



# **Наркомании и токсикомании**



# НАРКОТИКИ

*(син.: наркотические средства, от греч. *narkotikos*  
приводящий в оцепенение)*

**Природные и синтетические вещества,  
способные вызвать наркоманию.**



# ТОКСИКОМАНИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА

*(греч. toxikon яд, mania безумие, страсть)*

- \* Химические средства,
- \* оказывающие специфическое влияние на нервную систему,
- \* но не относящиеся к наркотикам.



# НАРКОМАНИЯ

*(греч. narke онемение, оцепенение; mania страсть, безумие)*

# ТОКСИКОМАНИЯ

*(греч. toxikon яд + mania)*

**Типовая форма психо-соматических расстройств,**

**Проявляющаяся стойким патологическим влечением**

**к повторному приему соответствующего психоактивного вещества** *(наркотика или токсического средства),*

**как правило, в возрастающих дозах.**



# НАРКОМАНИЯ

*(греч. narke онемение, оцепенение; mania страсть, безумие)*

## ТОКСИКОМАНИЯ

*(греч. toxikon яд + mania)*

**\* Характеризуется психической и физической зависимостью от психоактивного вещества, проявляющейся развитием абстинентного синдрома при прекращении его приёма.**

**\* Сопровождается патологическими изменениями личности, развитием комплекса психических, невротических, вегетативных и соматических расстройств.**

# АЛКОГОЛИЗМ

**(син.: алкогольная токсикомания, алкогольная интоксикация, алкогольная болезнь, этилизм)**

**Вид токсикомании,**

- \* Характеризуется патологическим влечением возникающей при повторном применении алкоголя. к употреблению спиртных напитков.**
- \* Формированием физической зависимости с развитием абсинентного (“похмельного”) синдрома в случае прекращения приёма этанола.**

*При хроническом алкоголизме наблюдается деградация личности, стойкие соматические и психо-неврологические расстройства.*



# **ПСИХОАКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА**



**ПСИХОТРОПНЫЕ**



**НАРКОТИКИ**



**ТОКСИКОМАНИЧЕСКИЕ**



## **ФОРМЫ ПАТОЛОГИИ, ВЫЗЫВАЕМЫЕ ПСИХОАКТИВНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ**

**НАРКОМАНИИ**

**\* Причины:**

**наркотические  
вещества**

**ТОКСИКОМАНИИ**

**\* Причины:**

**ненаркотические  
психоактивные вещества,  
используемые с немедицинской  
целью**





# ВИДЫ НАРКОМАНИЙ

**КАННАБИЗМ**  
(ЛАТ. CANNABIS SATIVA  
КОНОПЛЯ ИНДИЙСКАЯ)

**\* ПРЕПАРАТЫ:**

- марихуана
- гашиш
- хаш ойл (масло гашиша)

