

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РФ



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАУЧНЫЙ
ЦЕНТР ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИИ
И КОСМЕТОЛОГИИ

Репродуктивное здоровье. Инфекции, передаваемые половым путем и их возбудители



Инфекции, передаваемые половым путем (ИППП) — заболевания, передающиеся при незащищенных половых контактах от больного партнера здоровому.



Возбудителями ИППП являются более 30 различных бактерий, вирусов и паразитов!

По данным Всемирной организации Здравоохранения (ВОЗ)



ИППП

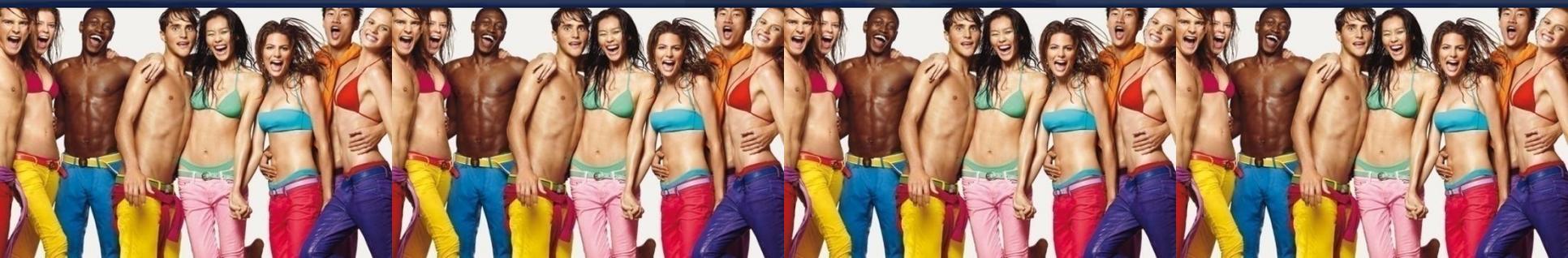
являются наиболее часто встречающимися болезнями в МИРЕ
за исключением гриппа и малярии во время эпидемий.

ЕЖЕГОДНО В МИРЕ РЕГИСТРИРУЕТСЯ

около 200 млн. случаев гонореи!
250 млн. случаев хламидиоза!
около 60 млн. случаев сифилиса!



суммарное количество
больных ИППП в год –
более 500 млн. человек!!!



Наиболее распространенные ИППП

ГОНОРЕЯ

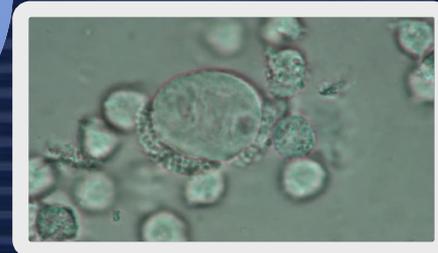
СИФИЛИС

ТРИХОМОНИАЗ

ХЛАМИДИОЗ

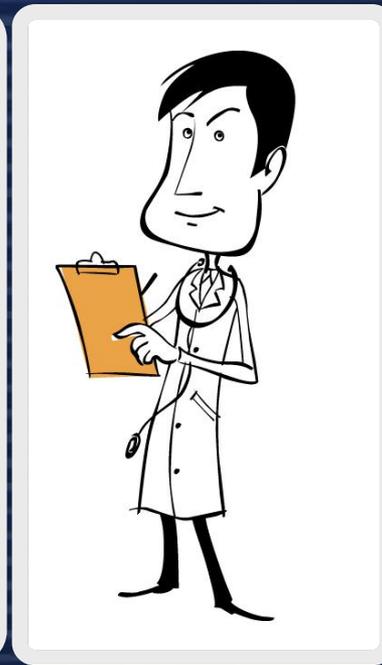
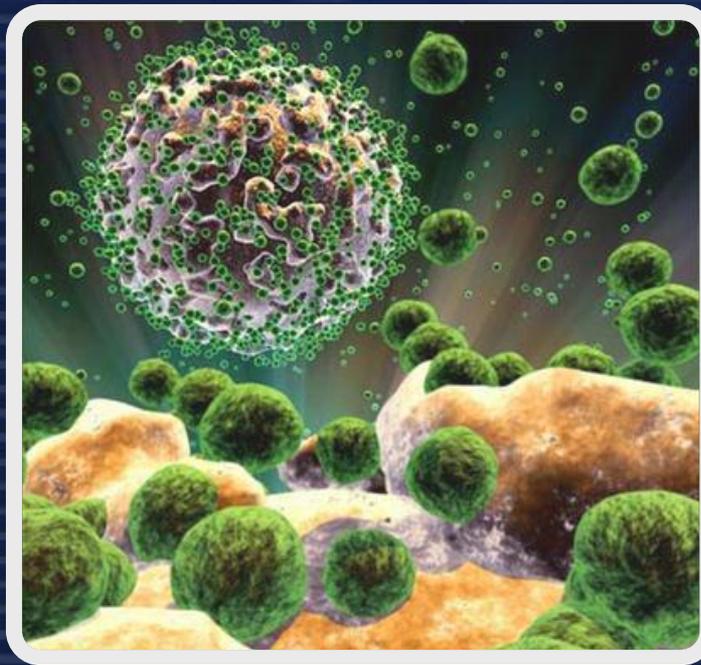
ГЕНИТАЛЬНЫЙ
ГЕРПЕС

Аногенитальные
бородавки



Вирус иммунодефицита человека (ВИЧ) и вирус гепатита В и С

также могут передаваться при незащищенных половых контактах!!!



