



# **ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

# Инфекции, передаваемые половым путем. Меры их профилактики.



# ИППП

**Венерические заболевания** — заболевания, объединенные по принципу передачи через сексуальный контакт. Более правильным термином является **заболевания** (варианты: **инфекции, болезни**), передающиеся половым путем (сокращенно — **ЗППП, БППП** или **ИППП**).

# 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

1. **Половой путь передачи:** любые виды секса
2. **Контактно – бытовой путь:** поцелуи, тесные объятия, общее пользование зубной щеткой, бритвой, полотенцем, купание в бассейне, нестерилизованный медицинский инструмент
3. **Внутриутробный путь:** при родах, через плаценту во время беременности
4. **Парентеральный путь:** попадание инфекции в кровь и на слизистые (внутривенное введение наркотиков, нестерильное переливание крови)
5. **Другие пути:** через слюну, мочу, выделения из половых органов, грудное молоко

# Задание: Заполнить таблицу

	Сифилис	Генитальный герпес	Гонорея	Хламидиоз
Возбудитель				
Пути передачи				
Симптомы				

# Сифилис

(устар. ЛЮЭС) - хроническое системное венерическое инфекционное заболевание с поражением кожи, слизистых оболочек, внутренних органов, костей, нервной системы с последовательной сменой стадий болезни, вызываемое бактериями вида *Treponema pallidum* (бледная трепонема) подвида *pallidum*, относящимся к роду трепонема (*Treponema*) семейства *Spirochaetaceae*



# Бледная трепонема



# Пути передачи сифилиса

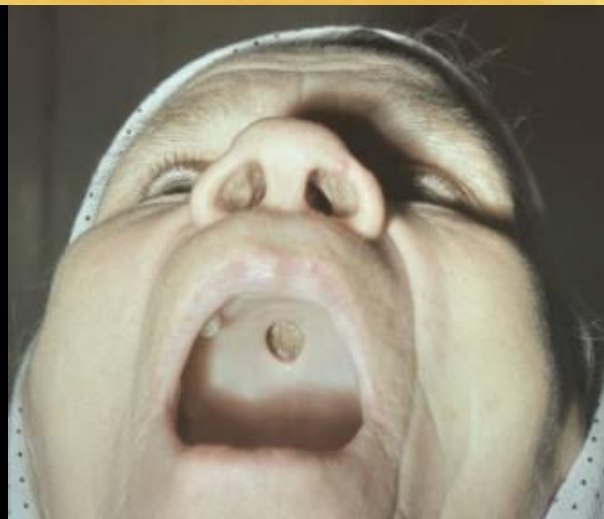
Сифилис передаётся:

- половым путём;
- через кровь (шприц наркомана, переливание крови);
- в быту при пользовании общим «кровавым» инструментом типа зубных щёток или бритв.