**КОКАИНИЗМ**

**\* ПРЕПАРАТЫ:**

- кокаин

**ОПИЙНАЯ  
НАРКОМАНИЯ**

**\* ПРЕПАРАТЫ:**

- морфин
- кодеин
- героин
- омнопон

**НАРКОМАНИЯ,  
ВЫЗВАННАЯ  
ГАЛЛЮЦИНОГЕНАМИ**

**\* ПРЕПАРАТЫ:**

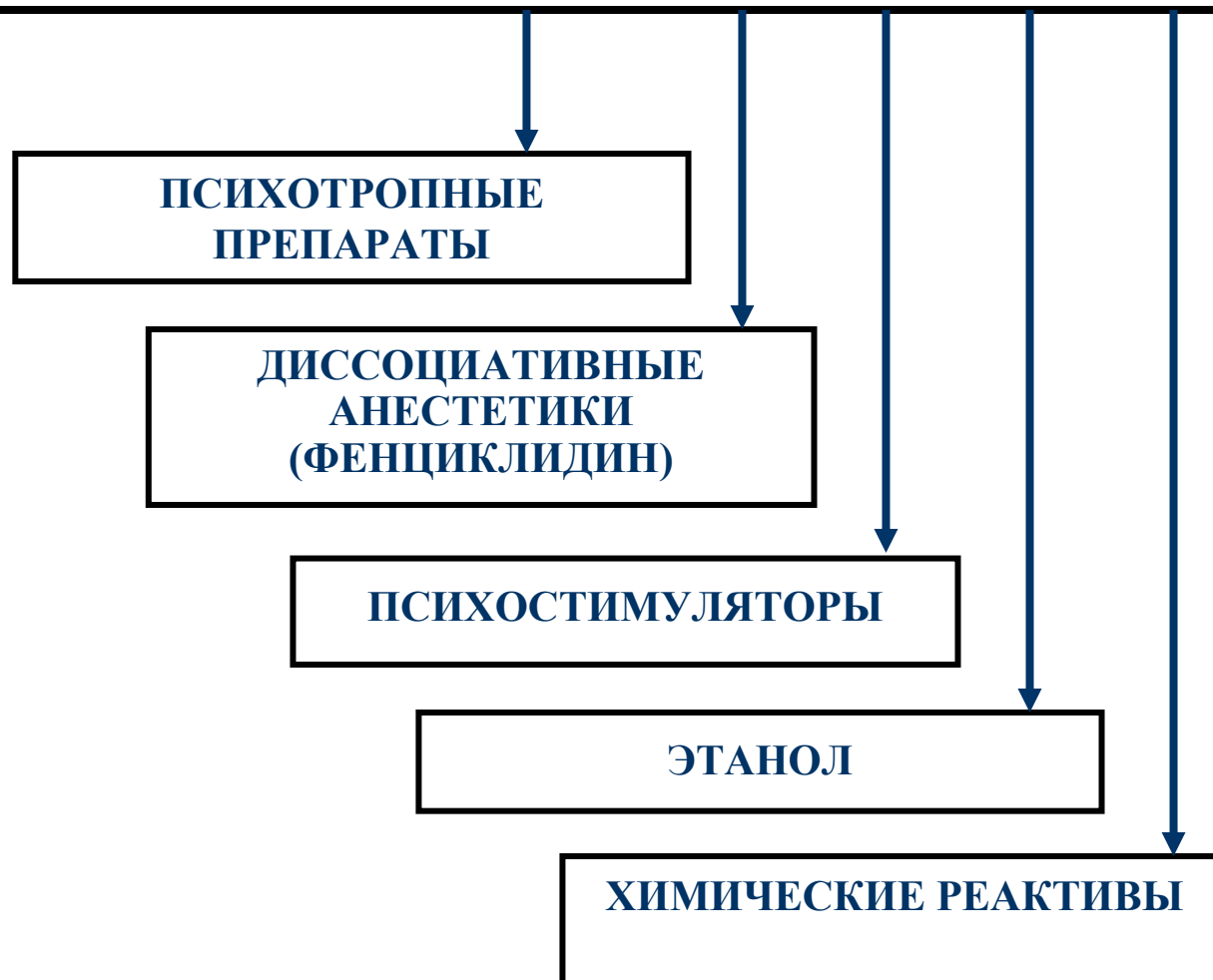
- диэтиламид  
лизергиновой кислоты  
(син.: ЛСД)
- мескалин
- псилоцибин

