

# **ЧЕМ ОПАСНА «ЛЮБОВЬ»?**



**Венерология** - раздел медицины, который исследует причины возникновения, этапы развития, проявления (симптоматику), методы диагностики, лечения и профилактики венерических заболеваний.

**Венерические болезни** – это инфекционные заболевания, передающиеся от человека к человеку преимущественно половым путем . В настоящее время насчитывается более 20 венерических болезней, передающихся половым путем, возбудителями которых могут быть бактерии, вирусы, простейшие, дрожжевые грибы, членистоногие.



# ПОЛОВОЙ АКТ

Процесс размножения - это создание нового человека, использующее женскую яйцеклетку и мужской сперматозоид. Это действие называется оплодотворением; мужской пенис вводится внутрь женского влагалища, этот процесс-

половой акт. Пенис испускает миллионы сперматозоидов, которые плывут сквозь влагалище и матку, оплодотворяют яйцеклетку в фаллопиевой трубе. Оплодотворенная яйцеклетка или зигота попадает в матку.

Семенной пузырь

Предстательная железа

Мочеточник

Сперматозоидный проток

Сперматозоид

Матка

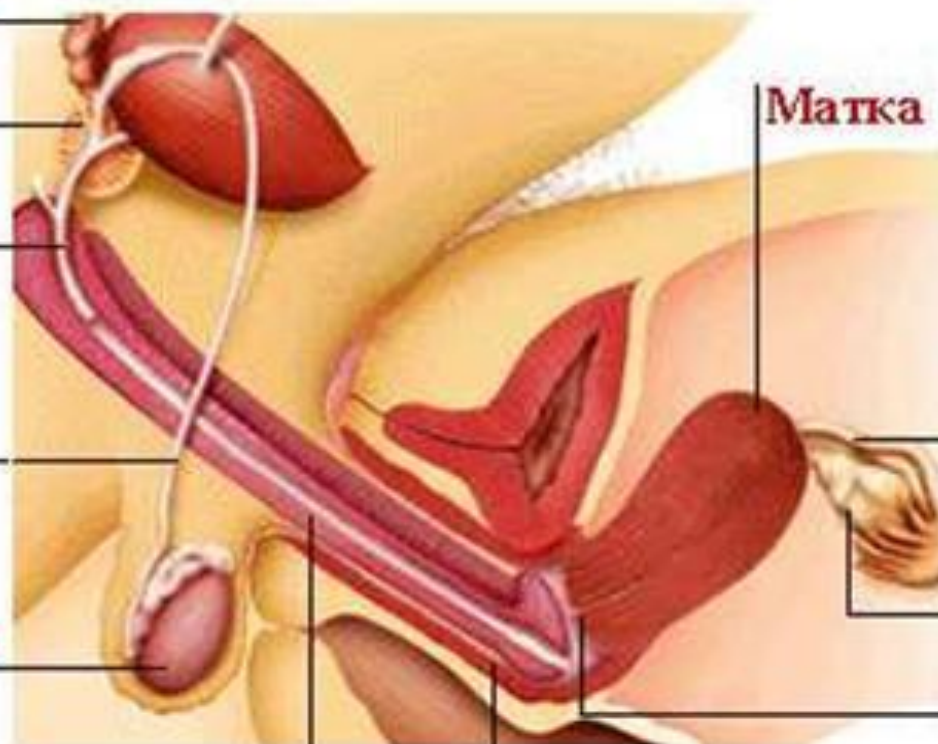
Фаллопиева труба

Яичники

Шейка матки

Пенис

Влагалище

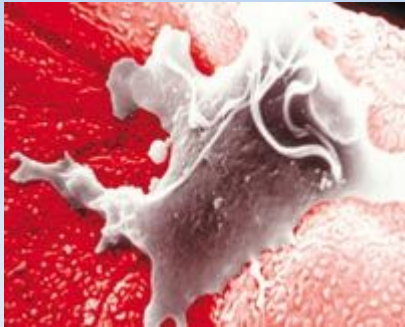


## Трихомонада

Трихомонада - одноклеточный паразит, вызывающий трихомониаз.