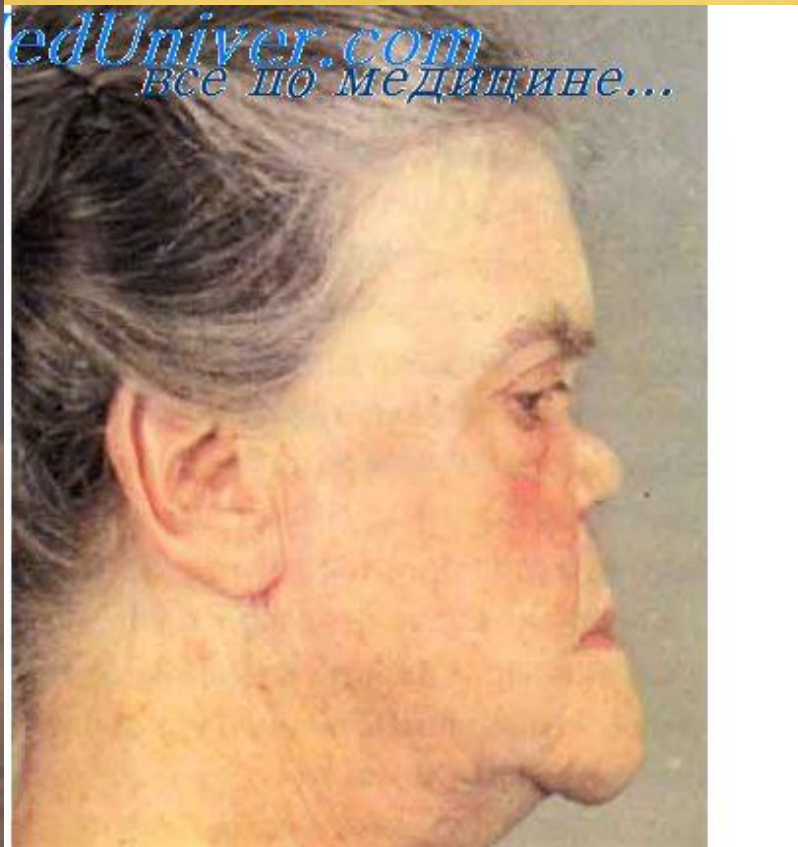
# Симптомы

- появление в месте внедрения трепонемы твердого шанкра, безболезненной язвы на плотном основании;
- недомогание, схожее с признаками простуды, возникает характерная сыпь («ожерелье Венеры»);
- (через 2-3 месяца) возникают паралич, поражения головного мозга.