## ПОЛИНАРКОМАНИЯ –

одновременное или попеременное использование двух и более наркотиков



# ВЕЩЕСТВА, НАИБОЛЕЕ ЧАСТО ВЫЗЫВАЮЩИЕ ТОКСИКОМАНИЮ





# **ОБЩИЕ КОМПОНЕНТЫ ПАТОГЕНЕЗА НАРКО- И ТОКСИКОМАНИЙ**

**ПАТОЛОГИЧЕСКОЕ  
ВЛЕЧЕНИЕ  
К ПОВТОРНОМУ  
УПОТРЕБЛЕНИЮ  
ПСИХОАКТИВНОГО  
ВЕЩЕСТВА**

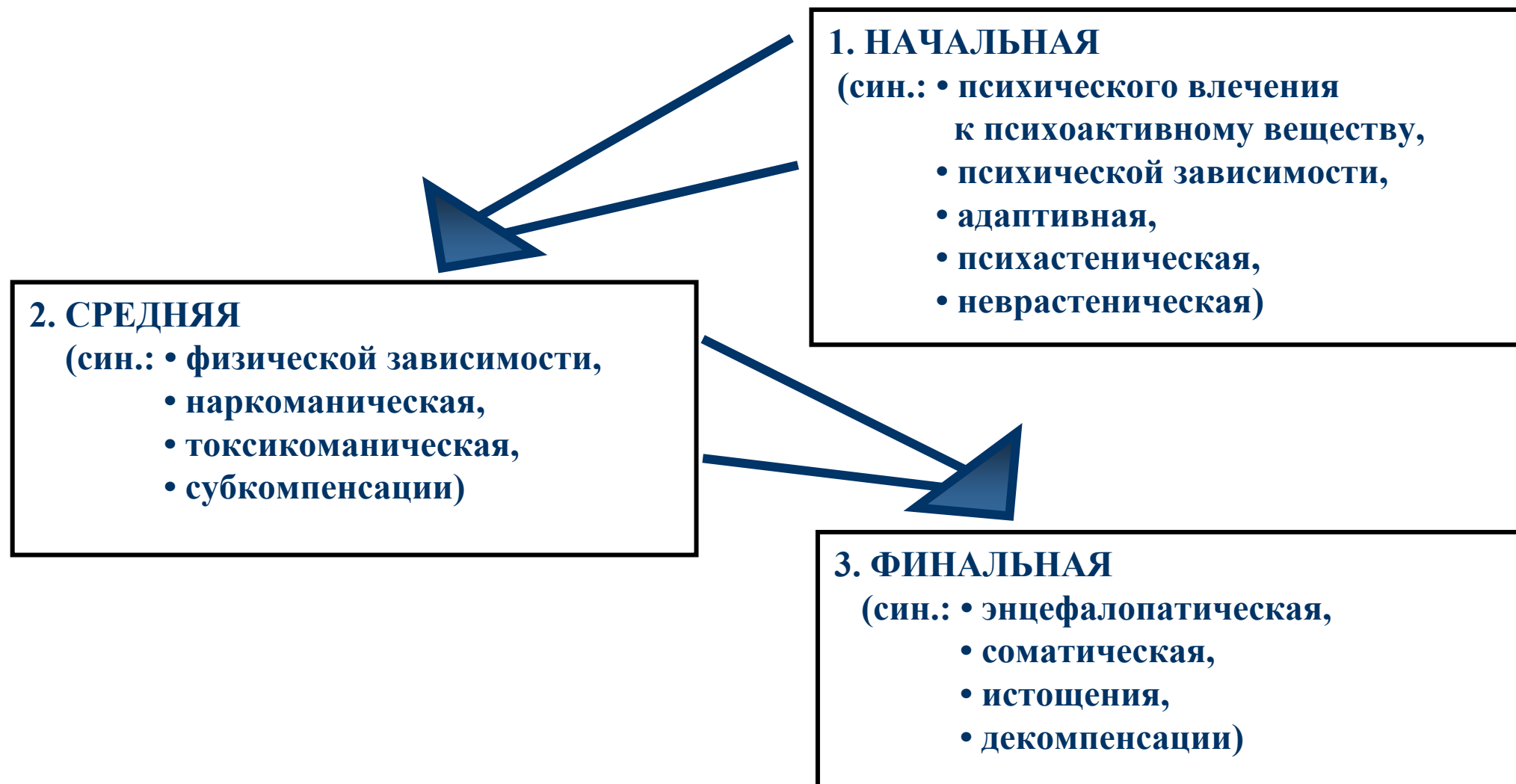
**ФОРМИРОВАНИЕ  
ПСИХИЧЕСКОЙ  
ЗАВИСИМОСТИ  
ОТ ВЕЩЕСТВА**

