

ИНФЕКЦИИ, ПЕРЕДАВАЕМЫЕ ПОЛОВЫМ ПУТЁМ



Еремин С.И. - преподаватель ОБЖ

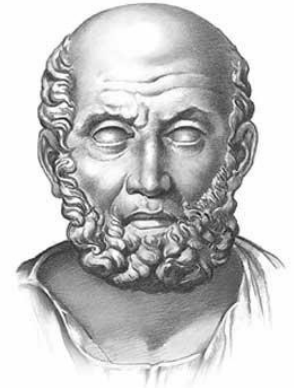
ИППП

- * **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 верхушке



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 – гумм.



- * При разрушении гумм разрушается и та ткань, к которой он прикреплен.
- * На данной стадии болезнь практически не поддается лечению.
- * Хронический сифилис, поздние стадии его развития имеют тяжелейшие последствия, 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).



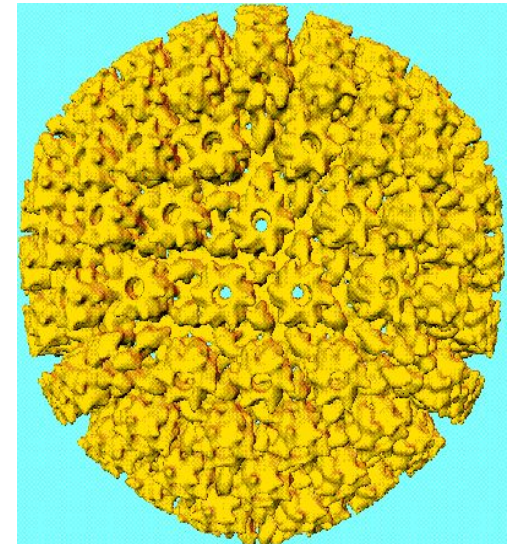
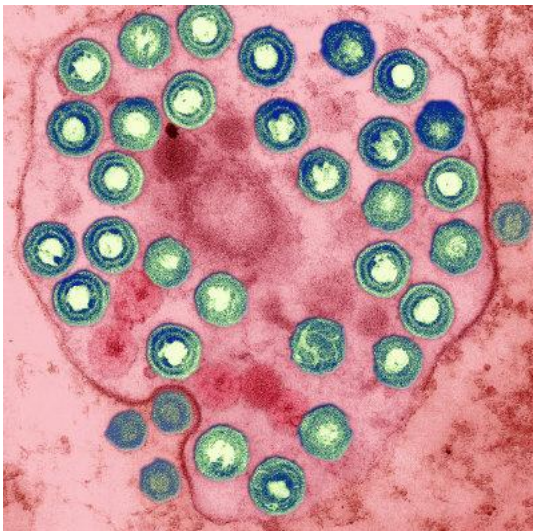
Последствия заболеваний, передаваемых половым путем

* **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

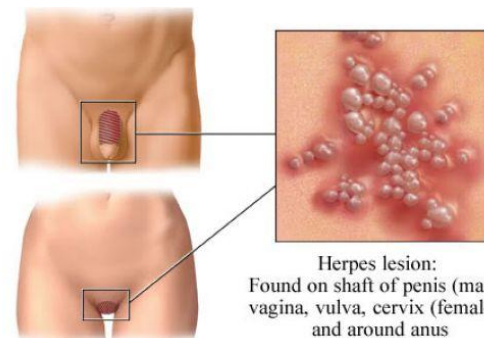
* Пути передачи генитального герпеса

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.

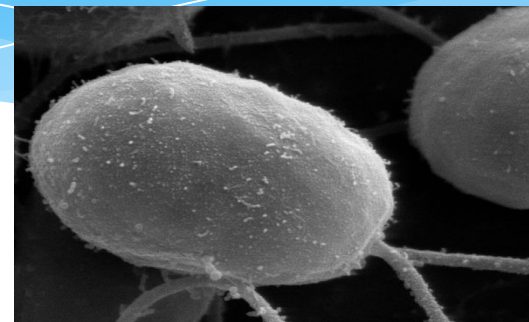


Последствия заболеваний, передаваемых половым путем

* **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 слизистогнойные. 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.

