

**Любовь романтична – болезнь нет!**

**ИППП.**

**Лозученко Татьяна Сергеевна врач –  
дерматовенеролог ГБУЗ НСО ЦОРЗП «Ювентус».**

# ИПТПП - это

- И - инфекции
- П - передаваемые
- П - половым
- П - путем

# 20 февраля – День профилактики инфекций, передающихся половым путем

Термин «инфекции, передающиеся половым путем» (ИППП, или STI — Sexual Transmitted Infections) был предложен Всемирной организацией здравоохранения в 1982 г.

ИППП относятся к числу наиболее социально значимых заболеваний. Объясняется это не только широким распространением, но и тяжелыми последствиями как для организма больного, так и для общества в целом..

## Выделяют:

### **Классические венерические болезни:**

сифилис, гонорея, мягкий шанкр, венерический лимфогранулематоз, донованоз или паховая гранулёма.

### **ИППП:**

урогенитальный трихомониаз, уrogenитальный хламидиоз, уrogenитальный уреapлазмоз, уrogenитальный микоплазмоз, уrogenитальный кандидоз, уrogenитальный герпес, бак. вагиноз или гарднереллёз, уrogenитальные вирусы папилломы человека – ВПЧ (остроконечные кондиломы) и др.

**Болезни кожи, которые тоже могут передаваться половым путём (чесотка, лобковый педикулёз, контагиозный моллюск).**

**Болезни, передаваемые половым путём, с преимущественным поражением других органов:**

вирус иммунодефицита человека (ВИЧ), хронический вирусный гепатит В и др.

# По данным Всемирной организации Здравоохранения (ВОЗ)



## ИППП

являются наиболее часто встречающимися болезнями в М И Р Е  
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!!!**



# Факторы распространения ИППП

- Раннее начало половой жизни
- Наличие многочисленных половых партнеров
- Свобода сексуальных отношений
- Несоблюдение мер по профилактике ИППП
- Лечение в неспециализированных структурах, самолечение.
- [REDACTED]
- [REDACTED]
- Развитие антибиотикорезистентности

# Факторы распространения ИППП.

- Злоупотребление алкоголем, наркотиками и пр.,
- изменение норм сексуального поведения (гомосексуализм, проституция, бисексуализм, исключительная свобода нравов и пр.),
- социально-экономические факторы (международный туризм, локальные войны, гражданские беспорядки, стихийные бедствия, миграция населения и пр.),
- экономические условия (недоступность из-за дороговизны лекарственных средств, безработица, материальная необеспеченность, нестабильность и пр.).

# Распространенность

ИППП.

Распространенность ИППП

оценивается ориентировочно, так как во многих странах не существует полного учета таких больных. Кроме того, ряд болезней, передающихся половым путем, нередко протекает с невыраженной симптоматикой или скрыто (латентно), что препятствует получению достоверных статистических данных. Часть больных венерическими заболеваниями лечится самостоятельно, без регистрации в лечебном учреждении. Платные клиники (анонимность).



**К чему могут  
приводить  
венерические  
заболевания и ИППП.**

# ИППП -

## угроза репродуктивному здоровью

- Вызывают воспалительные заболевания половых органов, что приводит ко временной нетрудоспособности и даже инвалидизации заболевших
- Повышают риск заражения ВИЧ-инфекцией
- Способны вызывать воспалительные заболевания других, зачастую жизненно важных, органов и систем (ЦНС, сердечно-сосудистая и др.)
- Имеют склонность к хронизации, приводят к развитию иммунодефицитных состояний

# ИПППТТ -

## угроза репродуктивному здоровью

- Повышают риск возникновения пролиферативных заболеваний и новообразований репродуктивной системы и других систем организма
- Способствуют нарушению детородной функции
- Опасны для эмбриона (вызывают внутриутробное инфицирование и гибель на ранних сроках беременности)
- Опасны для плода (вызывают пороки развития, задержку развития, малую массу при рождении)
- Опасны для новорожденного (способны вызвать развитие внутриутробных пневмоний, сепсиса и др. заболеваний, от которых родившийся ребенок может погибнуть в первые часы/дни жизни)

## ИППП

**всегда развиваются одинаково, проходя три последовательных стадии:**



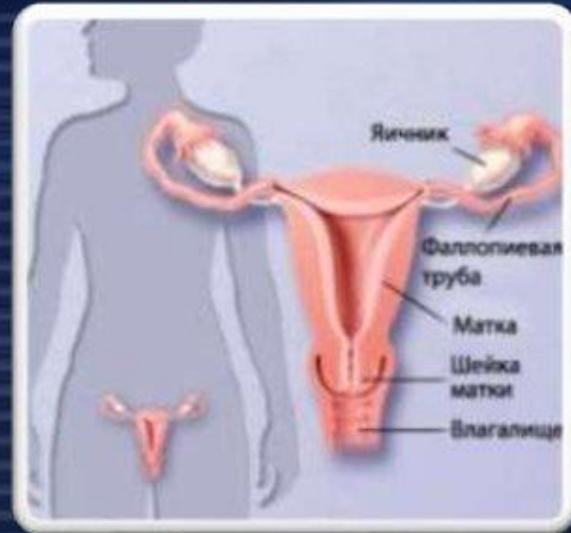
**Заражение** – переход инфекции от больного к здоровому.