В организме человека могут паразитировать 3 вида трихомонад:

- \* в мочеполовом тракте - *Trichomonas vaginalis*
- \* желудочно-кишечный тракт поражает *Trichomonas hominis*
- \* в полости рта паразитирует - *Trichomonas tenax*



Влагалищная трихомонада - самостоятельный вид, поражающий мочеполовой тракт. У мужчин поражается предстательная железа, семенные пузырьки и мочеиспускательный канал, а у женщин - влагалище и мочеиспускательный канал.

Микроорганизмы могут существовать только внутри человеческого организма, попадая во внешнюю среду, они моментально погибают. Для размножения им необходимы анаэробные условия, pH среды 5,5-7,5 и температуре 35-37°C.

## **Трихомониаз (трихомоноз)**

**Трихомониаз (трихомоноз) - заболевание мочеполового тракта, возбудителем которого является трихомонада (*Trichomonas vaginalis*).**

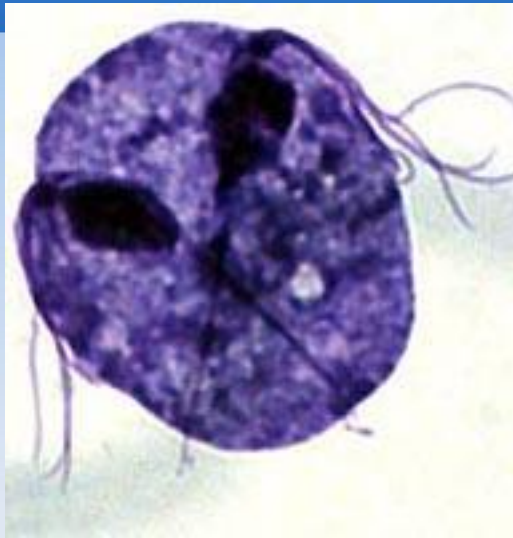
**В последнее время трихомониаз получил широкое распространение. Чаще всего им заболевают женщины детородного возраста от 16 до 35 лет.**

**Заражение трихомониазом происходит в основном половым путем, бытовым путём (плавание в бассейне или реке, в душе ) заразиться практически невозможно. Однако в сперме, моче и воде возбудитель остается жизнеспособным в течение 24 часов.**

**У больных или у тех, кто перенес эту инфекцию, вырабатываются сывороточные и секреторные антитела, которые указывают на возбудителя, но иммунитета на трихомонадную инфекцию не развивается.**

## **Инкубационный период:**

**От 4 до 20 дней (чаще 7-8 дней).**

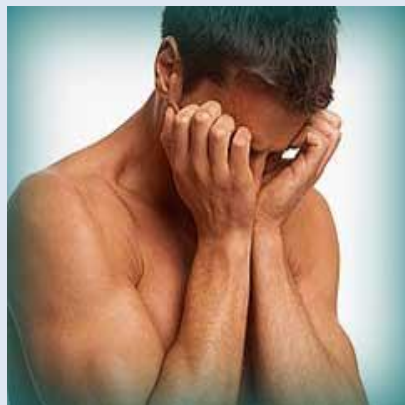


## **Основные клинические признаки:**

**Трихомониаз протекает либо вовсе бессимптомно, либо с минимальными проявлениями. При длительном отсутствии лечения трихомониаз переходит в хроническую форму с периодическими обострениями. Больные ощущают зуд в мочеиспускательном канале, боли при мочеиспускании, иногда учащенные позывы к мочеиспусканию. Так же наблюдаются незначительные белесые пенистые выделения с резким запахом.**

**У мужчин**, помимо зуда в уретре, наблюдается зуд и покраснения в области головки полового члена. Иногда при трихомониазе происходит образование эрозий и язв на головке полового члена и крайней плоти. Длительное отсутствие лечение часто приводит к бесплодию.

**У женщин** наблюдаются влагалищные выделения с резким запахом. Боли и рези при мочеиспускании. Покраснения и зуд во влагалище или преддверии влагалища. Зачастую трихомониаз сопровождается рецидивирующей молочницей. В этом случае женщина наблюдает творожистые выделения (сгустки) из влагалища с резким, неприятным запахом. При длительном отсутствии лечения трихомонады поражают слизистую влагалища, матку и ее придатки, что приводит к выкидышам, внематочным беременностям или бесплодию.