ИППП

всегда развиваются одинаково, проходя три последовательных стадии:



Заражение – переход инфекции от больного к здоровому.

Инкубационный период – время с момента заражения до появления первых признаков заболевания.

Клинические проявления (симптомы) – первые признаки заболевания. Они могут быть скрытыми или настолько явными, что заставляют больного срочно обратиться к врачу.

ИППП поражают

У ЖЕНЩИН



**Кожа и слизистые оболочки
наружных половых органов**

Мочеиспускательный канал

Мочевой пузырь

Влагалище

Шейка матки

Маточные трубы

Яичники

Матка

ИППП поражают

У Мужчин



Кожа и слизистые оболочки наружных половых органов

Мочеиспускательный канал

Мочевой пузырь

Предстательная железа

Яички и придатки яичка

Семенные пузырьки

Что повышает риск заражения ИППП?

1

Раннее начало половой жизни

2

«Незащищённые» половые контакты

3

Частая смена половых партнёров

4

Употребление алкоголя и наркотиков

5

Наличие сопутствующих ИППП

6

Иммунодефицитные состояния



Основные пути передачи ИППП

1. Любая форма незащищенных контактов

2. Вертикальный путь передачи – от матери к ребенку: во время беременности, родов, грудном вскармливании

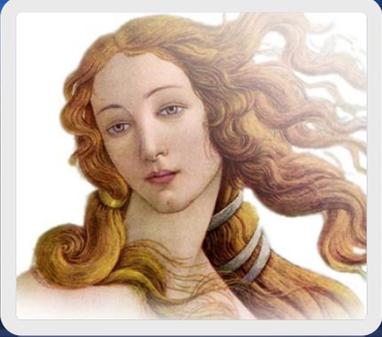
3. Самозаражение – самостоятельный перенос возбудителя инфекции из одного очага в другой

4. Бытовой путь – через предметы обихода

5. Трансфузионный путь – внутривенные инъекции



СИФИЛИС



Сифилос – имя пастуха, которого наказали боги Венера и Аполлон за неуважительное к себе отношение. Он был наказан тяжелой болезнью половых органов, от которой мучился всю свою жизнь

До недавнего времени широко была распространена теория о том, что эпидемия сифилиса, распространившаяся в последнем десятилетии XV века, началась сразу после путешествия Колумба в Америку (1492-1493). Предполагалось, что именно контакты команды Колумба, вернувшейся из Нового света, и стали причиной заражения. Но исследования найденных в Великобритании останков позволили предположить, что это заболевание к тому моменту уже встречалось на европейской территории.



Впервые заболевание упомянуто в поэме итальянского врача и поэта Фрокасторо в 1530 году

СИФИЛИС

Сифилис – ИППП, которая характеризуется медленным прогрессирующим течением.

Возбудителем заболевания является бактерия – бледная трепонема



При сифилисе поражаются слизистые оболочки, кожа, а при длительном течении и отсутствии лечения – нервная система и внутренние органы.

Пути передачи сифилиса

Половой (при всех видах незащищенных половых контактов)

Вертикальный – от матери к ребенку

Бытовой путь – через предметы обихода

Трансфузионный

СИФИЛИС

Инкубационный период – время от момента заражения до возникновения первых клинических симптомов болезни. **Продолжительность 3-5 недель**

Проявления заболевания

Первичным проявлением заболевания является специфическая безболезненная язва (твердый шанкр) (самостоятельно заживает через 3-8 недель) – **ПЕРВИЧНЫЙ СИФИЛИС**



Через некоторое время появляются высыпания на коже туловища, ладоней и подошв; выпадают волосы - **ВТОРИЧНЫЙ СИФИЛИС**



Характерным признаком является появление специфических высыпаний в области шеи – ожерелье Венеры

СИФИЛИС

Заболевание протекает волнообразно – высыпания то появляются, то исчезают. Период отсутствия проявлений можно ошибочно расценить как выздоровление, тем не менее без лечения, болезнь будет прогрессировать!!!

Что делать, если есть признаки заболевания



Ни в коем случае не заниматься самолечением!
Как можно скорее обратиться к врачу!
Даже при наличии проявлений заболевания, только врач может правильно поставить диагноз и назначить лечение!

СИФИЛИС – излечимое заболевание при своевременном обращении к врачу и начале лечения!



Чем опасен СИФИЛИС если не лечиться?