**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

Мочепускательный 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

## Общее для ИППП.

- могут протекать похоже друг на друга,
- специфической клиники нет,
- могут маскироваться друг под друга,
- могут протекать сочетано друг с другом,
- могут протекать бессимптомно (без клиники), человек при этом опасен и заразен,
- в основном передаются половым путём и редко контактно – бытовым, хотя могут и др.,
- диагноз ИППП ставится только после лабораторного исследования, специальная подготовка перед обследованием,
- в большинстве случаев излечимы,
- заразиться можно вновь (нет стойкого иммунитета),
- при выявлении у одного партнёра, лечат обоих.

A scenic photograph of a sunset over a beach. The sun is low on the horizon, casting a bright glow and creating a reflection on the wet sand in the foreground. The sky is a deep blue with scattered white and pinkish clouds. The word "СИФИЛИС" is overlaid in large, bold, orange letters across the center of the image.

**СИФИЛИС**



# *Сифилис*



- Сифилис – венерическое заболевание с длительным рецидивирующим течением, в ходе которого происходит смена нескольких периодов с разными клиническими проявлениями.
- При сифилисе могут поражаться практически все системы и органы

- Сифилис имеет 146 названий. В XVII веке **Джороламо Фрокасторо** создал поэму о несчастной любви, в которой фигурировал пастух по имени Сифилус (в переводе - друг свиньи), после чего и появилось это название. В Россию сифилис попал позднее, чем в Европу - в середине XVII века, но принес с собой большое количество осложнений и тяжелых форм.

# Сифилис – как он передается?

- При любом сексуальном контакте
- При переливании зараженной крови
- От матери – плоду (через плаценту)
- Бытовым путем (через общую постель, посуду, губную помаду, поцелуи, одежду, полотенца)

# 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!



- Проституция, гомосексуализм, случайные половые связи, неблагоприятные социально-экономические условия жизни способствуют распространению сифилиса.



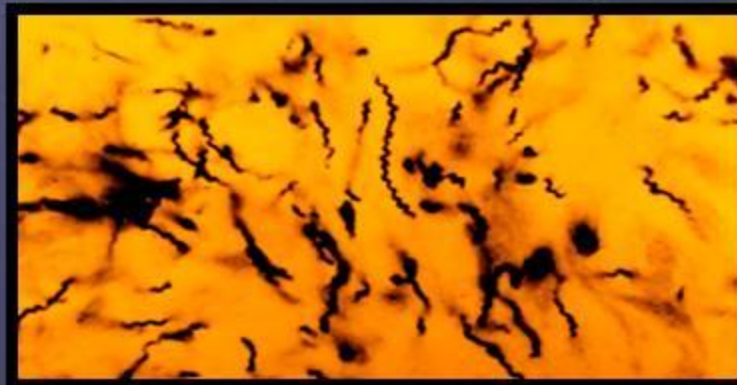
# Различают

врождённый

приобретённый

## Возбудитель:

подвижный спиралевидный микроорганизм *Treponema pallidum* (бледная трепонема)



# 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**

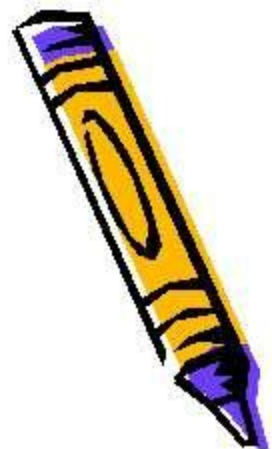
Сифилис – «обезьяна среди болезней»



«Коварство сифилиса в том, что он не болит»