# Проявления на теле человека



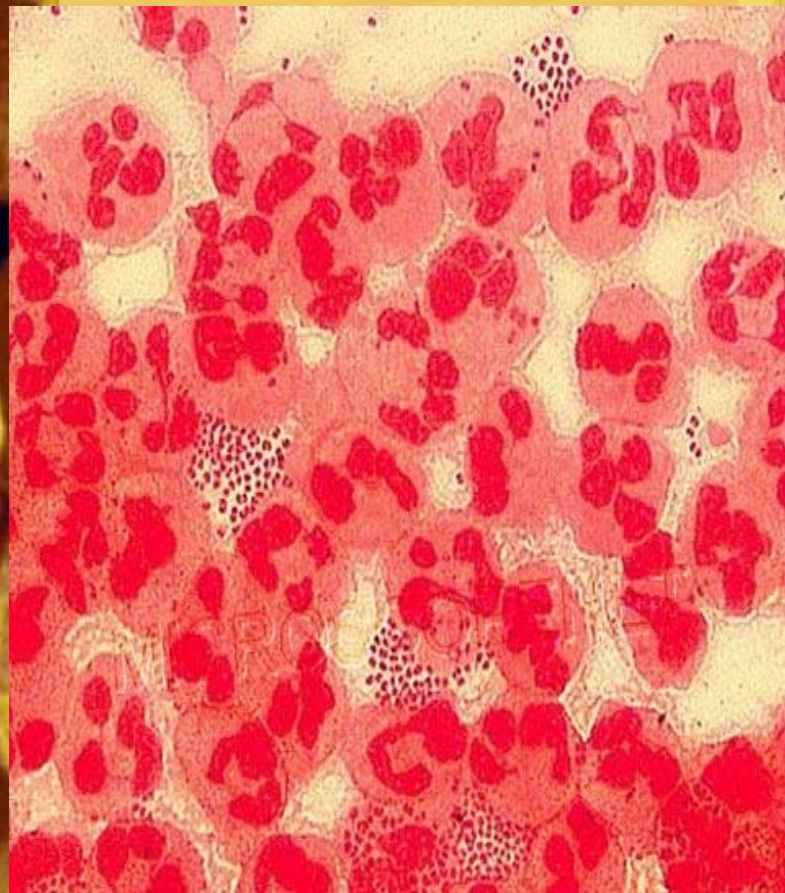
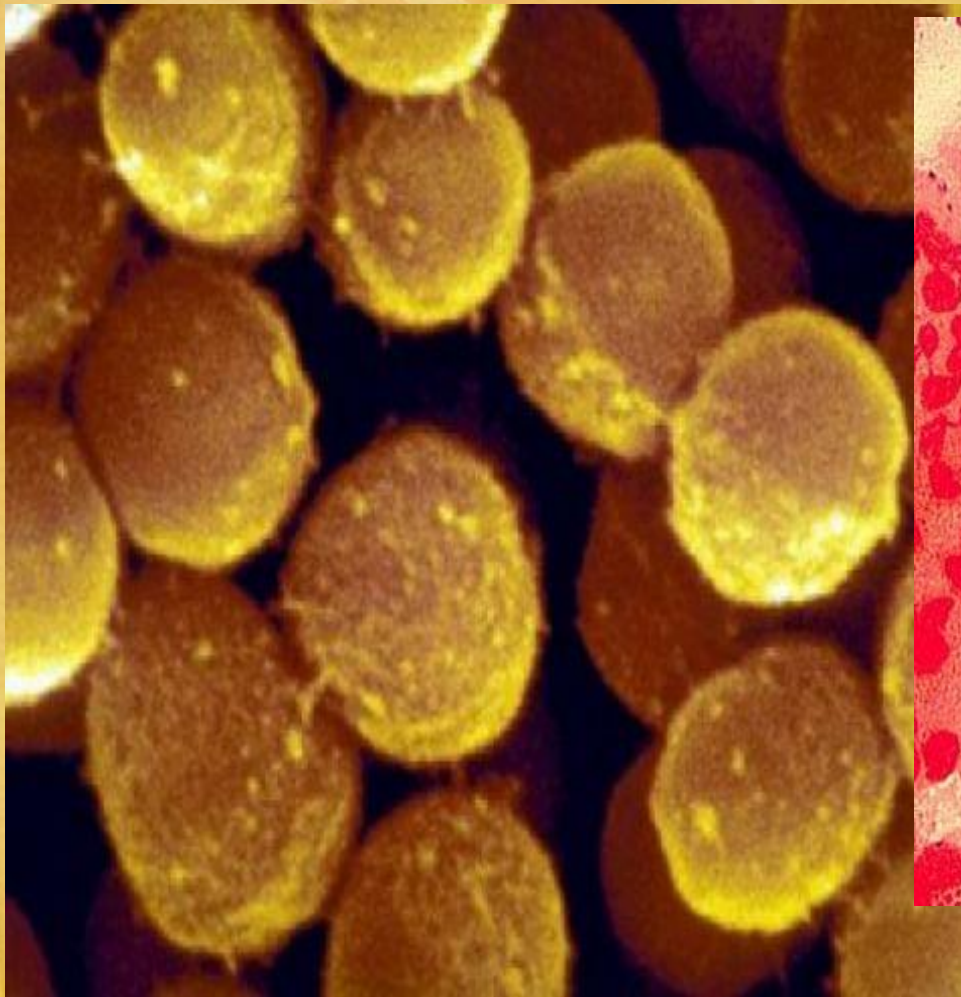
# Проявления на теле человека



# Гонорея

**Гонорéя** — инфекционное заболевание, вызываемое грамотрицательным диплококком — гонококком лат. *Neisseria gonorrhoeae*, передаваемая половым путём и характеризующаяся поражением слизистых оболочек мочеполовых органов. Относится к венерическим заболеваниям.

# ΓΟΝΟΚΟΚΚ



# Пути передачи гонореи

- половым путем;
- реже - внеполовым (у детей), через загрязненное белье, губки полотенца.



# Стадии болезни и симптомы

Заболевание проявляется через 3-7 суток после заражения; протекает остро или хронически. Острая гонорея характеризуется выделением слизи, гноя, ощущением щекотания, жжения и боли в терминальном отделе уретрального канала, частыми позывами к мочеиспусканию, очень болезненному.