В отсутствие лечения у больных развивается третичный сифилис – поражаются:

Сердце



Печень



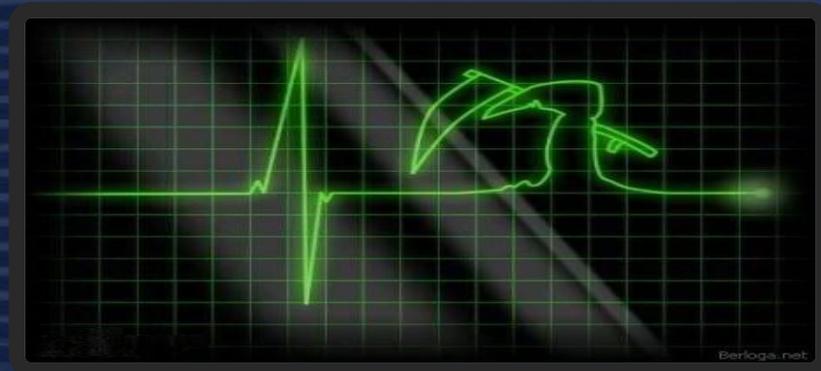
Нервная система



Костно-хрящевой аппарат



На данной стадии болезнь тяжело поддается лечению и многие больные погибают



СИФИЛИС

- **Инкубационный период** – время от момента заражения до возникновения первых клинических симптомов болезни. **Продолжительность 3-5 недель**
- **Первичный сифилис** – от появления твердого шанкра в месте внедрения возбудителя до появления высыпаний на коже и слизистых оболочках. В течение этого периода развивается и характерная воспалительная реакция лимфоузлов. **Продолжительность 3 - 8 недель**
- **Вторичный сифилис** – развивается через 2-3 месяца с момента заражения и характеризуется высыпаниями на коже и слизистых оболочках. **Продолжительность 3-5 лет**
- **Третичный сифилис** – развивается через 3-5 лет от начала заболевания. Характеризуется поражением внутренних органов, костей, нервной системы и дальнейших изменений кожи и слизистых оболочек. **Продолжительность до нескольких десятков лет**

Сифилис – «обезьяна среди болезней»



«Коварство сифилиса в том, что он не болит»

ВРОЖДЕННЫЙ СИФИЛИС

- развивается при заражении плода во время беременности
- Во время беременности **ОБЯЗАТЕЛЬНО** обследование на сифилис!!!!



Сифилис **НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ ДЛЯ РАЗВИТИЯ БЕРЕМЕННОСТИ!!!** При необходимости во время беременности назначается лечение, которое позволяет избежать заражения ребенка!!!

Гонококковая инфекция (Гонорея)

Одна из самых древних и наиболее распространенных ИППП

Возбудитель – гонококки



Пути передачи

Половой (при всех видах незащищенных половых контактов)

Вертикальный – от матери к ребенку

Бытовой путь – через предметы обихода

↓
Встречается редко – при несоблюдении ухода за маленькими детьми

Гонококковая инфекция (Гонорея)

Инкубационный период (3 – 4 дня до 2 – 3 недель)

Девушки:

- гнойные выделения из наружных половых путей
- зуд и жжение в области наружных половых органов
- покраснение и отечность слизистой оболочки наружных половых органов
- при восходящем процессе- могут быть тянущие боли внизу живота и поясничной области, нарушение менструального цикла, повышение температуры



Юноши:

- гнойные выделения из мочеиспускательного канала
- зуд, жжение, дискомфорт в области мочеиспускательного канала
- Болезненное учащенное мочеиспускание
- покраснение и отечность слизистой оболочки наружного отверстия уретры

**Часто заболевание протекает мало— или бессимптомно!!!
Особенно у девушек!!!**

Гонококковая инфекция (Гонорея)

Что делать, если есть признаки заболевания?

Самое главное – не заниматься самолечением, которое может нанести вред здоровью, затруднить постановку диагноза и дальнейшее лечение

Чем опасна гонорея, если не лечиться?

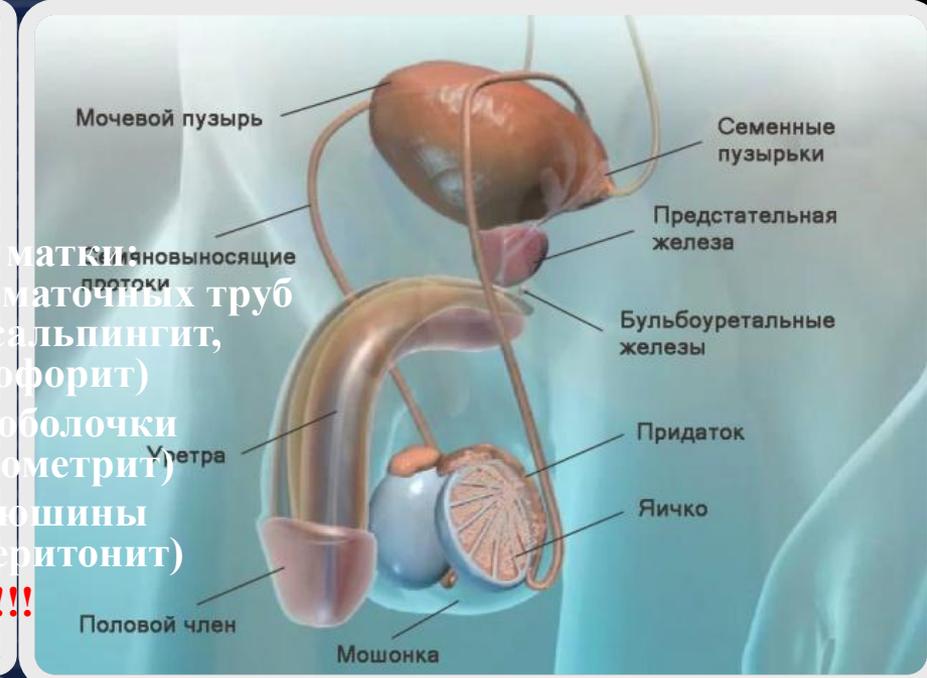
Если симптомы исчезли без лечения – это не значит, что болезнь прошла. Распространение возбудителя по организму может привести к серьезным осложнениям.