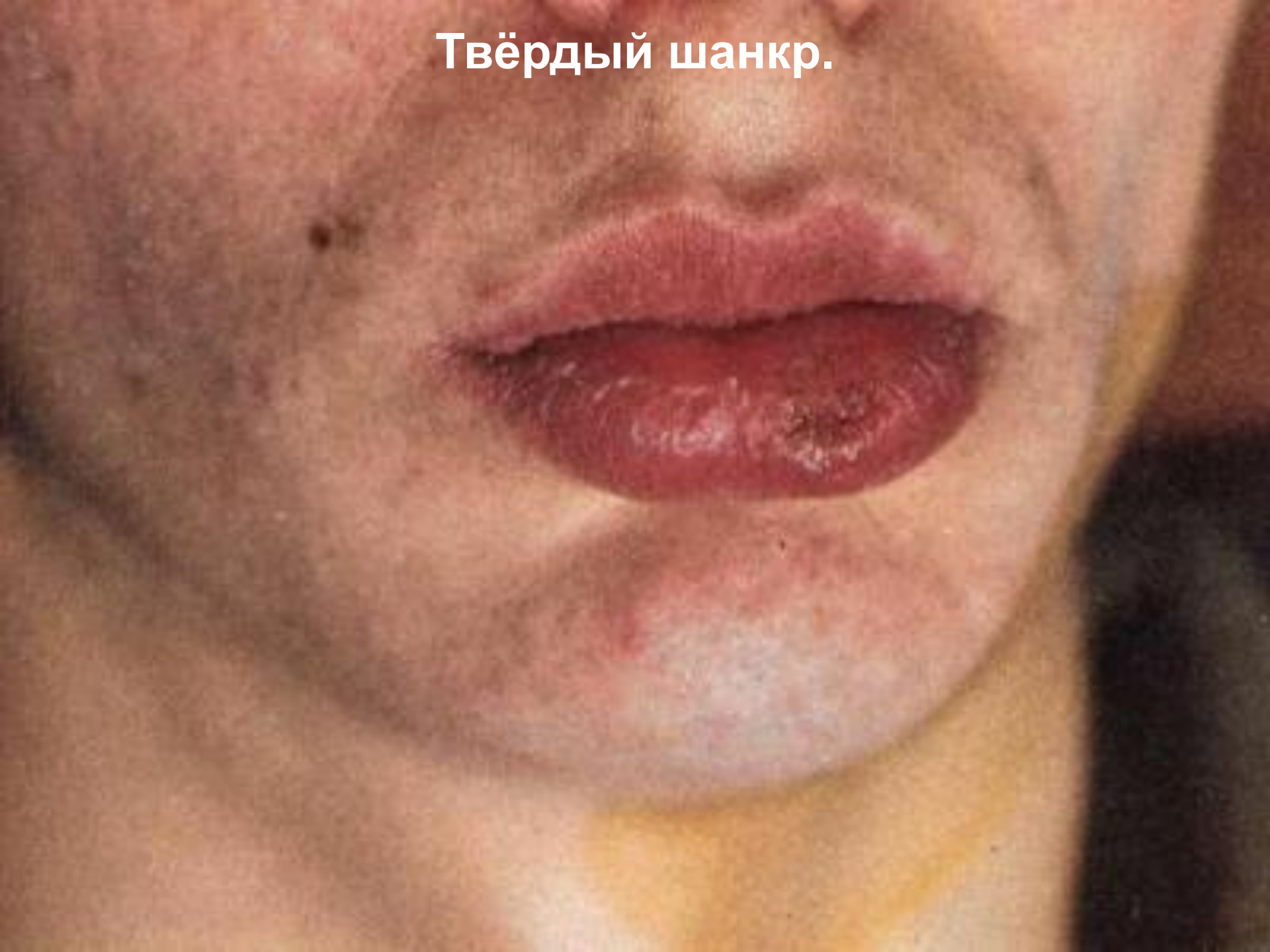
# Сифилис

- *Первый признак заболевания сифилисом — появление маленькой ссадинки, или язвочки, которую называют твердым шанкром («шанкр» по-французски — язвочка, а твердый, потому что дно язвочки действительно плотное). Где же возникает твердый шанкр? Французские врачи говорят об этом с юмором: «он возникает на том месте, которым грешил». Поэтому шанкр чаще всего локализуется на половых органах и на промежности, но может быть и на губах, языке, анусе. Величина шанкра — от размера просяного семечка до величины ногтя мизинца. Язвочка заполнена жидкостью, в которой при анализе обнаруживают большое количество бледных спирохет. С момента появления твердого шанкра больной сифилисом становится заразным.*





Твёрдый шанкр.



## Первичный сифилис



**Твёрдые шанкры.**



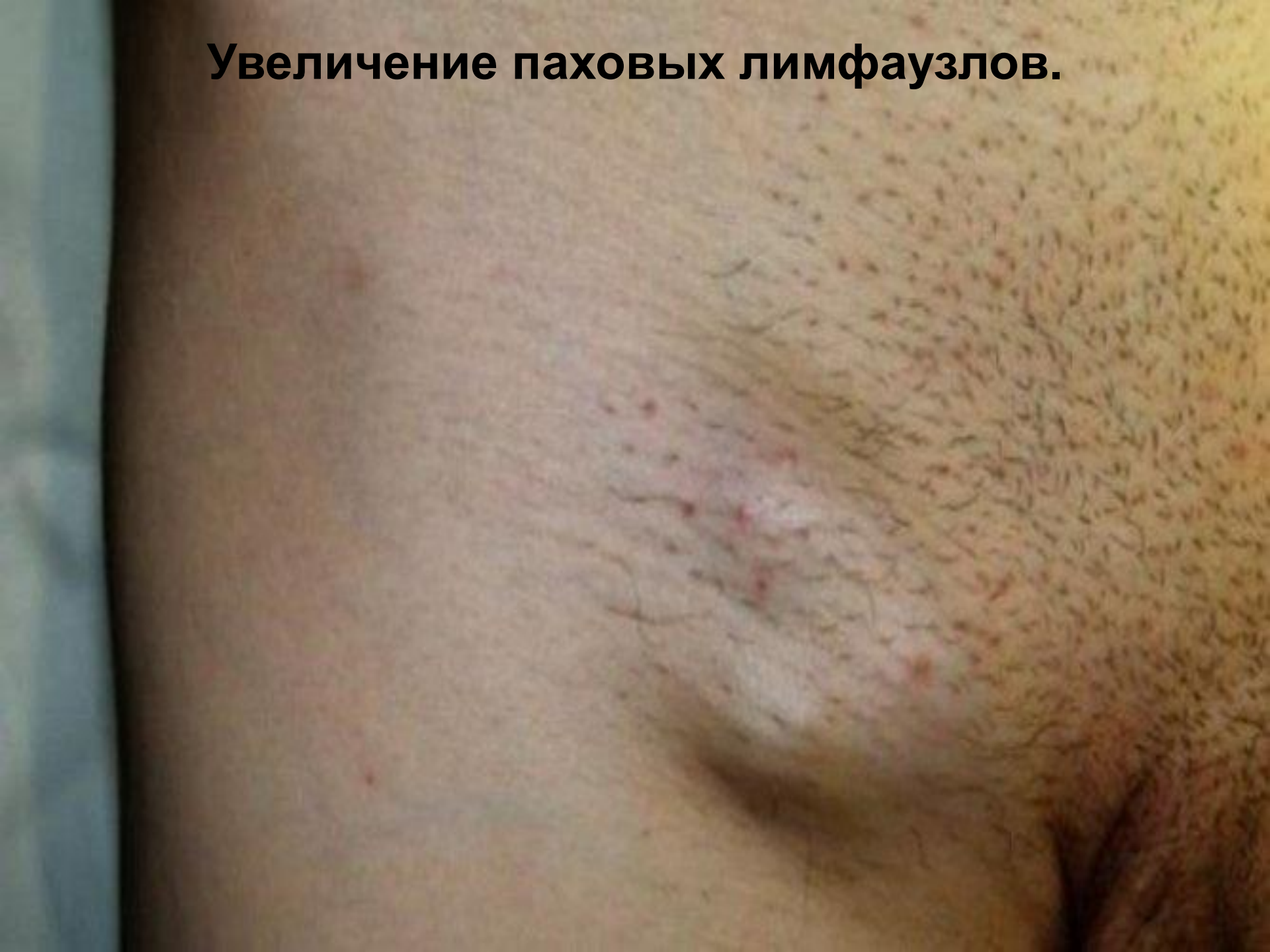
# По его течению сифилис делят на три периода.