## Хламидиоз

**Хламидиоз - заболевание, вызванное хламидиями (*Chlamydia trachomatis*), являющиеся одним из самых распространенных среди инфекций, передаваемых половым путём.**

**Возбудителем хламидиоза является бактерия рода хламидий, известно 2 вида этих бактерий, один из которых в основном поражает животных и птиц и иногда вызывает у людей инфекционное заболевание - орнитоз.**

**Другой вид носит название *Chlamidia trachomatis*. Существует 15 ее разновидностей, некоторые из них вызывают трахому, венерический лимфогрануломатоз.**





Каждый год в мире хламидиозом заболевает около **90 млн человек**. В России заболеванием страдает треть женщин и примерно половина мужчин активного сексуального возраста (от 16 до 40 лет).

30-60% женщин и до 51% мужчин, которые страдают негонококковыми воспалительными заболеваниями мочеполовых органов, поражены этим заболеванием. Урогенитальный хламидиоз относится к венерическим заболеваниям, довольно часто наблюдается сочетание с другими инфекциями - трихомониазом, гарднереллезом, уреаплазмозом.



## **Симптомы хламидиоза у женщин**

**У 7 из 10 женщин хламидиоз мочевых и половых органов может протекать без симптомов ВООБЩЕ. Вот в чем коварство хламидий . Хламидиоз у женщин проявляет себя такими симптомами, как выделения из влагалища слизистые или слизисто-гнойные. От нормальных выделений они могут отличаться неприятным запахом или желтоватым оттенком.**

**Могут появиться несильные боли в области наружных и внутренних половых органов , зуд и жжение (в том числе, при мочеиспускании), желание почесать, боли внизу живота — в области малого таза, усиление болей перед менструацией , межменструальные кровотечения ... Также у женщины может наблюдаться общая слабость и легкая температура — симптомы интоксикации. Однако симптомов и признаков, которые бы указали женщине или врачу-гинекологу , что причина жалоб — именно хламидиоз нет никаких.**

## **Хламидиоз у женщин**

**Хламидиоз у женщин может стать причиной следующих заболеваний:**

- \* бартолинит**
- \* цервицит**
- \* уретрит**
- \* сальпингит**
- \* сальпингоофорит**
- \* пельвиоперитонит**



## **Симптомы хламидиоза у мужчин**

**У мужчин могут появиться скудные стекловидные выделения из мочеиспускательного канала — особенно так называемая «утренняя капля». При мочеиспускании могут отмечаться зуд и жжение. Могут быть разные боли. В основном несильные. Болеть может в мочеиспускательном канале, в мошонке, в пояснице, в яичках... Слегка может повыситься температура — до 37 градусов, мужчина может ощущать общую слабость — следствие интоксикации. Может наблюдаться помутнение мочи, наличие в ней гнойных нитей. У некоторых мужчин могут даже появляться кровянистые выделения в конце мочеиспускания или при семяизвержении. Любой из этих симптомов — весьма серьезный повод обратиться к врачу-дерматовенерологу. Хламидии распространяются в организме, приводя к необратимым заболеваниям. В частности, к импотенции и бесплодию.**

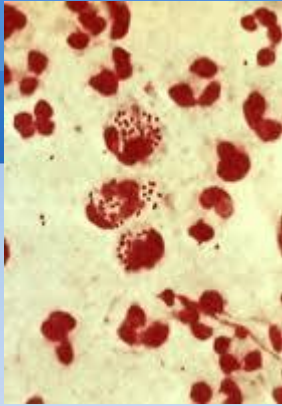
## **Хламидиоз у мужчин**

**Хламидиоз у мужчин может стать причиной:**

- \* уретрита**
- \* простатита**
- \* эпидидимита**
- \* орхоэпидидимита**
- \* парауретрита**
- \* проктита**



## Гонорея



**Гонорея - инфекционное заболевание, передаваемое половым путем, возбудителем которого является гонококк (*Neisseria gonorrhoeae*).**

**Гонореей наиболее часто страдают лица 20-30 лет. В большинстве случаев заражение происходит при половом контакте (вагинальном, анальном, оральном). Как правило источником заражения бывают женщины, так как у них заболевание может протекать бессимптомно и трудно диагностируется.**

**Внеполовое заражение (через бельё, полотенце, мочалку, посуду, воду в бассейне) встречается крайне редко, так как гонококковая инфекция не может существовать вне организма человека. Более того бытовым способ заражения не дает возможности необходимому количеству гонококков попасть в организм. Возможно заражение новорожденного от больной матери в процессе родов.**

