

# **ИНФЕКЦИИ, ПЕРЕДАВАЕМЫЕ ПОЛОВЫМ ПУТЁМ**



Еремин С.И. - преподаватель ОБЖ

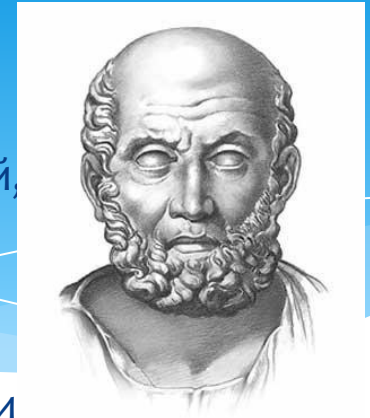
# ИППП

- \* **Венерические заболевания** — заболевания, объединенные по принципу передачи через сексуальный контакт. Более правильным названием являются **заболевания**



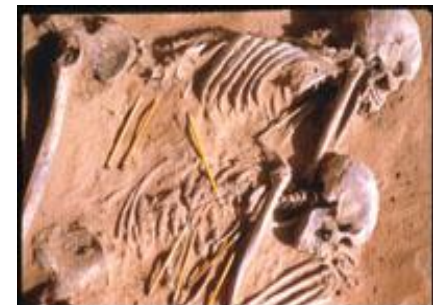
# Немного истории о венерических заболеваниях

Еще за несколько тысячелетий до нашей эры люди заметили и описали заболевания заднего прохода, половых органов, костей, которые можно истолковать как проявления сифилиса в современном понятии. По мнению приверженцев этой теории, поражения половых органов и гортани, описанные древнегреческим врачом Гиппократом, следует считать сходными сифилитическими.



ГИППОКРАТ  
460-370 до н. э.

Археологические раскопки древних захоронений неолитического периода позволили обнаружить в костях погребенных изменения, похожие на те, которые находят современные врачи у больных сифилисом. находкой археологов являются также закупоренные сосуды, заполненные смесью, содержащей до 30% ртути. «Европеисты» предполагают, что ртутные смеси древние использовали для лечения больных сифилисом



# Классификация ИППП

Венерические заболевания, или классические – **сифилис, гонорея**

«Новые» венерические болезни (инфекции мочеполовых органов с преимущественным поражением половых органов) – **генитальный герпес, трихомоноз, хламидиоз, уреаплазмоз**

Болезни кожи, передающиеся половым путём – **чесотка, педикулёз, лобковые вши**

Болезни, передаваемые половым путем, с преимущественным поражением других органов – **ВИЧ, вирусные гепатиты В и С**

# Пути передачи ИППП

**Половой путь передачи:** любые виды секса

**Контактно – бытовой путь:** поцелуи, тесные объятия, общее пользование зубной щеткой, бритвой, полотенцем, купание в бассейне, нестерилизованный медицинский инструмент

**Внутриутробный путь:** при родах, через **Парентеральный путь:** попадание инфекции в кровь и на слизистые (внутривенное введение наркотиков, нестерильное переливание крови) плаценту во время беременности

**Другие пути:** через слюну, мочу, выделения из половых органов, грудное молоко

# Последствия заболеваний, передаваемых половым путем

- \* **Сифилис** - это тяжелое заболевание с поражением почти всех внутренних органов, центральной нервной системы, костей и специфическими изменениями кожи и слизистых оболочек.

Сифилис передается как правило, половым путем, но он может быть врожденным или передаваться при переливании крови.

Микроорганизм чувствителен в различным воздействиям и быстро погибает от тепла, холода, мыла, дезинфекции и при высушивании.

вызываемое бактериями вида *Treponema pallidum* (бледная трепонема)



# Последствия заболеваний, передаваемых половым путем

## \* Симптомы сифилиса



Основным симптомом сифилиса первой стадии развития является появление на месте инфицирования твердого шанкра.

Твердый шанкр - плотное, красное, безболезненное образование с эрозией красного цвета (поверхностной язвочкой) на вершуске



Стоит внимательно отнестись к этому сигналу, ведь через неделю эрозии исчезают, на их месте воспаляются близрасположенные лимфоузлы.

# Последствия заболеваний, передаваемых половым путем

## \* Симптомы сифилиса

Симптомы вторичного сифилиса дают о себе знать через 6-8 недель



На коже появляется сыпь и папулы – маленькие розовые узелки, которые не зудят.

Также могут наблюдаться такие симптомы как выпадение волос, ломкость ногтей.



# Последствия заболеваний, передаваемых половым путем



\* Третичный период сифилиса (по прошествии 3-4 лет) предполагает воспалительные процессы на любых тканях и органах организма, которые сопровождаются образованием узлов – гуммов.

\* При разрушении гуммов разрушается и та ткань, к которой он прикреплен.

\* На данной стадии болезнь практически не поддается лечению.