- Первичный период, или первичный сифилис начинается с появления твердого шанкра и длится **1-1,5 мес.** Через неделю после появления шанкра, увеличиваются лимфатические железы вблизи язвочки. Если она появилась на половых органах, то увеличиваются паховые лимфатические узлы, а если на губах — подчелюстные и лимфатические сосуды.



**Увеличение паховых лимфоузлов.**



## Вторичный сифилис



- ⊗ Вторичный сифилис начинается через 4-10 недель после появления язвы (2-4 месяца после заражения).
- ⊗ Он характеризуется симметричной бледной сыпью по всему телу, включая ладони и подошвы.
- ⊗ Вторичный сифилис протекает в виде чередования обострений и ремиссий (бессимптомных периодов). При этом возможно выпадение волос на голове.

**Вторичный период сифилиса. Высыпания при сифилисе (пятнистый сифилид или сифилитическая розеола).**



**Вторичный сифилис (папулёзный сифилид).**





Вторичный сифилис (папулёзный сифилид).



Сифилитические высыпания на стопах.





**Вторичный период сифилиса (сифилитическая плешивость или облысения).**

# Сифилитическая алопеция



# СИФИЛИС И ПАРИКИ



Сифилис XVII - XVIII веков стал законодателем мод. Гезер писал, что из-за сифилиса исчезала всяческая растительность на голове и лице. И вот кавалеры, дабы показать дамам, что они вполне безопасны и ничем таким не страдают, стали отращивать длиннющие волосы и усы. Ну, а те, у кого это по каким-либо причинам не получалось, придумали парики, которые при достаточно большом количестве сифилитиков в высших слоях общества быстро вошли в моду и в Европе и в Северной Америке.

## Чем опасен СИФИЛИС если не лечиться?

В отсутствие лечения у больных развивается третичный сифилис – поражаются:

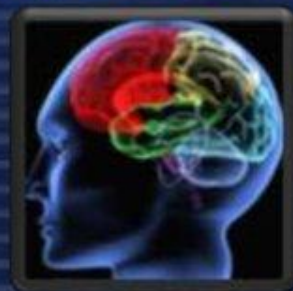
Сердце



Печень



Нервная система



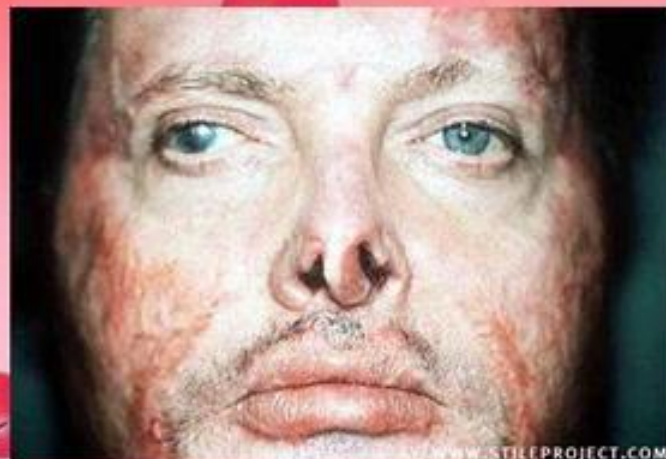
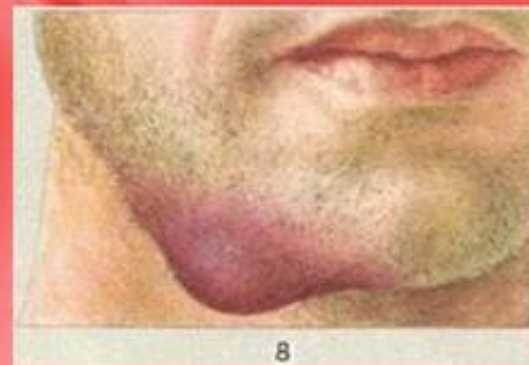
Костно-хрящевой аппарат



