

Выполнили: Филясов Сергей и Маслова Маша



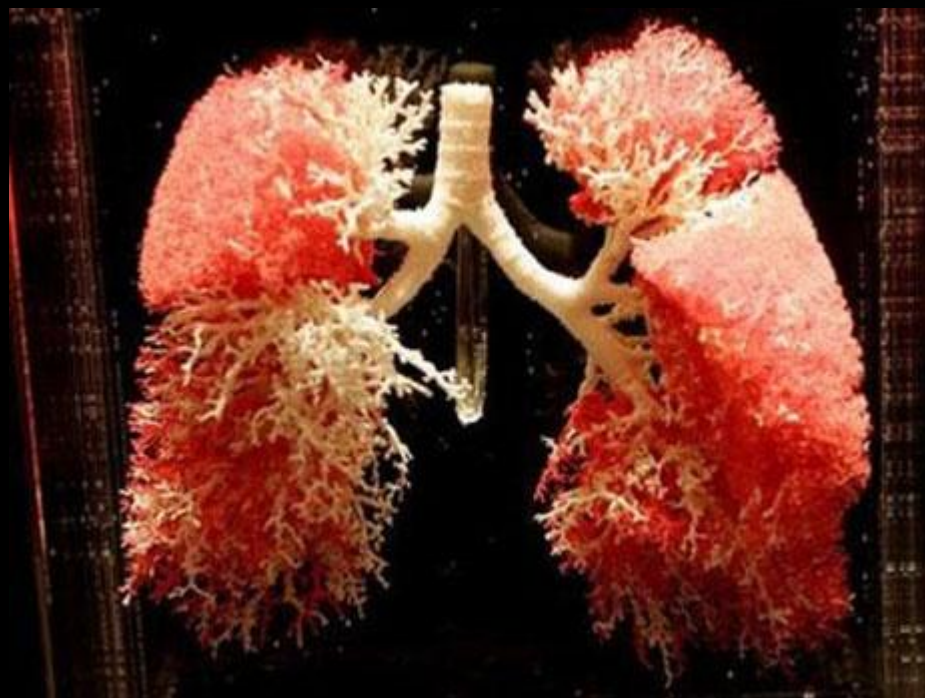
**Влияние наркотиков на организм человека.**

# Наркомания и ее стадии

1. Начальная стадия – развитие психической зависимости от наркотических веществ.
2. Развернутая стадия – появление физиологической зависимости от наркотических веществ и дальнейшая социальная деградация личности.
3. Заключительная стадия – истощение всех систем организма, необратимые изменения психики □ психосоциальная деградация личности.



# Воздействие на процесс дыхания



Наркотики воздействуют на дыхательный центр и хеморецепторы, которые отвечают за количество кислорода в крови, не реагируют на углекислый газ и происходит кислородное голодание организма. Наркоманы часто умирают от паралича дыхательного центра в результате передозировки.

Наркотики также влияют на кашлевой центр. Кашель – это защитная реакция нашего организма, но у наркоманов отключается защитный механизм кашля.



## Воздействие на мозг и нервную систему

Ученые не могут еще точно установить, как наркотики с такой быстротой включаются в обмен веществ человека и становятся необходимой составной частью него. Но уже доказано, что наркотики воздействуют на центр в головном мозге, который отвечает за «поощрение»[1]. При этом происходит выброс дофамина в кровь и человек чувствует возбуждение.

Но наркотики отрицательно воздействуют на организм человека. Прежде всего, они снимают боль и снижают болевой порог чувствительности.

Это равносильно снятию «службы охраны».



# Воздействие на механизмы регуляции пищеварения



Наркотики угнетают механизмы регуляции пищеварения, у наркоманов притупляются все вкусовые и обонятельные ощущения, снижается аппетит, уменьшается выработка ферментов, желчи, желудочного и кишечного соков.

# Воздействие на механизмы регуляции пищеварения

Пища не в полной мере переваривается и усваивается. Наркоманы обрекают себя на хроническое голодание и имеют дефицит веса. Но также происходит и спазм гладкомышечной мускулатуры кишечника, что приводит в длительным запорам (5 – 10 дней). И все это время в организме происходят процессы гниения и разложения.



# Воздействие на сосудистую систему



Наркотики способствуют угнетению сосудодвигательного центра, а вследствие этого снижению кровяного давления и замедлению пульса.

По этой причине ухудшаются функции сердечно-сосудистой системы, функции всех клеток слабеют, и весь организм дряхлеет, как в старости.

# Воздействие на половую активность

При наркомании угнетаются половые потребности и возможности.

У девушек развиваются атрофические процессы, и они не могут даже заниматься проституцией из-за потери необходимых для этого качеств.

У юношей происходит быстрое угасание потенции.

У наркоманов обычно не бывает детей, а среди родившихся часты случаи уродств.





# Наркотические вещества



Расстройство сна, памяти, психики.



Нарушение сложных биохимических процессов в клетках тела.



Болезненные ощущения в мышцах, костях, внутренних органах.



Поражение печени, почек, легких, сердца.



Блокирование естественных защитных сил организма от действия отравляющих веществ.



Прекращение функций печени, глобальное отравление организма.



Блокирование жизненно важных центров головного мозга.



# Гибель организма

## Литература:

- <http://whatgood2.narod.ru/Narkoz.htm>
- <http://life-way.info/page/vlijanie-narkotikov-na-cheloveka.php>
- [http://www.netnarkotik.ru/Vliyanie\\_narkotikov](http://www.netnarkotik.ru/Vliyanie_narkotikov)
- <http://ru.wikipedia.org/wiki/Наркотик>
- Картинки из: Google Images

**[1]** Система поощрений — это совокупность структур нервной системы, участвующих в регулировании и контроле поведения при помощи положительных реакций на действия. Система поощрений наряду с системой наказаний играет основную роль в механизмах закрепления поведения.