**ФОРМИРОВАНИЕ  
ТОЛЕРАНТНОСТИ К  
ПСИХОАКТИВНОМУ  
ВЕЩЕСТВУ**

**ФОРМИРОВАНИЕ  
ФИЗИЧЕСКОЙ  
ЗАВИСИМОСТИ  
ОТ ВЕЩЕСТВА**



# СТАДИИ НАРКО- И ТОКСИКОМАНИЙ





# **ОСНОВНЫЕ СИНДРОМЫ НАЧАЛЬНОЙ СТАДИИ НАРКО- И ТОКСИКОМАНИЙ (СТАДИИ ПСИХИЧЕСКОЙ ЗАВИСИМОСТИ)**

**ПСИХИЧЕСКОЙ ЗАВИСИМОСТИ  
ОТ ПСИХОАКТИВНОГО ВЕЩЕСТВА**

**НЕВР -,  
ПСИХАСТЕНИЧЕСКИЙ**

**ПОВЫШЕННОЙ ТОЛЕРАНТНОСТИ  
К ВЕЩЕСТВУ**

**АДАПТАЦИИ  
К НЕГАТИВНОМУ ДЕЙСТВИЮ  
ПСИХОАКТИВНОГО ВЕЩЕСТВА**



# **ОСНОВНЫЕ СИНДРОМЫ СРЕДНЕЙ СТАДИИ НАРКО- И ТОКСИКОМАНИЙ (СТАДИИ ФИЗИЧЕСКОЙ ЗАВИСИМОСТИ)**

**ФИЗИЧЕСКОЙ ЗАВИСИМОСТИ ОТ  
ПСИХОАКТИВНОГО ВЕЩЕСТВА**

**АБСТИНЕНЦИИ**

**ПРОГРЕССИРУЮЩЕГО ПОВЫШЕНИЯ  
ТОЛЕРАНТНОСТИ К ВЕЩЕСТВУ И ПЕРЕХОДА  
НА ЕГО ТОКСИЧЕСКИЕ ДОЗЫ**

**ВКЛЮЧЕНИЯ ПСИХОАКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ И/ИЛИ  
ИХ МЕТАБОЛИТОВ  
В ПРОЦЕССЫ ОБМЕНА ВЕЩЕСТВ**