Осложнения гонореи

воспалительные заболевания мочеполовых органов



- Длительное воспаление маточных труб (сальпингит, оофорит)
- Воспаление оболочки матки (эндометрит)
- Перитонит
- Бесплодие!!!



предстательной железы (простатит) и яичка (орхит) придатков яичка (эпидидимит) паховых лимфатических узлов (лимфаденит, фимоз) Стойкое сужение мочевого канала (стриктура уретры) Бесплодие (вследствие поражения яичка)



Гонококковая инфекция (Гонорея)

При гонорее могут поражаться не только половые органы



Поражение глаз



Конъюнктивит



Поражение
глотки



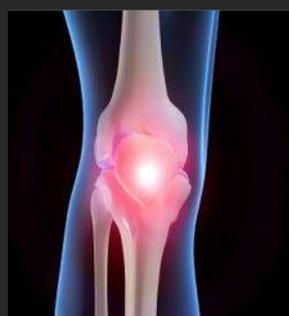
Фарингит



Поражение
прямой
кишки



Проктит



Поражение
суставов



Артрит
Синовииит



Поражение
сердца



Перикардит



Поражение
органов
малого таза



Пельвиоперитонит

Гонококковая инфекция (Гонорея)

Исход заболевания

Вовремя диагностированная гонорея полностью вылечивается!

Лечение **ОБЯЗАТЕЛЬНО** проводится обоим половым партнерам!!!



Иммунитета нет:
возможно неоднократное
повторное заражение!!!



Трихомониаз

-это ИППП, вызываемая простейшим микроорганизмом -- вагинальной трихомонадой



Пути передачи

Половой (при незащищенных половых контактах)

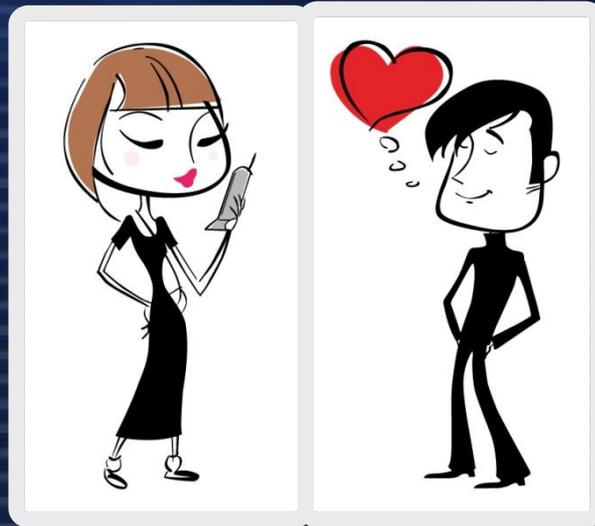


Трихомониаз

Инкубационный период (от 3-х дней до 2 недель)

Девушки:

- обильные выделения из половых путей с неприятным запахом
- зуд и жжение в области наружных половых органов
- боль и чувство дискомфорта при мочеиспускании
-



Юноши:

- выделения из мочеиспускательного канала
- зуд, жжение, дискомфорт в области мочеиспускательного канала и при мочеиспускании
- покраснение и отечность слизистой оболочки наружного отверстия уретры

