



# Профилактика парентеральных гепатитов и ВИЧ- инфекции

Выполнил : Ельшин Н.Д.  
студент группы - Г-СД-202-Д  
Проверил : Хлобыстова Н.Ю



## ГЕПАТИТЫ

Гепатиты – группа инфекционных заболеваний, вызываемых вирусами. В настоящее время хорошо изучены около десятка различных вирусов гепатита. Клиника гепатитов характеризуется общими симптомами: поражение печени различной степени тяжести, желтуха, явления интоксикации и геморрагические проявления. Несмотря на различную этиологию все гепатиты можно разделить на две группы: Гепатиты – группа инфекционных заболеваний, вызываемых вирусами. В настоящее время хорошо изучены около десятка различных вирусов гепатита. Клиника гепатитов характеризуется общими симптомами: поражение печени различной степени тяжести, желтуха, явления интоксикации и геморрагические проявления. Несмотря на различную этиологию все гепатиты можно разделить на две группы: Энтеральные гепатиты Энтеральные гепатиты Парентеральные гепатиты. Парентеральные гепатиты.



## Гепатит А

относится к энтеральным гепатитам. Источником инфекции являются больные с любыми формами острого инфекционного процесса. Наиболее опасны в эпидемиологическом значении являются больные со скрытыми или безжелтушными формами. Механизм передачи инфекции – фекально-оральный, т.е через воду, пищевые продукты, грязные руки и предметы ухода. Чаще всего гепатит А встречается у детей. Гепатит А относится к энтеральным гепатитам. Источником инфекции являются больные с любыми формами острого инфекционного процесса. Наиболее опасны в эпидемиологическом значении являются больные со скрытыми или безжелтушными формами. Механизм передачи инфекции – фекально-оральный, т.е через воду, пищевые продукты, грязные руки и предметы ухода. Чаще всего гепатит А встречается у детей.



## Гепатит Е

также относится к энтеральным гепатитам. Эпидемиология и клиника сходны с гепатитом А, но в основном данным видом гепатита болеют взрослые. Характерно тяжелое течение данного заболевания у беременных. В отличие от гепатита А, достаточно часто бывают тяжелые случаи заболевания со смертельным исходом. Эпидемические вспышки гепатита Е постоянно регистрируются в республиках Средней Азии и связаны с действием водного фактора. Гепатит Е также относится к энтеральным гепатитам. Эпидемиология и клиника сходны с гепатитом А, но в основном данным видом гепатита болеют взрослые. Характерно тяжелое течение данного заболевания у беременных. В отличие от гепатита А, достаточно часто бывают тяжелые случаи заболевания со смертельным исходом. Эпидемические вспышки гепатита Е постоянно регистрируются в республиках Средней Азии и связаны с действием водного фактора.



## Гепатит В

самостоятельное инфекционное заболевание, вызываемое вирусом. Вирус чрезвычайно устойчив во внешней среде. Заболевание протекает как остро, так и хронически. Источниками инфекции являются больные любыми формами инфекции и здоровые «носители». В значительной концентрации вирус содержится в крови и сперме инфицированных, поэтому основными путями передачи являются – половой и парентеральный /через кровь/. До 20% всех случаев вирусного гепатита В – результат переливания инфицированной крови, около 50% - результат заражения при проведении лечебно- диагностических процедур и 30-35% инфицируются в процессе бытового общения через поврежденные кожу, слизистые и половым путем. Нельзя забывать и о трансплацентарном пути передачи инфекции от больной матери к плоду. Гепатит В – самостоятельное инфекционное заболевание, вызываемое вирусом. Вирус чрезвычайно устойчив во внешней среде. Заболевание протекает как остро, так и хронически. Источниками инфекции являются больные любыми формами инфекции и здоровые «носители». В значительной концентрации вирус содержится в крови и сперме инфицированных, поэтому основными путями передачи являются – половой и парентеральный /через кровь/. До 20% всех случаев вирусного гепатита В – результат переливания инфицированной крови, около 50% - результат заражения при проведении лечебно- диагностических процедур и 30-35% инфицируются в процессе бытового общения через поврежденные кожу, слизистые и половым путем. Нельзя забывать и о трансплацентарном пути передачи инфекции от больной матери к плоду.