# Проявления гонореи

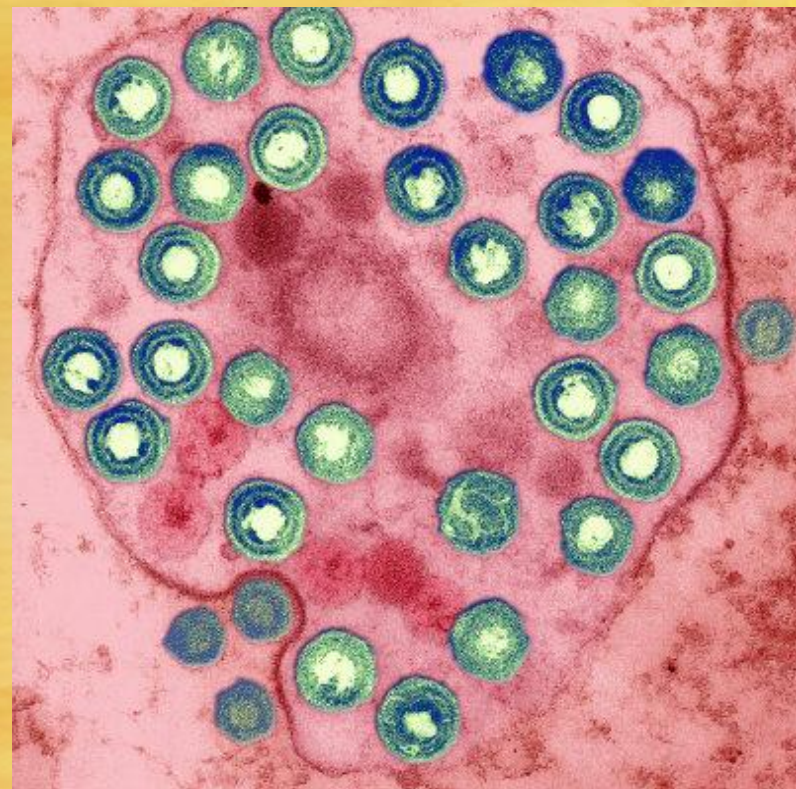
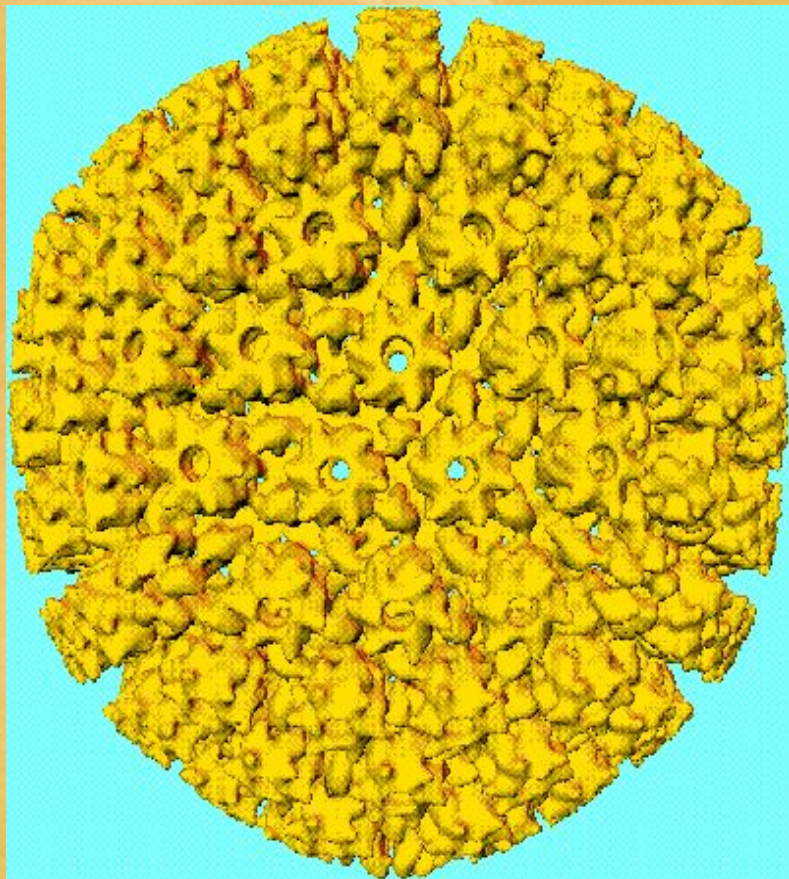


# Генитальный герпес

Возбудитель герпетической инфекции половых путей вирус простого герпеса (*Herpes simplex virus HSV*).