**Часто заболевание протекает мало— или бессимптомно!!!
Особенно у девушек!!!**

Трихомониаз

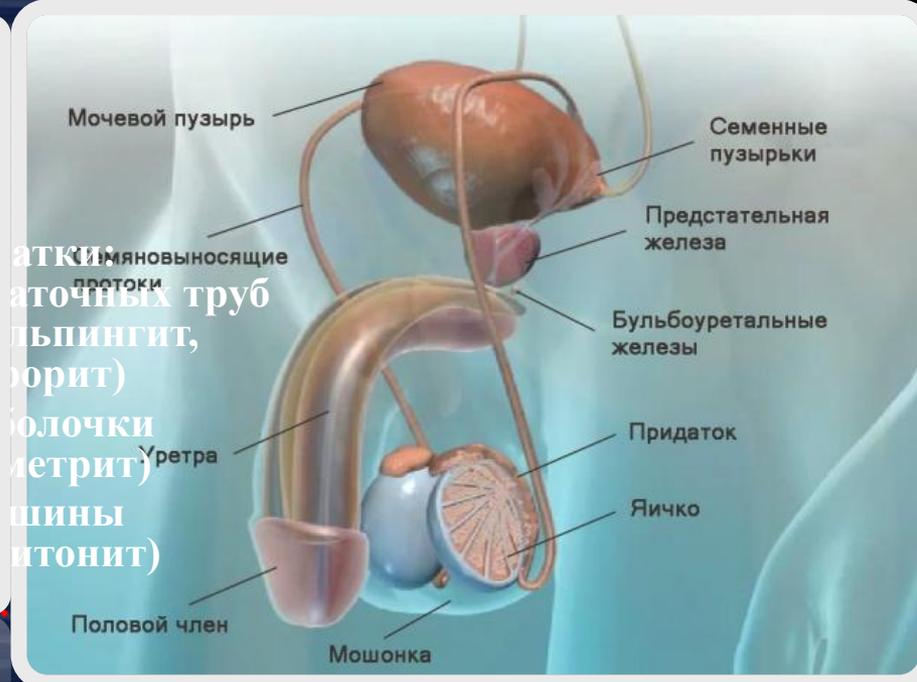
Что делать, если есть признаки заболевания?

Самое главное – не заниматься самолечением, которое может нанести вред здоровью, затруднить постановку диагноза и дальнейшее лечение

Чем опасен трихомониаз, если не лечиться?

Если симптомы исчезли без лечения – это не значит, что болезнь прошла. Распространение возбудителя по организму может привести к серьезным осложнениям.

Осложнения трихомониаза воспалительные заболевания мочеполовых органов



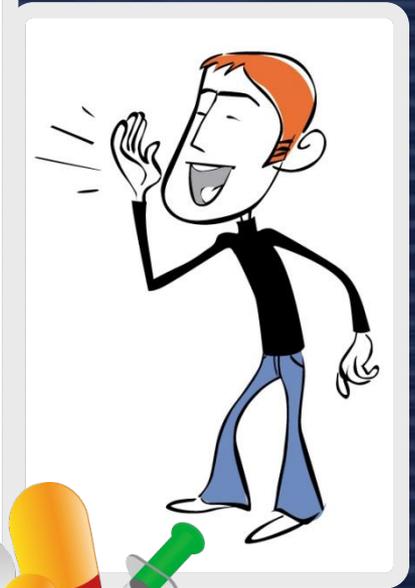
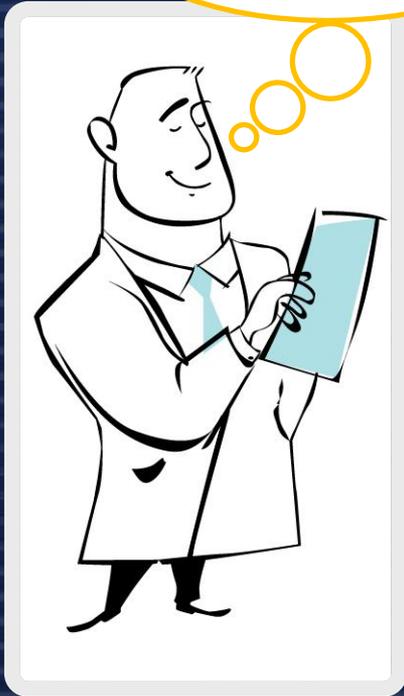
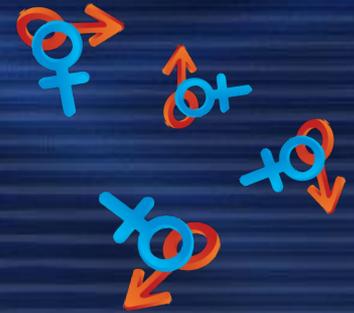
предстательная железа (простатит)
яичка (орхит)
придатков яичка (эпидидимит)
паховых лимфатических узлов (лимфаденит)
стойкое сужение канала (стриктура уретры)
бесплодие (вследствие поражения яичка)



Трихомониаз

Вовремя диагностированный трихомониаз хорошо поддается лечению!

Лечение **ОБЯЗАТЕЛЬНО** проводится обоим половым партнерам!!!



Хламидиоз

Самая распространенная ИППП среди молодежи!
Причина заболевания – микроорганизмы - хламидии.
Самое опасное осложнение хламидиоза – **БЕСПЛОДИЕ!!!**



Пути передачи



Половой (при незащищенных половых контактах)

Хламидиоз **НЕ ПЕРЕДАЕТСЯ** в банях, бассейнах и других общественных местах!!!