# Клиническая картина гонореи



**Выделяют две формы гонореи:**

- \* острую (до 2-х месяцев)**
- \* хроническую (более 2-х месяцев)**



**Симптомы заболевания появляются на 3-5 сутки с момента заражения. У женщин появляются желтовато-белые выделения, боль внизу живота и межменструальные кровотечения, однако возможно и полное отсутствие каких-либо симптомов.**

**У мужчин первичной формой инфекции является гонорейный уретрит, для которого характерно зуд и жжение наружного отверстия мочеиспускательного канала, которые усиливаются при мочеиспускании. Далее начинаются обильные гнойные выделения, а также сильное покраснение и отек наружного отверстия уретры.**



## Сифилис

Сифилис - заболевание, передающееся половым путем (ЗППП), вызванное бледной трепонемой (*Treponema Pallidum*), протекающее с периодическими ремиссиями и обострениями, а также образованием очагов воспаления в тканях и органах.

Основными путями заражения сифилисом являются половой (вагинальный, анальный, оральный) и трансплацентарный (от матери к ребенку). Бледная трепонема проникает через повреждения эпидермиса и слизистых оболочек. Заражение ребенка может произойти в процессе родов и через молоко инфицированной матери.







## Клиническая картина сифилиса

### Первичный период

На месте внедрения бледных трепонем через кожу и слизистые оболочки образуется твердый шанкр. Это как правило происходит через 3 - 4 недели с момента заражения. Сначала твердый шанкр представляет собой воспалительное пятно красного цвета, которое через несколько дней превращается в папулу, а затем в поверхностную эрозию (язву). Диаметр шанкра составляет 5-10 мм в диаметре. Больной не испытывает болезненных ощущений.



## Вторичный период

Вторичная стадия наступает через 6 - 7 недель после заражения. Для неё характерно:



- \* периодические обострения и ремиссии
- \* сыпь на коже и слизистых оболочках
- \* частичное поражение внутренних органов

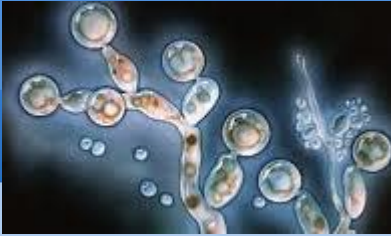
\* розеола (воспалительный бледно-розовый элемент размером до 1 см.)

\* папулезные сифилиды (после их исчезновения остается пигментация)

## Третичный период

Без соответствующего лечения через 3-4 года наступает третичный период сифилиса. Идет образование третичных сифилидов - бугорков и гумм. Гуммы могут образовываться на коже, костях, внутренних органах и нервной системе. Распад гумм вызывает необратимые изменения во внутренних органах и системах организма.





## Кандида

**Кандида - дрожжеподобный гриб рода Candida, вызывающий кандидоз (молочницу).**

**Наиболее часто молочница встречается у женщин, более 50% женщин на протяжении жизни сталкиваются с этим заболеванием, особенно жительницы жарких стран. Обострения как правило провоцируются следующими причинами:**

- \* беременность, изменённый гормональный статус**
  - \* оперативные вмешательства**
  - \* эндокринные заболевания**
  - \* инфекционные заболевания**
- \* прием гормональных контрацептивов**
  - \* прием антибиотиков**

**Кандида может сосуществовать с другими возбудителями инфекций, передающихся половым путем. Кандидоз иногда может быть следствием лечения хламидиоза, микоплазмоза, трихомониаза и других инфекционных заболеваний (из-за применения антибиотиков).**



## Основными симптомами кандидоза являются:

- \* творожистые бели
- \* жжение, зуд в области наружных половых органов
- \* повышенная чувствительность слизистой к воде и моче
  - \* боль после полового акта
  - \* неприятный запах





**Кандида - микроорганизм, который в небольших количествах постоянно присутствует в организме здорового человека (на коже, в ротовой полости, в желудочно-кишечном тракте, в мочеполовой системе). Однако баланс микроорганизмов может быть нарушен, что приводит к чрезмерному размножению кандид и, как результат, к кандидозу.**

**Одна из главных особенностей кандидозной инфекции - многоочаговость. Дрожжеподобными грибами поражается мочеполовой тракт, а иногда и внутренние половые органы. За счет высокой приспособляемости кандидозная инфекция проникает в различные органы, приводя к изменению их функций.**