**ДЕГРАДАЦИИ ЛИЧНОСТИ**

**РАССТРОЙСТВ ФУНКЦИЙ ОРГАНОВ И ТКАНЕЙ**



# ОСНОВНЫЕ СИНДРОМЫ ФИНАЛЬНОЙ СТАДИИ НАРКО- И ТОКСИКОМАНИЙ

ФИЗИЧЕСКОЙ ЗАВИСИМОСТИ ОТ  
ПСИХОАКТИВНОГО ВЕЩЕСТВА

АБСТИНЕНЦИИ

СНИЖЕНИЯ ТОЛЕРАНТНОСТИ К ВЕЩЕСТВУ  
И ПОТРЕБЛЯЕМОЙ ДОЗЫ ЕГО

ПОЛИОРГАННОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ

ДЕГРАДАЦИИ ЛИЧНОСТИ

КАХЕКСИИ



# ОСНОВНЫЕ ЗВЕНЬЯ ФОРМИРОВАНИЯ ТОЛЕРАНТНОСТИ ОРГАНИЗМА К ПСИХОАКТИВНЫМ ВЕЩЕСТВАМ

## ПОВТОРНЫЙ ПРИЁМ ПСИХОАКТИВНОГО ВЕЩЕСТВА

АКТИВАЦИЯ  
ФЕРМЕНТНЫХ  
СИСТЕМ  
МИКРОСОМ  
КЛЕТОК

АКТИВАЦИЯ  
ДЕГИДРОГЕНАЗ  
КЛЕТОК

ИНТЕНСИФИКАЦИЯ РАЗРУШЕНИЯ И  
ИНАКТИВАЦИИ ПСИХОАКТИВНОГО  
ВЕЩЕСТВА

НАКОПЛЕНИЕ В МЕМБРАНАХ КЛЕТОК ИЗБЫТКА ХОЛЕСТЕРИНА  
И НАСЫЩЕННЫХ ЖИРНЫХ КИСЛОТ В СОСТАВЕ ФОСФОЛИПИДОВ

ПОВЫШЕНИЕ ВЯЗКОСТИ  
МЕМБРАН КЛЕТОК

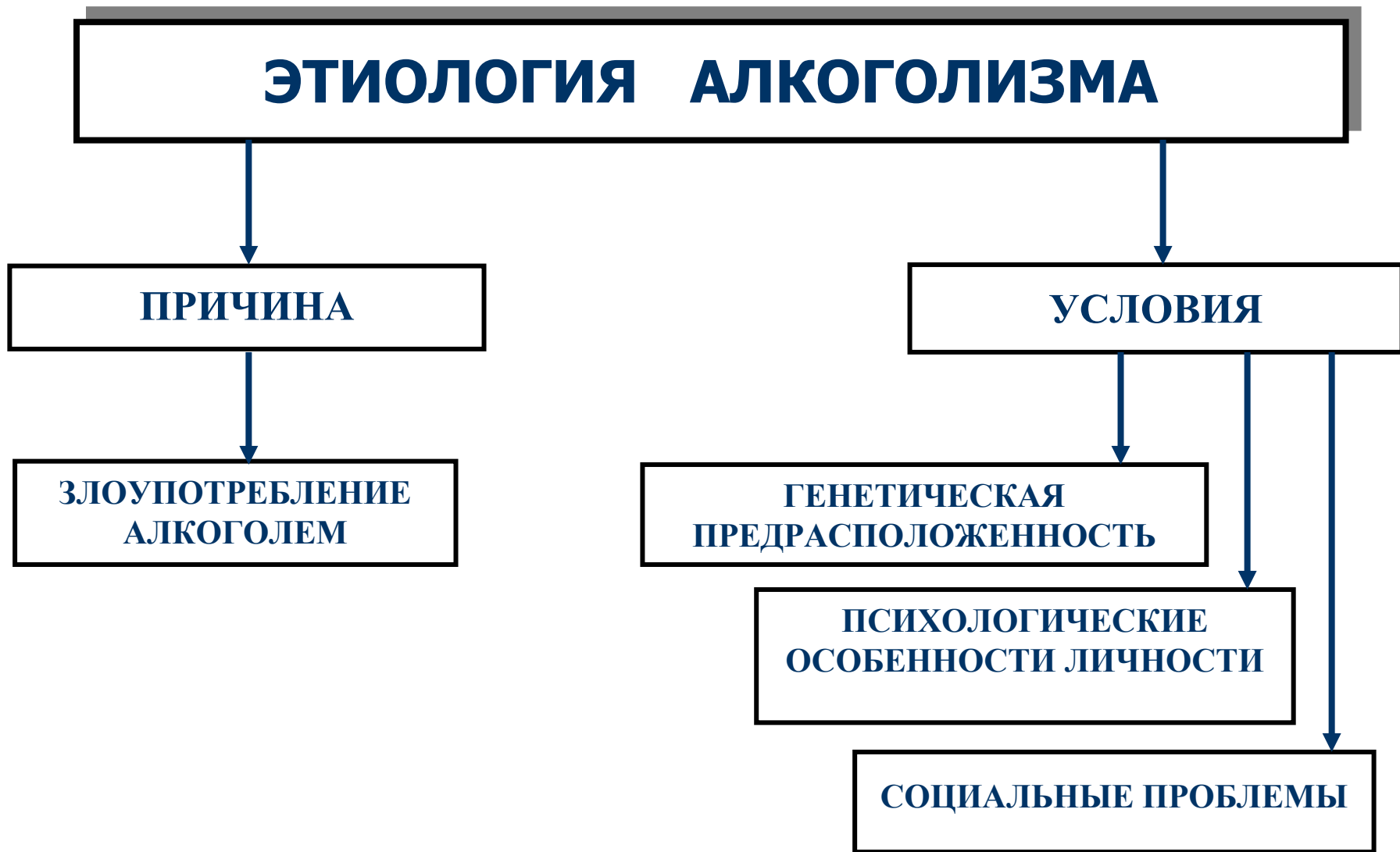
ПОНИЖЕНИЕ ТЕКУЧЕСТИ  
МЕМБРАН КЛЕТОК

УМЕНЬШЕНИЕ МОБИЛЬНОСТИ РЕЦЕПТОРОВ, ФИКСАЦИЯ ИХ  
В ТОЛЩЕ МЕМБРАН

СНИЖЕНИЕ ДОСТУПНОСТИ РЕЦЕПТОРОВ КЛЕТОК ДЛЯ  
НЕЙРОМЕДИАТОРОВ СИСТЕМЫ ПОДКРЕПЛЕНИЯ  
(ЧУВСТВА КОМФОРТА)

ПОВЫШЕНИЕ ТОЛЕРАНТНОСТИ К ПСИХОАКТИВНОМУ ВЕЩЕСТВУ