\* Хронический сифилис, поздние стадии его развития имеют тяжелейшие осложнения, вплоть до летальных



# Последствия заболеваний, передаваемых половым путем

**Гонорея** – заболевание, передающееся половым путем, возбудителем которого является гонококк, поражающий слизистые оболочки мочеполовой системы, а при длительном течении и другие органы и ткани.

- \* Инкубационный период составляет от 2 до 5 дней с момента заражения, после чего появляются симптомы заболевания:
  - гнойные желтовато-коричневые выделения с неприятным запахом;
  - боль и жжение при мочеиспускании;
  - воспаление мочеиспускательного канала.
- \* При данной болезни поражаются органы мочеполовой системы, прямая кишка, глаза. При длительном течении гонореи инфекция распространяется на дыхательную, сердечно-сосудистую, нервную системы.
- \* В тяжелых случаях возможно поражение суставов и заражение крови (сепсис).



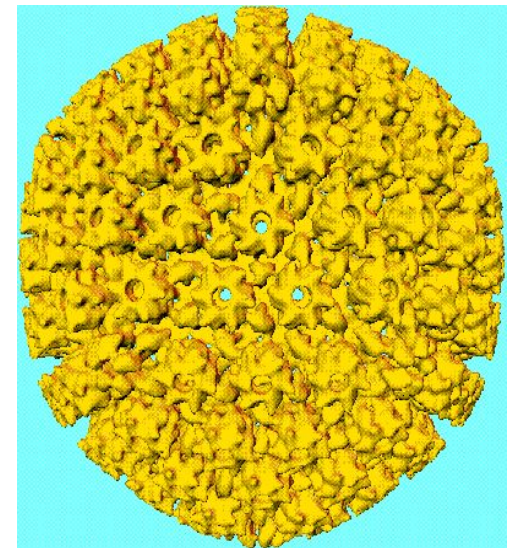
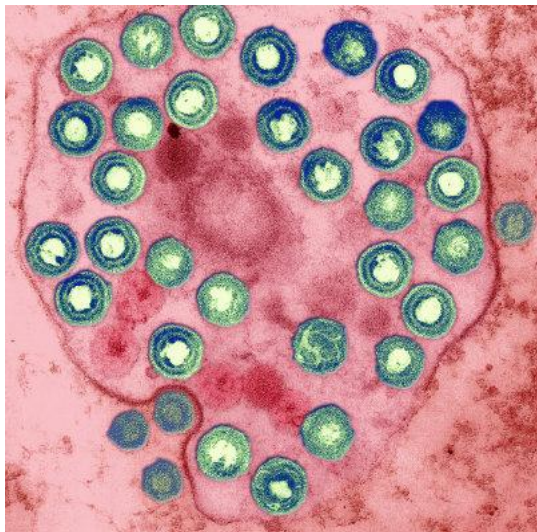
# Последствия заболеваний, передаваемых половым путем

- \* **Генитальный герпес** – вирусное венерическое заболевание, проявляющееся в характерных пузырьковых высыпаниях на половых органах.

Различают два вида вируса простого герпеса:

HSV-1 обычно вызывает поражения полости рта

HSV-2 вызывает поражения половых органов (генитальный герпес)

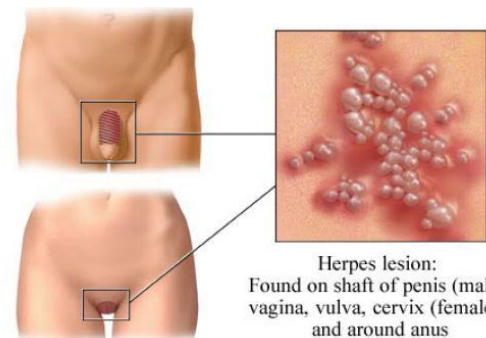


# Последствия заболеваний, передаваемых половым путем

## \* Пути передачи генитального герпеса

Заражение вирусом герпеса происходит при половом контакте и при поцелуе. Распространение инфекции происходит при генитальных, орогенитальных и анальных половых контактах, а также во время родов, когда заражение новорожденных происходит от инфицированной матери.

Также возможно заражение вирусом герпеса во время прямого контакта с выделениями больных через различные предметы. Заражение может произойти от инфицированного пациента как при наличии симптомов заболевания, так и при их отсутствии. Самоинфицирование может наблюдаться, когда больной сам переносит вирус герпеса из очага инфекции на незараженные части тела лицо, руки, глаза, полость рта или половые органы.



# Последствия заболеваний, передаваемых половым путем

\* Основные симптомы заболевания:

- язвенные образования на внутренних и наружных половых органах;
- покраснение участка кожи вокруг очага;
- зуд, жжение;
- нарушения мочеиспускания;
- выделения различной интенсивности и характера
- наблюдается общее ухудшение самочувствия: у больного повышается температура, заметно возрастает утомляемость, возможны и лихорадочные проявления.