Различают два вида вируса простого герпеса:  
HSV-1 обычно вызывает поражения полости рта  
HSV-2 вызывает поражения половых органов  
(генитальный герпес)

# Вирус герпеса



# Пути передачи генитального герпеса

- при половом контакте и при поцелуе;
- во время родов, когда заражение новорожденных происходит от инфицированной матери;
- во время прямого контакта с выделениями больных через различные предметы.

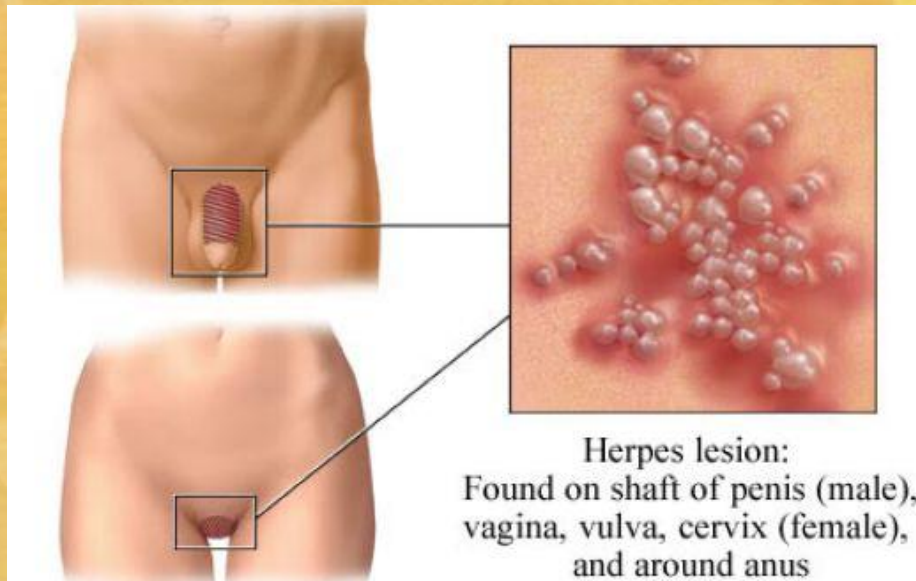
# Симптомы генитального герпеса

- обнаруживаются через 3-7 дней после контакта;
- появляется воспаление, вслед за ним образуются пузырьки, затем формируется корочка;

У мужчин герпетические поражения половых органов обычно развиваются на половом члене и внутренней поверхности крайней плоти.

Процесс часто сопровождается местными болями, лихорадкой, уплотнением паховых лимфатических узлов. Обострению заболевания могут предшествовать покалывание или ощущение жжения.

# Проявления генитального герпеса



# Хламидиоз

**Хламидиоз** — **инфекционное**  
**заболевание, передающееся половым**  
**путём, вызываемое хламидиями**  
**(*Chlamydia trachomatis*).**



# Хламидия



# Пути передачи хламидиоза

- половым путём;
- при прохождении плода через родовые пути матери, больной хламидиозом;
- 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).

# Симптомы и стадии болезни

- Инкубационный период — от 2-х недель до 1 месяца
- *Хламидиоз очень часто протекает бессимптомно, либо с минимальными проявлениями. Абсолютно без симптомов хламидиоз протекает у 46 % мужчин и 67 % женщин. Если же симптомы присутствуют, то выражены они не ярко.*

# Проявления хламидиоза



# 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. При этом сам человек может быть полностью уверен, что здоров, и абсолютно не подозревать о том, что болен. Большинство же венерических болезней часто протекают бессимптомно.
- 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.

# Меры профилактики ИППП

- 1. Выбор постоянного, здорового полового партнера.
- 2. Правильное использование презерватива.