# АЛКОГОЛИЗМ: ПОСЛЕДСТВИЯ И ИХ МЕХАНИЗМЫ

**ПЕЧЕНЬ**

**НЕРВНАЯ  
СИСТЕМА**

**СЕРДЕЧНО-  
СОСУДИСТАЯ  
СИСТЕМА**

**РЕПРОДУК-  
ТИВНАЯ  
СИСТЕМА**

**ЗАРОДЫШ  
÷  
ПЛОД**

## ФОРМЫ ПАТОЛОГИИ

**ЖИРОВАЯ  
ДИСТРОФИЯ**

**ОСТРЫЙ ГЕПАТИТ**

**ЦИРРОЗ**

**СИНДРОМ ВЕРНИКЕ**

**СИНДРОМ  
КОРСАКОВА**

**ПЕРИФЕРИЧЕСКИЕ  
НЕЙРОПАТИИ**

**ЦЕРЕБРАЛЬНАЯ  
ДЕГЕНЕРАЦИЯ**

**КАРДИОМИО-ПАТИИ**

**АРТЕРИАЛЬНАЯ  
ГИПЕРТЕНЗИЯ**

**АТРОФИЯ ЯИЧЕК**

**СПОНТАННЫЕ  
АБОРТЫ**

**ФЕТАЛЬНЫЙ  
АЛКОГОЛЬНЫЙ  
СИНДРОМ:**

**ЗАДЕРЖКА  
ФИЗИЧЕСКОГО  
РАЗВИТИЯ**

**ЗАДЕРЖКА  
УМСТВЕННОГО  
РАЗВИТИЯ**

**НАРУШЕНИЕ РОДОВ**

## МЕХАНИЗМЫ РАЗВИТИЯ

**\* прямое  
токсическое  
действие**

**\* вторичные  
физико-  
химические  
изменения**

**\* дефицит тиамина**

**\* прямое  
токсическое  
действие**

**\* дистрофии**

**\* прямое  
токсическое  
действие**

**\* вторичные физико-  
химические  
изменения**

**\* повышенное ОПСС**

**\* прямое  
токсическое  
действие**

**\* вторичные  
физико-  
химические  
изменения**

**\* прямое  
токсическое  
действие**

**\* вторичные  
физико-  
химические  
изменения**