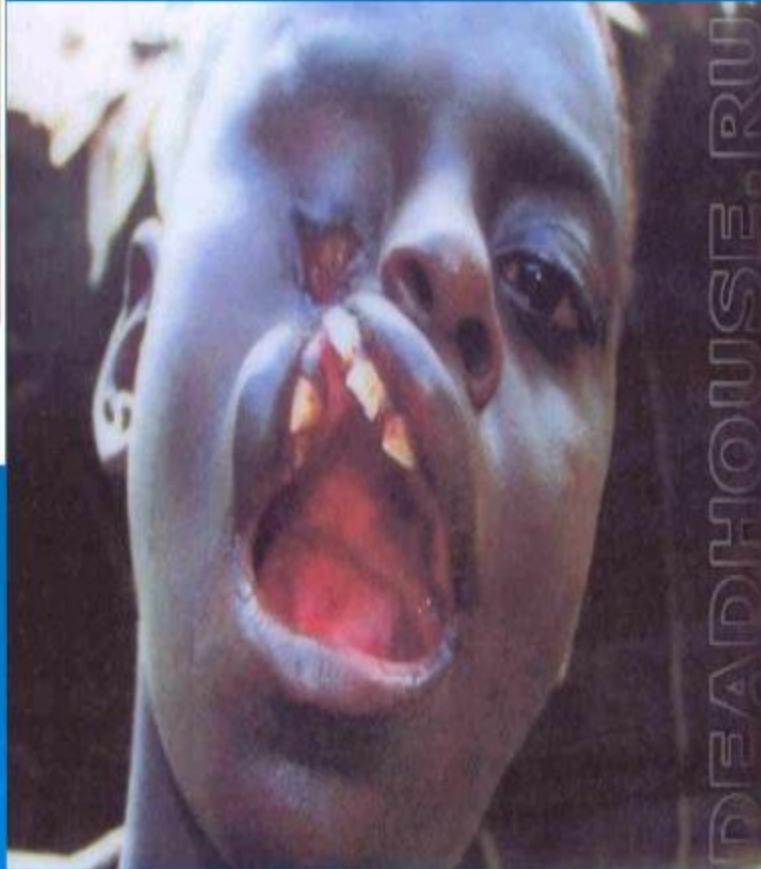
На данной стадии болезнь тяжело поддается лечению и многие больные погибают



Третичный сифилис возникает в отсутствие лечения через много лет после заражения. При этом поражается нервная система (включая головной и спинной мозг), кости и внутренние органы (включая сердце, печень и т. д.).



