

**ПРЕЗЕНТАЦИЯ НА ТЕМУ:  
«АЛКОГОЛЬНАЯ ЗАВИСИМОСТЬ»  
ПО ДИСЦИПЛИНЕ: «ВАЛЕОЛОГИЯ»**

Подготовили: Хисамов С.

Мосин В.

Шемякин Т.

Проверил: Кульпинский Е.Н.

## Алкоголизм

### токсикомании

токсикомании,  
употреблению  
проявления то  
пристрастием



### (психическая

заболевание, частный случай проявления  
токсикомании, характеризующееся болезненным пристрастием к  
употреблению алкогольных напитков (психическая и физическая

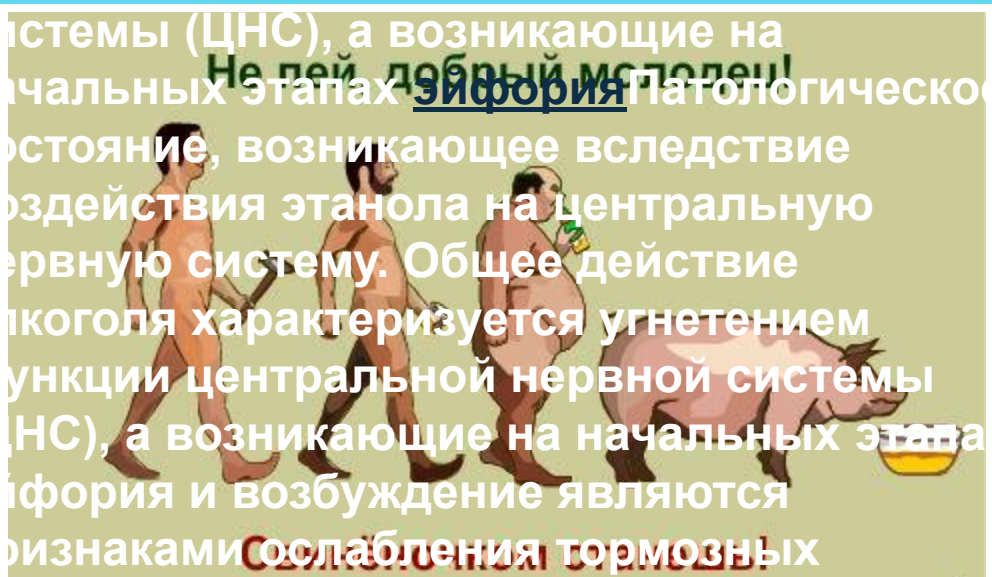
### зависимость

заболевание, частный случай проявления  
токсикомании, характеризующееся болезненным пристрастием к  
употреблению алкогольных напитков (психическая и физическая  
зависимость) и алкогольным поражением внутренних органов. При  
алкоголизме происходит деградация  
заболевание, частный случай  
проявления токсикомании, характеризующееся болезненным  
пристрастием к употреблению алкогольных напитков (психическая  
и физическая зависимости) и алкогольным поражением внутренних

## Алкогольное опьянение



Патологическое состояние, возникающее вследствие воздействия этанола на центральную нервную систему Патологическое состояние, возникающее вследствие воздействия этанола на центральную нервную систему. Общее действие алкоголя характеризуется угнетением функции центральной нервной системы (ЦНС Патологическое состояние, возникающее вследствие воздействия этанола на центральную нервную систему. Общее действие алкоголя характеризуется угнетением функции центральной нервной системы (ЦНС), а возникающие на начальных этапах эйфория Патологическое состояние, возникающее вследствие воздействия этанола на центральную нервную систему. Общее действие алкоголя характеризуется угнетением функции центральной нервной системы (ЦНС), а возникающие на начальных этапах эйфория и возбуждение являются признаками ослабления тормозных механизмов ЦНС. В процессе алкогольного



# СОСТОЯНИЯ ОПЬЯНЕНИЯ



Для алкоголика

Для малопьющего



близкое к смерти

близкое к коматозному

ступор

сонливость

несдержанное поведение

нарушение координации движений

эйфория усиливается  
веселость и болтливость

эйфория

никакой реакции

концентрация этанола в крови  
(промилле на литр)

дозы

(75 г)

(120 г)

(160 г)

(240 г)

(310–400 г)

(470–550 г)

(630 г)

(780 г)

(930 г)





