительных ферментов, затрудняя переваривание пищи. Нарушаются моторные функции кишечника. Гипермоторика может вызывать болезненные спазмы в животе, а снижение моторной функции – хронический запор.

Кроме того, страдает печень. Она играет основную роль в очищении организма от токсинов, поэтому у наркоманов цирроз развивается намного чаще, чем у алкоголиков. Громаден и риск заражения вирусными гепатитами.

Влияние наркотиков на иммунитет

Одной из причин заболеваемости ВИЧ является инъекционное употребление наркотиков. Физиологическое воздействие наркотических веществ провоцирует снижение иммунитета. Помимо риска заражения ВИЧ и СПИД, человек подвергается частым инфекционным заболеваниям.

Влияние наркотиков на почки

Вследствие регулярного попадания токсических веществ в организм развиваются серьезные нарушения функции почек. К ним относится токсическая нефропатия, пиелонефрит, гломерулонефрит, некрозы почек, переходящие в острую почечную недостаточность.

Влияние наркотиков на нервную систему

Любые наркотические вещества вызывают психическую зависимость. Большие дозы дофамина и серотонина выделяются только после употребления наркотика: со временем возрастает толерантность, для достижения положительного эффекта приходится употреблять все больше наркотического средства. В состоянии трезвости «гормоны радости» практически перестают вырабатываться, что приводит к развитию тяжелой депрессии. Депрессия может довести наркомана до суицида. Подавляющее количество самоубийств случается именно вследствие употребления алкоголя или наркотиков.

Наркотики вызывают психозы, снижение памяти, изменение характера, снижаются умственные способности, моральную деградацию и полный распад личности. Наркотики могут стимулировать развитие психических заболеваний, таких как шизофрения.

Влияние наркотиков на обменные процессы

Вредное влияние наркотиков на организм человека видно на обмене кальция. Кости наркомана истончаются и становятся довольно хрупкими. Сильно страдают зубы: достаточно 3-4 года регулярного употребления наркотиков, чтобы потерять их все.

Влияние наркотиков на репродуктивное здоровье и беременность

Длительная наркомания приводит к утрате сексуального влечения и импотенции. Влияние наркотиков на потомство наркомана столь же пагубно. Помимо мутагенного влияния наркотических веществ на сперматозоиды и яйцеклетки, происходит прямое токсическое влияние наркотиков на развитие зародыша. Если будущая мать не прекратила прием наркотических веществ во время беременности, то ребенок может родиться уже наркозависимым. Если этого не произошло, то риск заболеть наркоманией сохраняется всю жизнь. Доказано, что дети родителей-наркоманов в 3-4 раза чаще сами становятся наркоманами уже в подростковом возрасте.