# Третичный период

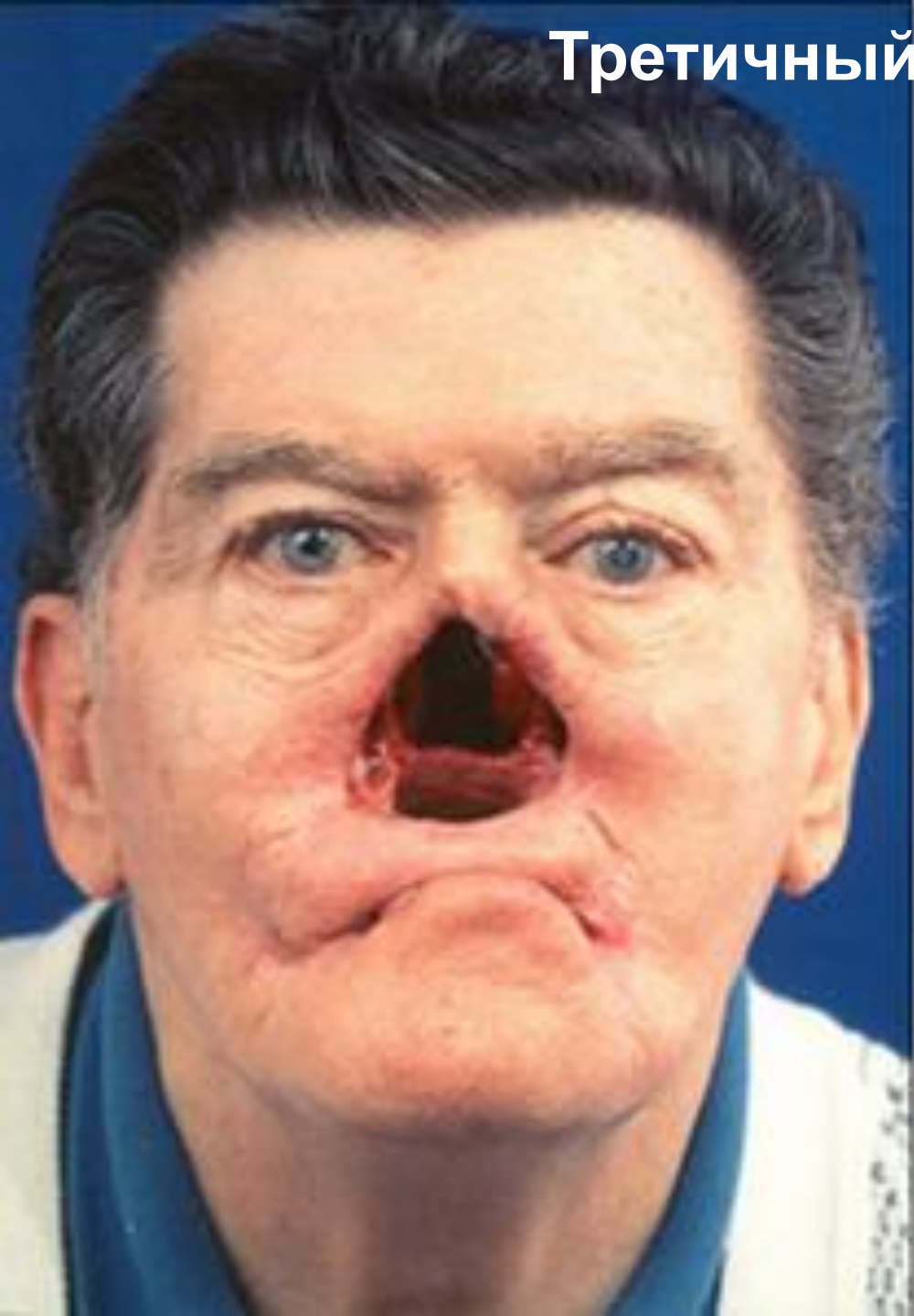




Третичный период.



Третичный период.

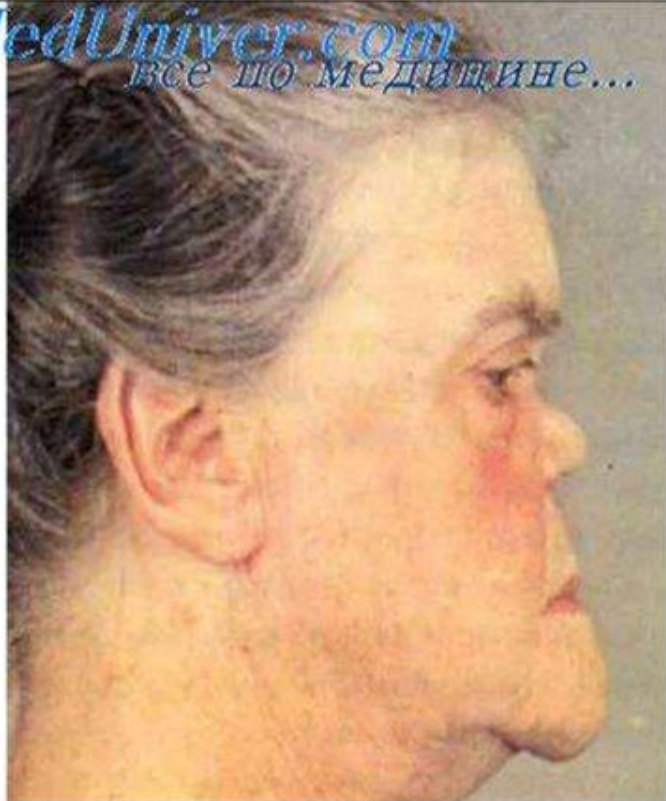


Третичный период.



# Третичный период сифилиса

MedUniver.com  
все по медицине...



"BENIGN" TERTIARY SYPHILIS



# Осложнения сифилиса

- Сифилис грозен своими осложнениями. В стадии третичного сифилиса заболевание трудно поддается лечению, а поражение всех систем организма приводит человека к инвалидности и даже смерти. Внутриутробное заражение ребенка сифилисом от больной матери приводит к возникновению тяжелейшего состояния - врожденного сифилиса, который проявляется триадой симптомов: врождённая глухота, паренхиматозный кератит, гетчинсоновы зубы.

# Профилактика сифилиса

- бесплатное лечение у квалифицированных специалистов кожно-венерологических диспансеров
- Исключение использования крови больных сифилисом в клинике и производстве препаратов крови
- исключение случайных половых связей и ведения беспорядочной половой жизни
- использовании презервативов
- Человек, знающий о своём заболевании обязан сказать об этом своему партнёру



Заведомо известное заражение другого лица венерической болезнью подлежит уголовному наказанию в соответствии со ст.121 Уголовного Кодекса РФ.

**Заведомо известное заражение другого лица венерической болезнью наказывается по статье 121 УК РФ 1997 г. :**

штрафом в размере от двухсот до пятисот минимальных размеров оплаты труда

или в размере заработной платы, или иного дохода осужденного за период от двух до пяти месяцев

либо исправительными работами на срок от одного года до двух лет

либо арестом на срок от трех до шести месяцев

**Гонококковая инфекция  
или Гонорея.**



# Гонококковая инфекция (Гонорея)

Одна из самых древних и наиболее распространенных инфекций.

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)

При гонорее могут поражаться не только половые органы



Поражение глаз

Конъюнктивит



Поражение  
глотки

Фарингит



Поражение  
прямой  
кишки

Проктит



Поражение  
суставов

Артрит  
Синовит



Поражение  
сердца

Перикардит



Поражение  
органов  
малого таза

Пельвиоперитонит

# Гонококковая инфекция (Гонорея)

## Исход заболевания

Вовремя диагностированная гонорея полностью вылечивается!

Лечение проводится партнерам!!!