\* Несмотря на то, что попав в организм, герпес сохраняется в нем пожизненно, консультация со специалистом все же необходима. Незначительные пузырьковые высыпания при бесконтрольном развитии угрожают превратиться в язвенные поражения, охватывающие значительные участки кожи или слизистой оболочки.

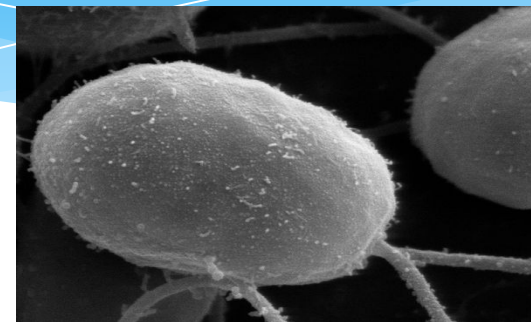


# Последствия заболеваний, передаваемых половым путем

\* **Хламидиоз** - заболевание, передающееся половым путем, либо в процессе родов инфекция переходит от матери к ребенку.

**Симптомы:** Белые или желтые выделения из уретры, болезненное мочеиспускание, зуд в области отверстия мочеиспускательного канала, периодические боли в промежности, яичках. Инкубационный период хламидиоза составляет от 5 до 30 дней, но в 50% случаев хламидиоз бессимптомен и проявляется лишь выделением из уретры после сна небольшого количества мутноватой слизи.

Особой опасности при хламидиозе подвержены беременные женщины, у которых инфекция может стать причиной самопроизвольного аборта, неразвивающейся беременности, преждевременной отслойки плаценты и т.д.



# Последствия заболеваний, передаваемых половым путем

## \* Пути передачи хламидиоза

- \* Заражение хламидиозами обычно происходит половым путём, однако передача происходит не во всех случаях: если гонореей от больного партнёра заразятся во время полового контакта 3 из 4 человек, то хламидиозом — 1 из 4. Женщины более восприимчивы к хламидиозу. Основной путь заражения — вагинальный, или анальный половой контакт. Дети могут инфицироваться при прохождении плода через родовые пути матери, больной хламидиозом. Также возможен контактно-бытовой путь передачи (установлено сохранение инфекционности хламидий на бытовых предметах, в том числе на хлопчатобумажных тканях, до 2-х суток при температуре 18-19 градусов).

# Последствия заболеваний, передаваемых половым путем

- \* Симптомы у женщин: 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), живот — в области малого таза, усиление болей менструацией, межменструальные кровотечения, может наблюдаться общая слабость и легкая тошнота — симптомы интоксикации.





# Последствия заболеваний, передаваемых половым путем

- \* У мужчин симптомы наличия хламидийной инфекции проявляются вначале, в большинстве случаев, как легкое воспаление мочеиспускательного канала затяжного (хронического) течения — уретрит, который продолжается не менее нескольких месяцев. У мужчин могут появиться скудные стекловидные выделения из мочеиспускательного канала. 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. 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.



# Последствия заболеваний, передаваемых половым путем

- \* **Трихомоноз** – заболевание, передающееся половым путем, поражает влагалище у женщин и уретру, семенные пузырьки и предстательную железу (простату) у мужчин.
- \* Инкубационный период трихомониаза составляет от нескольких дней до нескольких месяцев.
- \* Основные симптомы у мужчин:
  - белесые или серые пенистые выделения;
  - зуд в мочеиспускательном канале;
  - зуд и жжение при мочеиспускании.
- \* Характерные симптомы у женщин:
  - желтоватые пенистые выделения;
  - боль при мочеиспускании;
  - покраснение и зуд наружных половых органов.
- \* Через три-четыре недели, если не было проведено лечение, трихомониаз переходит в хроническую форму.
- \* Трихомонадная инфекция из уретры распространяется и на другие органы мочеполовой системы, становясь причиной хронического простатита, орхита, эпидидимита, везикулита, воспаления мочевого пузыря и почек, бесплодия.

# Профилактика ИППП

\* Существует несколько **простых правил и советов**, как снизить риск и даже избежать риска заражения половыми инфекциями, о которых **нужно подумать ДО полового акта**:  
Воздержаться от «случайных» связей. Никто не даст гарантии, что даже самые «приличные» мужчины и женщины – здоровы. Ни внешний вид человека, ни уровень его образования, ни социальный статус и семейное положение – НИЧТО не может говорить о наличии или отсутствии у него венерических заболеваний. Большинство же **венерических болезней** часто протекают бессимптомно



# Профилактика ИППП

- \* Самые опасные виды секса – это вагинальный или анальный половой контакт без презерватива

Использовать презерватив. Презерватив – классическое средство профилактики ЗППП. Однако эффективность презерватива как средства профилактики венерических инфекций – не 100%. Совсем не редкость случаи соскальзывания презерватива. Поэтому перед использованием обязательно прочтите инструкцию.