Различна  
тяжёлу  
пс  
нар  
алкогол

среднюю и  
растанием  
нных  
тепень  
рганизма к

## Алкогольное опьянение

этанолу и от дозы выпитого алкоголя. Симптоматика варьирует от снижения критического отношения к собственным действиям, поверхностного мышления, неточности движений и расторможенностью поведения (при легкой степени опьянения) до утраты контакта с окружающими, грубой атаксии. Степень алкогольного опьянения зависит от восприимчивости организма к этанолу и от дозы выпитого алкоголя. Симптоматика варьирует от снижения критического отношения к собственным действиям, поверхностного мышления, неточности движений и расторможенностью поведения (при легкой степени опьянения) до утраты контакта с окружающими, грубой атаксии (нарушения движений) и наступлением сопора. Степень алкогольного опьянения зависит от восприимчивости организма к этанолу и от дозы выпитого



## Продром

«Продром» считается «нулевой» стадией алкоголизма — на этом этапе ещё нет болезни, но присутствует «бытовое пьянство». Человек употребляет спиртные напитки «по ситуации», как правило, с друзьями, но редко напивается до потери памяти или до иных тяжёлых последствий. Пока стадия «продрома» не перешла в алкоголизм, человек сможет без вреда для своей психики прекратить употребление алкогольных напитков на любое время. При продrome человек в большинстве случаев равнодушно относится к тому, будет ли в ближайшее время выпивка, или не будет. Выпив в компании, человек, как правило, не требует продолжения, и не выпивает затем самостоятельно. Однако при ежедневном пьянстве, как правило, стадия продрома закономерно переходит в первую стадию алкоголизма через 6-12 месяцев



## Первая стадия

На первой стадии алкоголизма больной часто испытывает труднопреодолимое желание употребить алкоголь. При невозможности употребления спиртного чувство влечения на время проходит, однако в случае употребления алкоголя контроль по отношению к количеству выпитого резко падает. На этой стадии заболевания состояние опьянения нередко сопровождается чрезмерной раздражительностью, агрессивностью, и даже случаями потери памяти в состоянии опьянения. У алкоголика пропадает критическое отношение к пьянству и появляется тенденция оправдать каждый случай потребления алкоголя. Первая стадия алкоголизма постепенно переходит во вторую, в редких случаях, вторая стадия минует, переходя сразу в третью



## Вторая стадия

На второй стадии алкоголизма значительно возрастает выносливость к спиртному. Влечение к спиртному становится более сильным, а самоконтроль слабеет. После употребления даже малых доз спиртного больной теряет способность контролировать количество выпитого. В пьяном состоянии он, как правило, ведёт себя непредсказуемо и порой опасно для окружающих. Возникает алкогольный психоз, у человека появляются галлюцинации

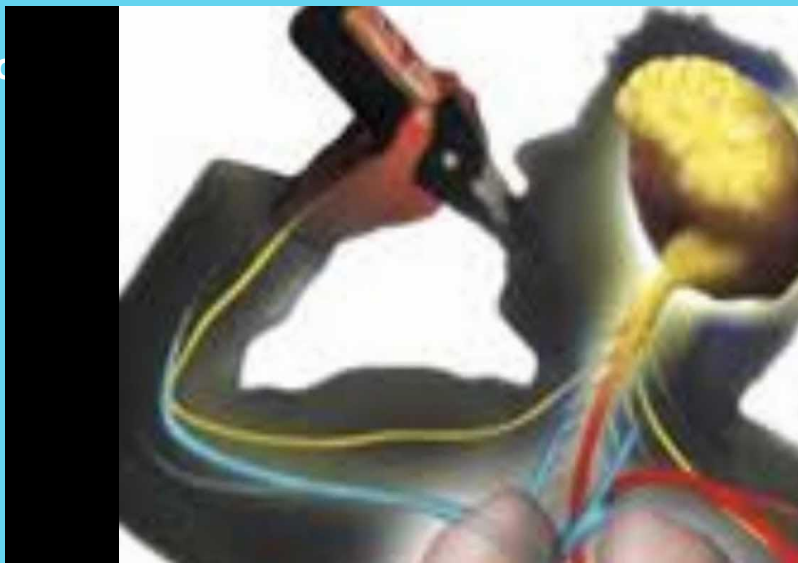




## Третья стадия

На третьей стадии алкоголизма выносливость к алкоголю падает, а потребление алкоголя становится практически ежедневным. Наблюдается значительная деградация личности больного с необратимыми изменениями психики. Нарушения со стороны внутренних органов нарастают и становятся необратимыми. Также возникают необратимые изменения в нервной системе, приводящие к парезам и параличам, к состояниям, когда галлюцинации длятся длительное время.