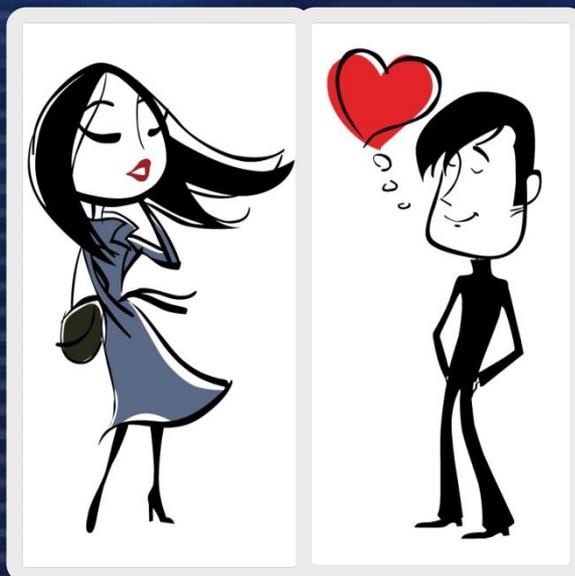


Хламидиоз

Инкубационный период (от 10-14 дней)

Девушки:

- изменение количества и цвета выделения из половых путей
- зуд и жжение в области наружных половых органов
- боль и чувство дискомфорта при мочеиспускании
- Боли внизу живота и нарушение менструального цикла



Юноши:

- выделения из мочеиспускательного канала
- зуд, жжение, дискомфорт в области мочеиспускательного канала и при мочеиспускании
- покраснение и отечность слизистой оболочки наружного отверстия уретры
- Боли в промежности с распространением на прямую кишку

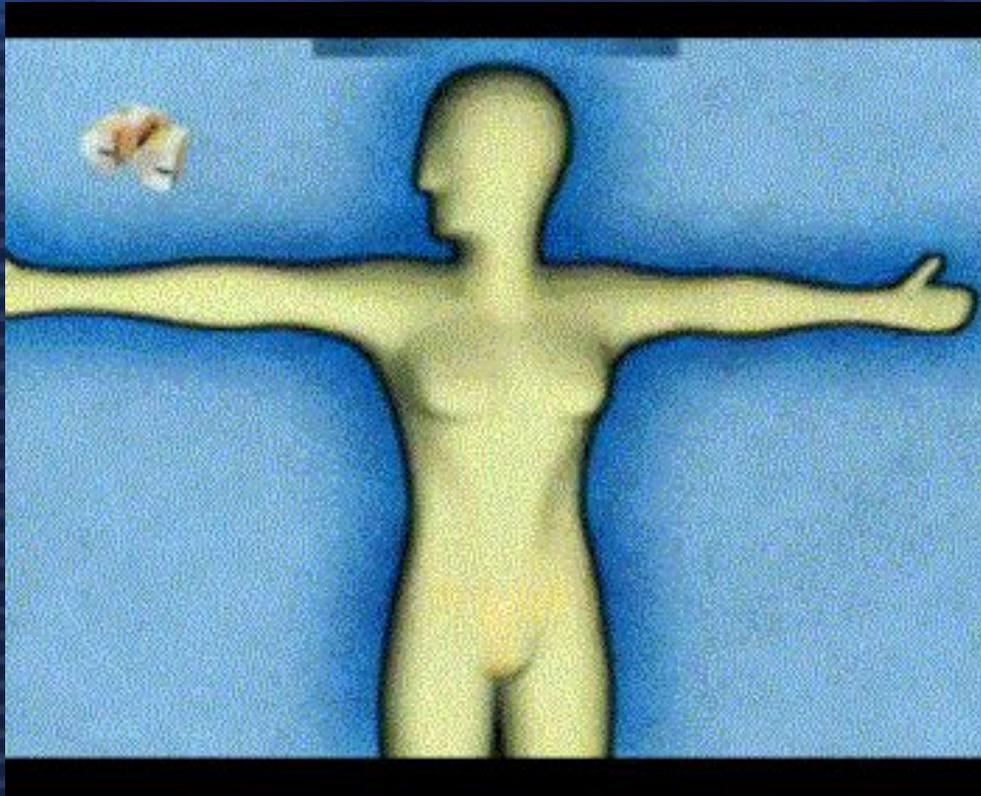
Часто заболевание протекает мало– или бессимптомно!!!

Особенно у девушек!!!

При поражении прямой кишки и ротоглотки симптомы, как правило, отсутствуют!!!

Хламидиоз

Самое опасное осложнение хламидиоза **БЕСПЛОДИЕ**



Бесплодие развивается как у женщин, так и у мужчин

Генитальный герпес

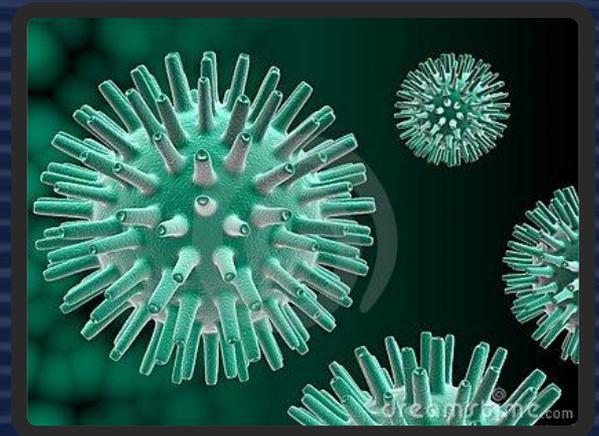
ИППП, вызываемая вирусом простого герпеса



Существуют два типа вируса.