Латентный период длится до 6 месяцев

Протекает заболевание с выраженными явлениями интоксикации, в 20% случаев отмечается тяжелое течение и хронизация процесса. Из осложнений гепатита В можно выделить цирроз печени и первичный рак печени. Вирус гепатита В в 200 раз более заразен, чем вирус ВИЧ. Латентный период длится до 6 месяцев. Протекает заболевание с выраженными явлениями интоксикации, в 20% случаев отмечается тяжелое течение и хронизация процесса. Из осложнений гепатита В можно выделить цирроз печени и первичный рак печени. Вирус гепатита В в 200 раз более заразен, чем вирус ВИЧ. В связи с государственной политикой по профилактике гепатита В и успешной обязательной иммунизацией острота данной проблемы имеет тенденцию к снижению. Вакцинация проводится в обязательном порядке всем детям и определенной категории граждан, входящих в группу риска. В связи с государственной политикой по профилактике гепатита В и успешной обязательной иммунизацией острота данной проблемы имеет тенденцию к снижению. Вакцинация проводится в обязательном порядке всем детям и определенной категории граждан, входящих в группу риска.



## Вирус иммунодефицита человека

Ви́рус иммунодефи́цита челове́ка (**ВИЧ**) — ретровирус из рода лентивирусов, вызывающий медленно прогрессирующее заболевание — **ВИЧ**-инфекцию

# Пути передачи ВИЧ

- При половом контакте;
- при непостоянном половом партнёре;
- при искусственном оплодотворении;
- через зараженную кровь;
- совместное пользование загрязненными иглами для внутривенного введения наркотиков;



# Передача ВИЧ и гепатитов в ЛПУ

- Передача инфекций в ЛПУ от больного к медицинскому работнику может произойти:
- При контакте с кровью инфицированного ВИЧ-инфекцией или парентеральным гепатитом;
- При случайном уколе использованной иглой;
- При повреждении кожи использованным режущим, колющим инструментом;
- Через слизистые оболочки (при попадании брызг крови в глаза или рот медработника);
- Через поврежденные участки кожи (при наличии у медработника дерматита, ран, трещин и т.д.).

## Профилактика ВИЧ-инфекции



При любом сексуальном контакте пользуйтесь средствами защиты, ведь даже один раз может оказаться роковым



Лучший партнёр – любимый, постоянный и единственный



Не употребляйте наркотики. Если вы наркозависимы – только свой шприц, игла, раствор



Требуйте стерильных инструментов, когда тебе предстоит медицинская процедура

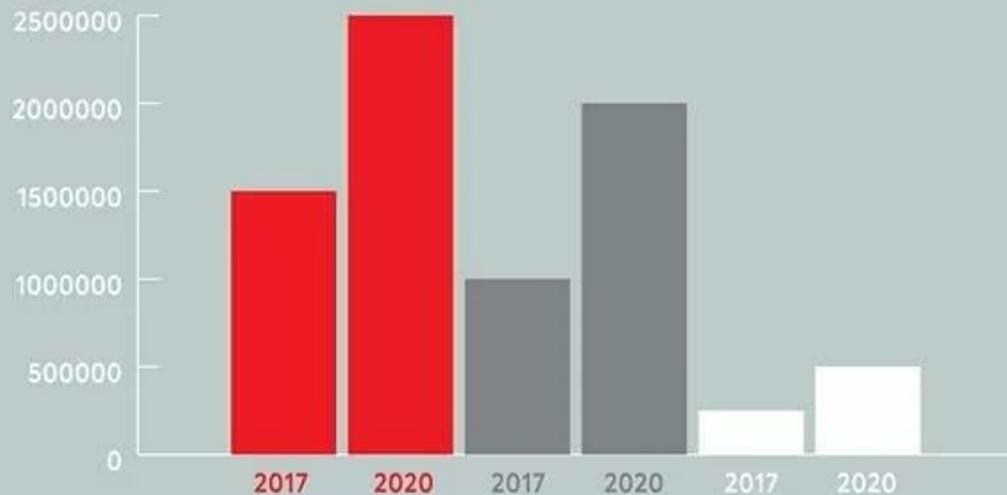


Посещайте только квалифицированных медицинских работников, тату-мастеров, стоматологов

# количество живущих с ВИЧ в России к 2020 году

E-osetia.ru

Сайт города  
Владикавказ



## 2017

- 1,500,000 — живущих с ВИЧ
- 1,000,000 — зарегистрированных случаев
- 250,000 — умерших

## 2020

- 2,500,000 — живущих с ВИЧ
- 2,000,000 — зарегистрированных случаев
- 500,000 — умерших



**Спасибо за внимание**