## Герпес

**Герпес - инфекционное заболевание, возбудителем которого является вирус простого герпеса (ВПГ).**

**Герпес - это самая распространенная вирусная инфекция. Около 90% людей на земле инфицированы герпесом. Только у 5% инфицированных проявляются симптомы болезни, у остальных она протекает без клинических проявлений.**



**Наиболее часто вирус поражает:**

- \* кожу**
- \* глаза - конъюнктивит, кератит**
- \* слизистые оболочки лица**
- \* слизистые оболочки половых органов**
- \* центральную нервную систему - энцефалит, менингит**





**Генитальный герпес вызывается двумя серотипа вируса простого герпеса: ВПГ-1 и ВПГ-2.**

**Заболевание передаётся половым путем, при контакте с больным или носителем ВПГ.**

**Заражение вероятнее всего произойдет при контакте с больным во время рецидива болезни, а также когда происходит выделение вируса без проявления клинических симптомов. Возможно заражение при орально-генитальном контакте, если у партнёра герпеса лица.**

**У беременных женщин вирус может вызвать патологию беременности, самопроизвольные аборт, преждевременные роды. В процессе родов возможно инфицирование ВПГ плода.**

**Заражение ребенка может произойти и после родов, это зависит от того, на сколько активны герпетические проявления у матери.**

**Выделяются три стадии поражения генитальным герпесом:**

**I - поражение наружных половых органов**

**II - герпетические уретриты , кольпиты, цервициты**

**III - герпетический эндометрит, цистит, сальпингит**

**У женщин герпетические пузырьки обычно образуются на малых и больших половых губах, клиторе, шейке матки. Однако инфекция может проникать в слизистую оболочку матки, трубы, придатки восходящим путем. На месте пузырьков образуются язвочки, которые не кровоточат, а после заживания не оставляют рубцов. Появления герпеса может быть спровоцировано другими инфекциями, передающимися половым путем. Рецидивы, как правило, наступают после менструации или половых сношений.**

**У мужчин наиболее часто поражаются крайняя плоть, головка полового члена. Для мужчин характерен рецидивирующий характер заболевания, при котором образуются герпетические пузырьки и эрозии. Инфекция может стать причиной герпетического уретрита.**





## **Лобковые вши**

**Избавиться от лобковых вшей довольно просто. Сложнее избавиться от чувства омерзения и внятно объяснить партнерше их происхождение.**

**Строго говоря, лобковые вши вообще не являются болезнью, передающейся половым путем, потому что заражение ими может осуществляться и помимо секса. Они могут передаваться и через неодушевленные предметы (полотенца, простыни, одежду), так как лобковые вши способны жить без хозяина до 24 часов, а их яйца - несколько суток. (Поэтому наличие этих паразитов у вашей подружки не означает, что она была вам неверна, и наоборот.) Вши живут в волосах - они могут оккупировать голову, брови, подмышечные впадины или лобок (в последнем случае они собственно и называются лобковыми вшами, а само заболевание - лобковым педикулезом (pediculosis pubis).**



**Лобковые вши живут в лобковых волосах и питаются кровью через кожу. Яйца они откладывают на волосы.**

**Симптомы. Сильный зуд в области гениталий. Иногда вы также замечаете красные прыщики или сыпь на коже. Способ размножения и передачи: маленькие белые яйца, прикрепленные к лобковым волосам у основания.**

**Лечение. Тщательное промывание специальным шампунем, обработка постельного белья, полотенец и одежды (спецобработка или кипячение), мытье полов. Одежду и постельное белье следует прокипятить по крайней мере 20 минут или обрызгать тем же препаратом, что и волосы. Тщательно пропылесосьте пол рядом с кроватью (и в других местах, где не исключено наличие паразитов).**

**Одежду, которую нельзя стирать, следует подвергнуть сухой химчистке или запечатать в пластиковые пакеты недели на две, чтобы вши погибли.**

## Как заболеть?

- ✓ ведите беспорядочную половую жизнь — порхайте как бабочки от партнера к партнеру! Ведь секс - это главное в жизни!
- ✓ не обращайтесь внимание на социальный статус партнера, на его отношение к вам!
- ✓ наплеватьски относитесь к своему здоровью, ведь его можно купить в магазине!
- ✓ не задумывайтесь о будущей семье, о возможности иметь здоровых детей!!!



**Будьте здоровы!!!**