центральной нервной системы этиловый спирт действует как наркотическое вещество. На



гем  
как  
воз  
низ  
кот  
ате  
рог  
яте  
раз  
/ето  
ов  
зма



генные  
ельности,  
редованы  
ервной  
внях  
деляют  
ование  
ического  
  
При  
вающее  
твие

ацетальдегид оказывает на стенки сосудов при окислении алкоголя в организме образуется ядовитое вещество — ацетальдегид, вызывающее развитие хронической интоксикации организма. Особенно сильное токсическое действие ацетальдегид оказывает на стенки сосудов (стимулирует прогрессию атеросклероза При окислении алкоголя в организме образуется ядовитое вещество — ацетальдегид, вызывающее развитие хронической интоксикации организма. Особенно сильное токсическое действие ацетальдегид оказывает на стенки сосудов (стимулирует прогрессию атеросклероза), ткани печени При окислении алкоголя в организме образуется ядовитое вещество — ацетальдегид, вызывающее развитие хронической интоксикации организма. Особенно сильное токсическое действие ацетальдегид оказывает на стенки сосудов (стимулирует прогрессию атеросклероза), ткани печени (алкогольный гепатит При окислении алкоголя в организме образуется ядовитое вещество — ацетальдегид, вызывающее развитие хронической интоксикации организма. Особенно сильное токсическое действие ацетальдегид оказывает на стенки сосудов (стимулирует прогрессию атеросклероза), ткани мозга При окислении алкоголя в организме образуется ядовитое вещество — ацетальдегид, вызывающее развитие хронической интоксикации организма. Особенно сильное токсическое действие ацетальдегид оказывает на стенки сосудов (стимулирует прогрессию атеросклероза), ткани печени (алкогольный гепатит), ткани мозга При окислении алкоголя в организме образуется ядовитое вещество — ацетальдегид, вызывающее развитие хронической интоксикации организма. Особенно сильное токсическое действие ацетальдегид оказывает на стенки сосудов (стимулирует прогрессию атеросклероза), ткани печени (алкогольный гепатит), ткани мозга (алкогольная энцефалопатия).

Помимо этого, этиловый спирт обладает выраженным проагрегирующим свойством (увеличивает слипаемость эритроцитов Помимо этого, этиловый спирт обладает выраженным проагрегирующим

развиваются вегетативные нарушения такие как: колебания артериального давления, учащение сердцебиения, отёчность лица, желтушность склер

Известно несколько типов алкогольных психозов: алкогольный делирий (белая горячка), **Алкогольные психозы**, алкогольный галлюциноз,

алкогольные бредовые психозы, алкогольная эпилепсия. Алкогольный делирий — один из наиболее часто встречаемых алкогольных психозов. Симптомы психоза развиваются спустя несколько часов или дней после прекращения потребления алкоголя. На начальных стадиях больной возбуждён, неадекватно реагирует на происходящее, тревожен, боязлив. В дальнейшем развиваются вегетативные нарушения такие как: колебания артериального давления, учащение сердцебиения, отёчность лица, желтушность склер. Психические нарушения представлены

галлюцинациями Известно несколько типов алкогольных психозов: алкогольный делирий (белая горячка), алкогольная депрессия, алкогольный галлюциноз, алкогольные бредовые психозы, алкогольная эпилепсия. Алкогольный делирий — один из наиболее часто встречаемых алкогольных психозов. Симптомы психоза развиваются спустя несколько часов или дней после прекращения потребления алкоголя. На начальных стадиях больной возбуждён, неадекватно реагирует на происходящее, тревожен, боязлив. В дальнейшем развиваются вегетативные нарушения такие как: колебания артериального давления, учащение сердцебиения, отёчность лица, желтушность склер. Психические нарушения представлены галлюцинациями (мнимый предмет или явление воспринимается на фоне реально существующего (например, в шорохе листвы, журчании воды человек слышит человеческую речь); с устрашающим алкогольным или

алкоголизма развиваются такие заболевания как: алкогольная кардиомиопатия, алкогольный гастрит, алкогольный панкреатит, алкогольный гепатит, алкогольная **нефропатия** На фоне хронического алкоголизма развиваются такие заболевания как: алкогольная

кардиомиопатия, алкогольный гастрит, алкогольный панкреатит,

Алкоголь обладает токсическим воздействием на **мембраны клеток** Алкоголь обладает токсическим воздействием на мембраны клеток, алкогольный гепатит, алкогольная нефропатия, алкогольная **энцефалопатия**