**ОБЯЗАТЕЛЬНО**

обоим половым



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

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

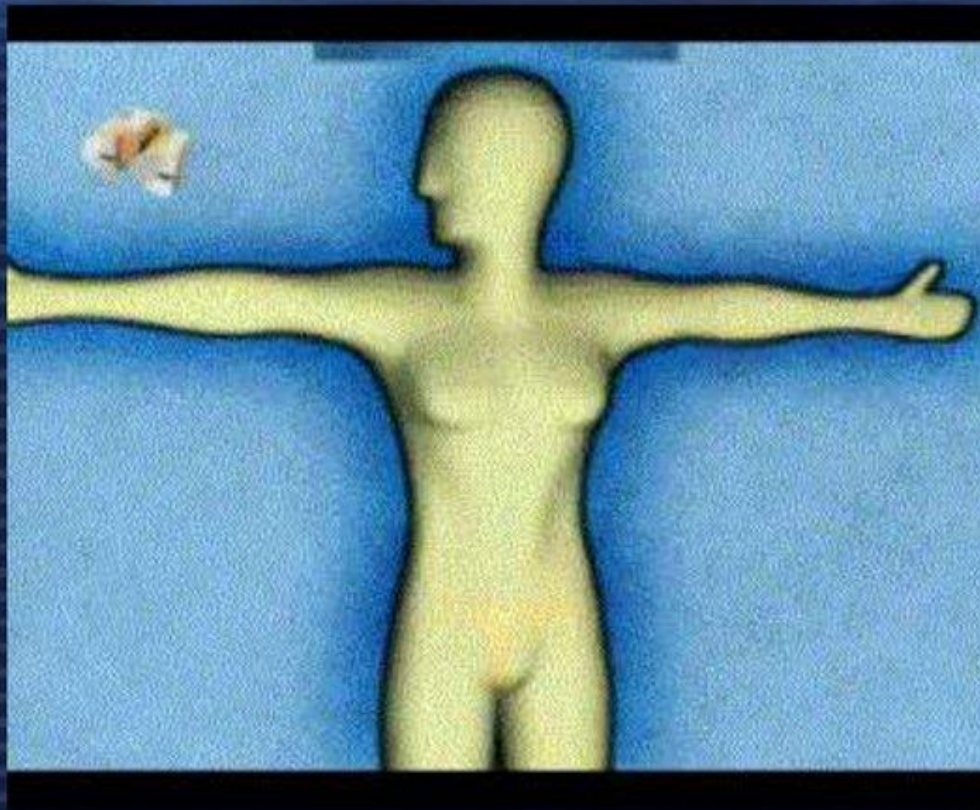
**Часто заболевание протекает мало- или бессимптомно!!!**

**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 - что это такое?

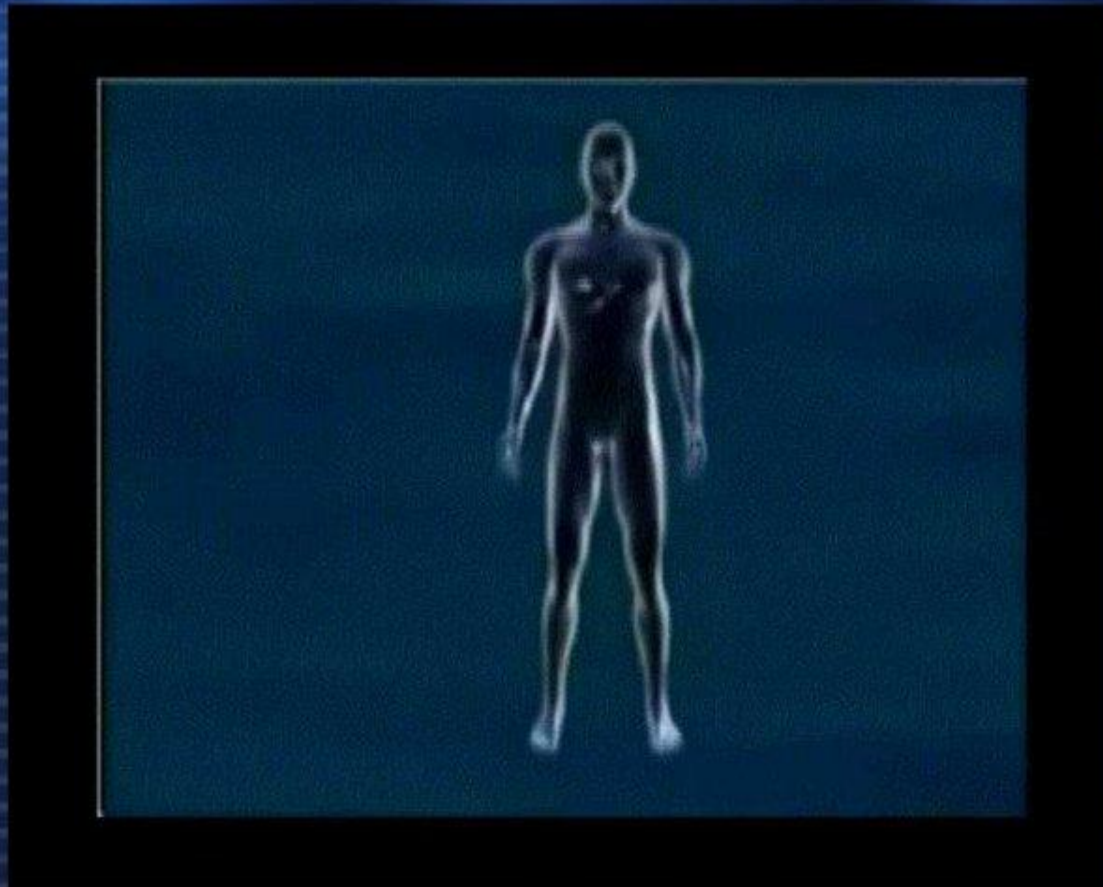
- это хроническое рецидивирующее вирусное заболевание, передаваемое половым путем
- Возбудитель - вирус простого герпеса 1 или 2 типов.