I тип чаще вызывает герпетическую лихорадку (простуду) на губах и крыльях носа, но может быть причиной высыпаний на половых органах и в анальной области (при орально-генитальных сексуальных контактах)

II тип ответственен за поражение генитально-анальной области

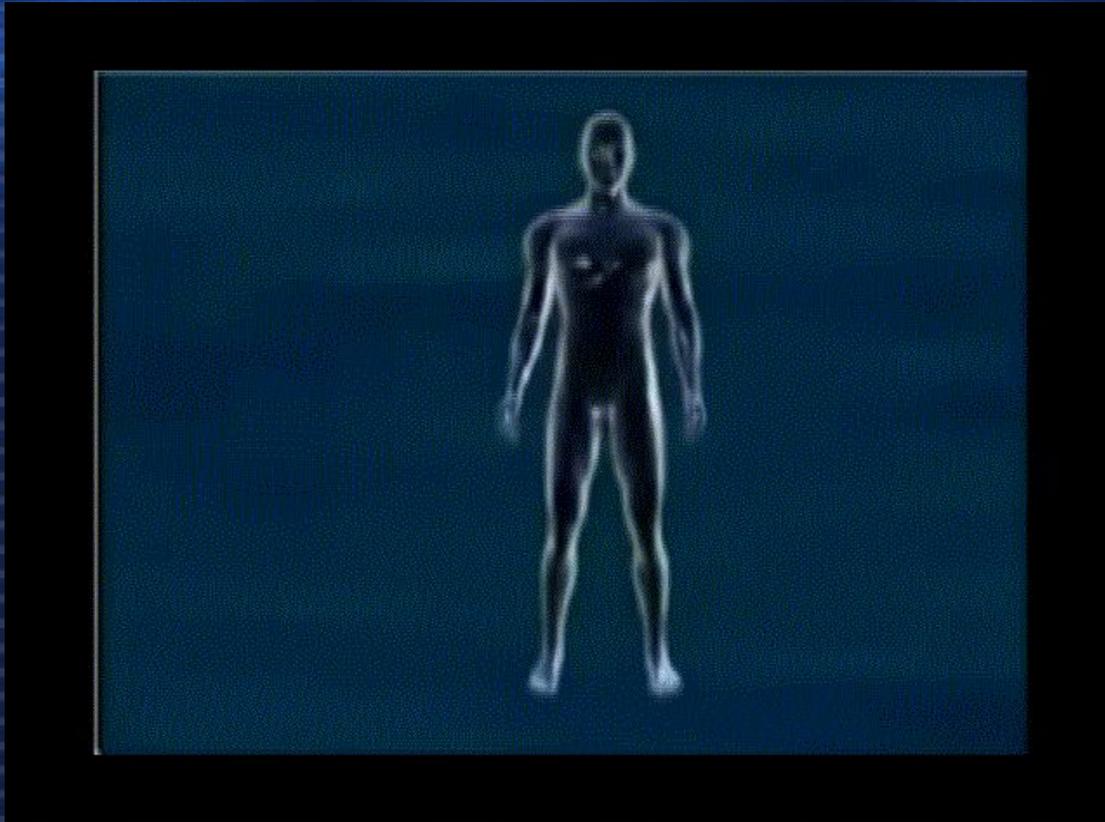


Генитальный герпес

Клинические проявления

- **Высыпания в виде мелких отдельных или сгруппированных пузырьков на фоне покраснения пораженной области, сопровождающиеся зудом, жжением, болезненностью**
- **При вскрытии пузырьков образуются эрозии, которые могут сливаться и достигать больших размеров**
- **Проявления герпеса могут сопровождаться общими явлениями: недомоганием, слабостью, головной болью, повышением температуры**