на фоне хронического алкоголизма развиваются такие заболевания как: расширяет сосуды и увеличивает теплоотдачу, повышает выделение мочи Алкоголь обладает токсическим воздействием на мембраны клеток, расширяет сосуды и увеличивает теплоотдачу, повышает выделение мочи различные типы **анемии** На фоне хронического

и секрецию **соляной кислоты** Алкоголь обладает

такими заболеваниями как: алкогольная кардиомиопатия, алкогольная энцефалопатия, расширяет

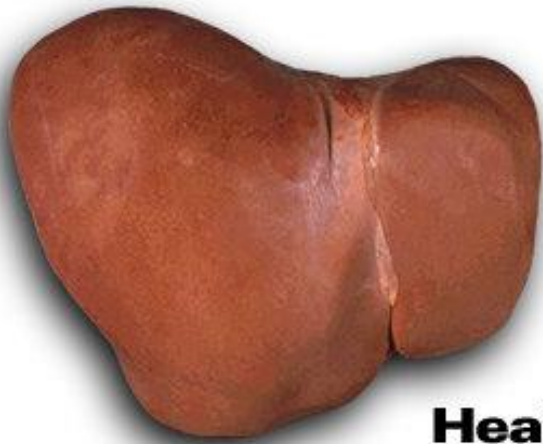
алк  
теп  
алког  
жел  
систе

ка  
пан  
энц



тит,  
секр  
и ан  
разв  
льн  
ная  
ару  
ЯНИ

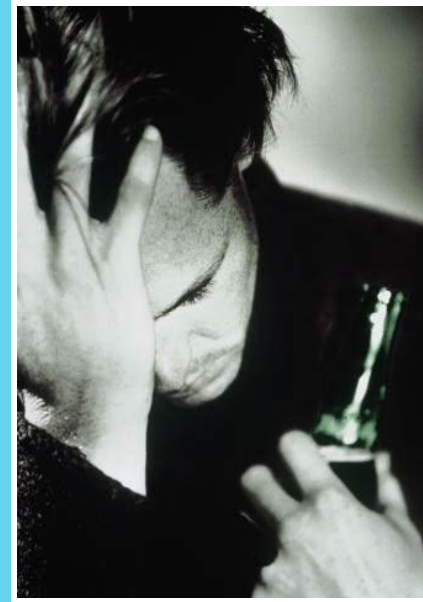
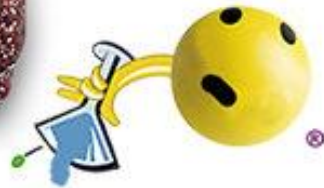




**Healthy**



**Cirrhosis**



## Цирроз печени



Copyright 2001. Reprinted by InfoMED.com. All rights Reserved.

Мозг нормального ребёнка (6 недель):



Мозг ребёнка этого же возраста, повреждённый алкоголем (FAS):

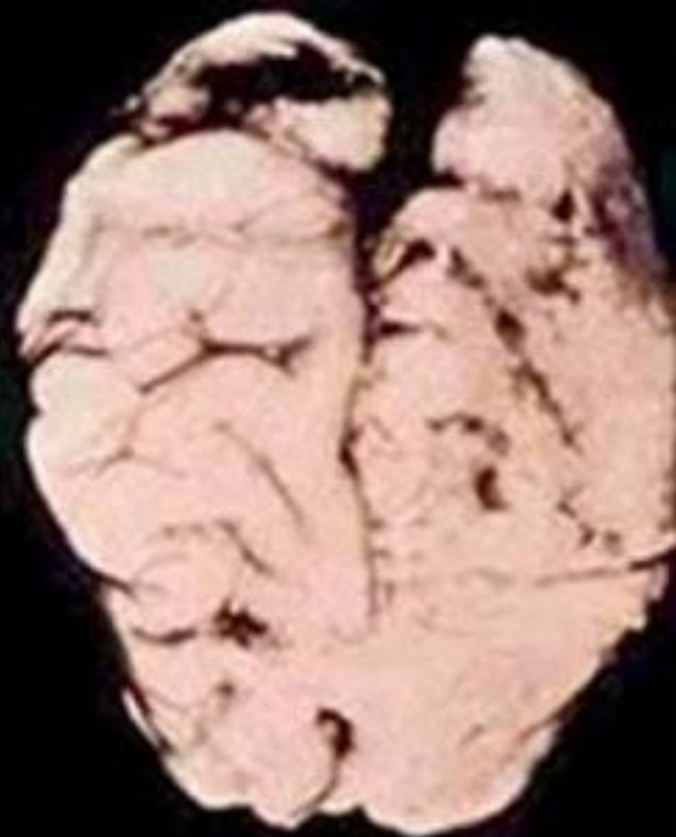


photo: Sterling Clarren MD biac



## МОЗГ – ОСНОВНАЯ МИШЕНЬ АЛКОГОЛЯ

0,05 – 0,15%  
алкоголя в крови  
(100 – 300 г водки)