# 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 (остроконечные кондиломы) – что это такое?

- это вирусное заболевание, передаваемое половым путем, характеризующееся появлением экзофитных разрастаний на внутренних или наружных половых органах, промежности и перианальной области
- рассматривается в качестве фактора рака шейки матки, вульвы, влагалища, полового члена.
- Возбудитель – вирус папилломы человека.

# Остроконечные кондиломы – как они передаются?

- Половым путем
- От матери - плоду (во время рождения)

# Остроконечные кондиломы - чем они опасны?

- Являются высокозаразным заболеванием
- Могут вызывать ВЗОМТ
- Могут поражать верхние дыхательные пути
- Могут привести к развитию рака половых органов
- Могут поражать плод в момент родов с развитием инфекции гортани и половых органов



## Профилактика ИППП



Личная – не иметь половых связей до момента вступления в брак



Вступать в половые связи только с постоянным половым партнером

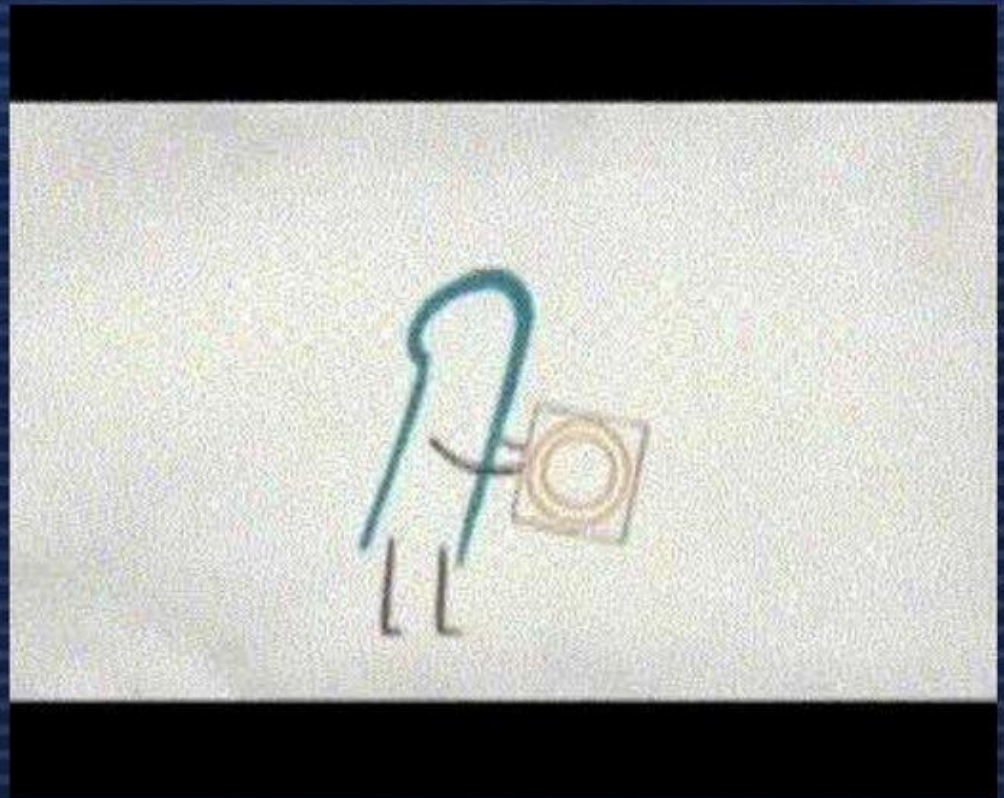


Не вступать в половые связи в нетрезвом виде или в состоянии наркотического транса



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!

# Средства индивидуальной профилактики ИППП и мочеполовых инфекций


- Презерватив
- Мирамистин
- Спермициды
- [REDACTED]

# Что следует помнить?

- Любовь романтична - болезнь нет
- ВИЧ-инфекция передается половым путем, следовательно, риск заражения любой ИППП совпадает с риском заражения ВИЧ-инфекцией
- Сексуальное и репродуктивное поведение должно быть безопасным (предупреждение аборта и ИППП)
- Каждый здравомыслящий человек исповедует самоохранительную концепцию репродуктивного здоровья

**Необходимо помнить и юношам, и девушкам о том, что в будущем им предстоит стать мамой и папой, то, как будет протекать беременность, каким родится ребёнок, напрямую зависит от здоровья половой сферы обоих родителей!!!**



- 
- **Безопасное сексуальное поведение – основа профилактики ИППП, в т.ч. ВИЧ-инфекции.**



*Учитесь верности у лебедей!  
Любите так, как любят эти птицы!  
Ведь если взять вселенную, ни с чем...  
Любовь такая не сравнится...*





**Спасибо за  
внимание!**

**Будьте здоровы!**