Генитальный герпес

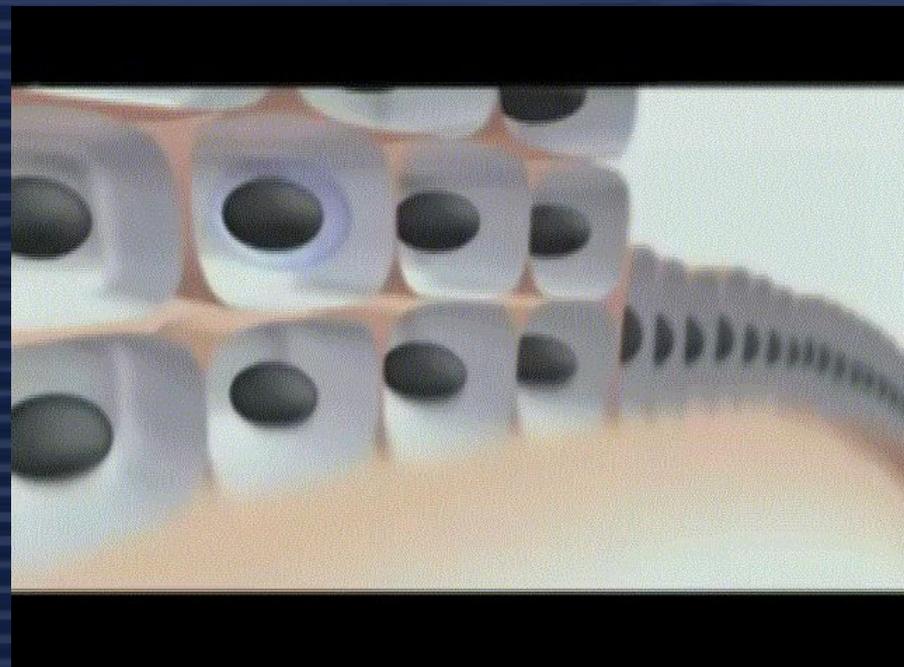


Заболевание протекает с периодами обострений (появление высыпаний) и ремиссий (отсутствие высыпаний)

Вирус остается в организме ПОЖИЗНЕННО!!!!

Заражение возможно даже при отсутствии высыпаний!!!

Аногенитальные бородавки



Профилактика ИППП



Личная – не иметь половых связей до момента вступления в брак



Вступать в половые связи только с постоянным половым партнером

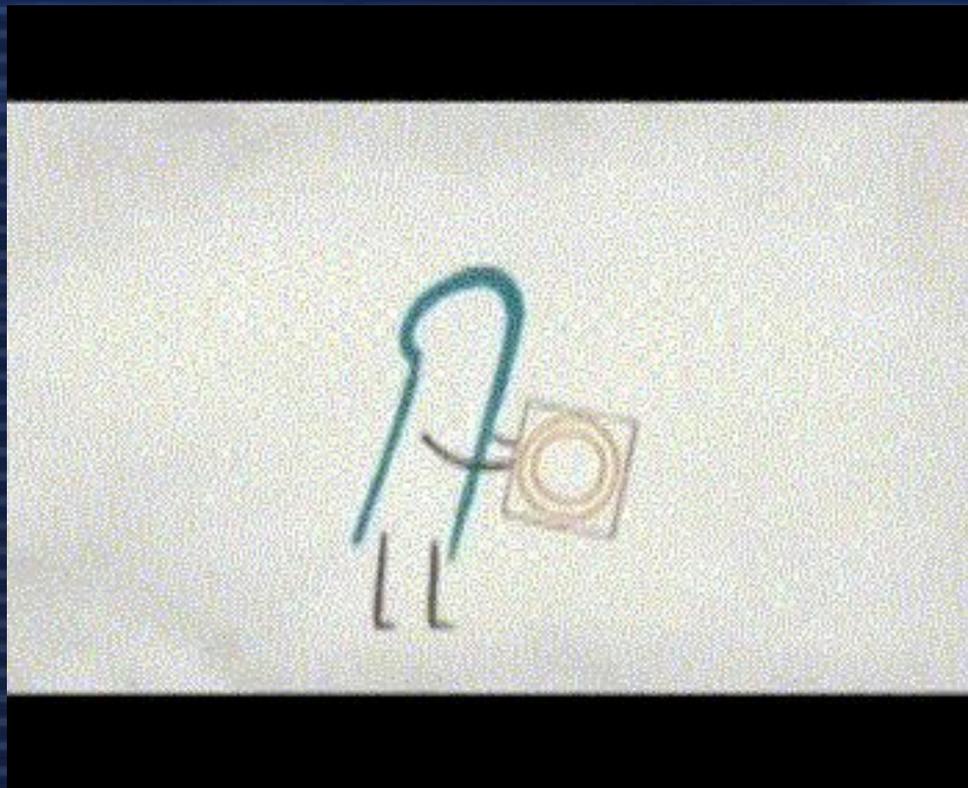


Не вступать в половые связи в нетрезвом виде или в состоянии наркотического транса



Пользоваться барьерными средствами контрацепции (презервативом)

**Важно правильно
использовать
презерватив!!!!**



ВАЖНО ЗНАТЬ!

Очень часто ИППП протекают скрыто и могут быть обнаружены только с помощью специального обследования!

Если у одного из партнеров выявлены ИППП, лечиться необходимо **ОБОИМ** партнерам!

Самопроизвольного выздоровления от ИППП не бывает. Установить диагноз и правильно назначить лечение может только врач!



Что делать, если появились симптомы ИППП?



Обратись к врачу!

Обследуйся!

При необходимости – пройди лечение!

Помни, что ИППП излечимы, если ты вовремя обратишься к врачу!



Если обнаружено ИППП - не распространяй инфекцию!

Исключи половые контакты до тех пор, пока не закончишь лечение и не убедишься в том, что здоров



Помоги своему партнеру!

Порой очень трудно сказать о том, что ты болен но это необходимо, так как и он или она может нуждаться в лечении!



После лечения обязательно вернись к врачу и обязательно пройди контрольное обследование после, чтобы убедиться в том, что ты здоров!



БЛАГОДАРИМ ЗА ВНИМАНИЕ!