**КОРА**

0,15 – 0,3%  
алкоголя в крови  
(300 – 600 г водки)

**ПОДКОРКА**

0,5%  
алкоголя в крови  
(около 1 л водки  
и более)

**ПРОДОЛГОВАТЫЙ  
МОЗГ**

0,3 – 0,4%  
алкоголя  
в крови  
(600 – 800 г  
водки)

**МОЗЖЕЧОК**

### КЛЕТКИ КОРЫ ГОЛОВНОГО МОЗГА

**Нормальные**



Непьющий  
человек

**Разрушенные**



Страдающий  
алкоголизмом

# ALCOHOL



### HARMFUL EFFECTS

**BRAIN DAMAGE  
ADDICTION &  
STROKE**

**BLURRED  
VISION**

**SLURRED  
SPEECH**

**BLEEDING  
THROAT**

**BREATHING  
MAY STOP**

**HEART DISEASE  
IRREGULAR  
HEART BEAT**

**STOMACH  
ULCERS**

**LIVER DISEASE  
LIVER FAILURE**

**MUSCLE  
WEAKNESS**

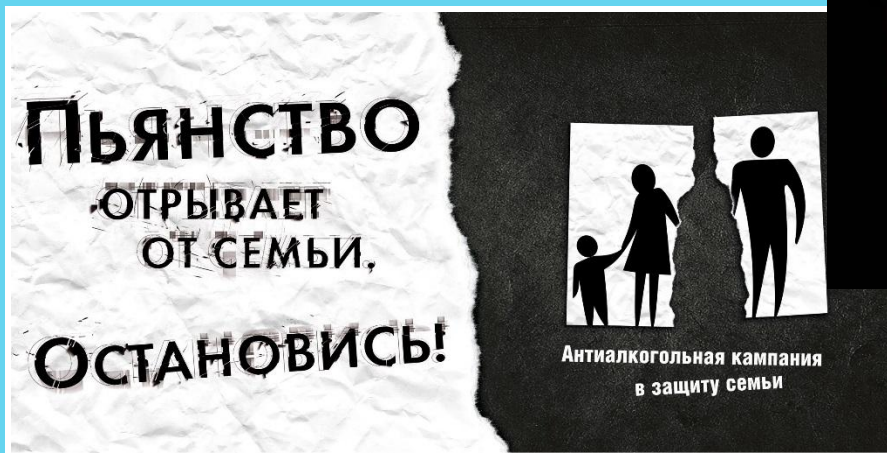
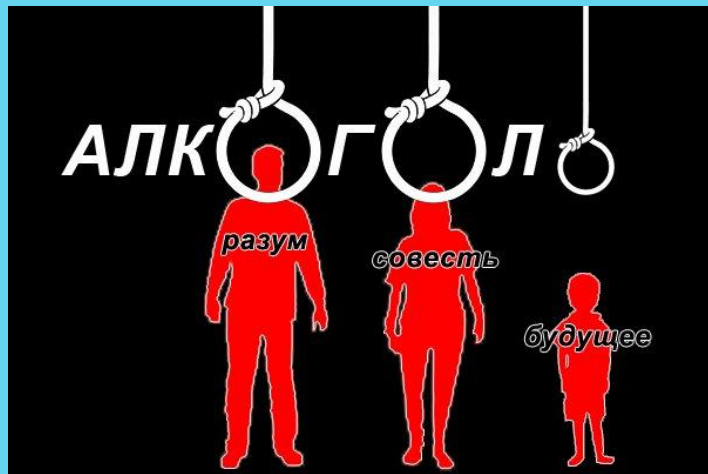
**INTESTINAL  
CANCER**

**INTESTINAL  
ULCERS**

**IMPOTENCE (MEN)  
& INFERTILITY  
(WOMEN)**

**OSTEOPOROSIS**





## Социальные последствия алкоголизма

Социальный ущерб от алкоголизма огромен: распадаются семьи, растёт преступность. Социальный ущерб от алкоголизма огромен: распадаются семьи, растёт преступность, сокращается продолжительность жизни, снижается интеллектуальный уровень общества. Алкоголизм оказывает существенное негативное влияние на качество генофонда нации.

