

Заболевания, передающиеся половым путём

Подготовила:
Тупицына Наталья,
группа ЗО-1

Сифилис

Сифилис – инфекционное заболевание, вызываемое бледной трепонемой (*Treponema pallidum*), которое передается преимущественно половым путем и характеризуется периодичностью течения.



Теории происхождения сифилиса

```
graph TD; A[Теории происхождения сифилиса] --> B[Европейская теория]; A --> C[Американская теория]; A --> D[Африканская гипотеза];
```

Европейская
теория

Американская
теория

Африканская
гипотеза

Этиология сифилиса

- Возбудитель: *Treponema pallidum*.
- Бледная трепонема легко разрушается под влиянием внешних факторов: высыхание, прогревание при 55°С в течение 15 мин, воздействие 50—56° этилового спирта.
- Низкая температура способствует выживанию бледной трепонемы.

Резервуар и пути передачи сифилиса

Резервуар: антропоноз.

Пути передачи сифилиса:

- Половой
- Трансплацентарный
- Трансфузионный
- Бытовой (является редкостью)

Наибольшую опасность представляют лица на ранних этапах болезни.

На III и IV стадиях они практически теряют инфекционность (в среднем через 4 года после заражения).

Условия заражения сифилисом

- Наличие биологической жидкости, содержащей живые трепонемы – крови, лимфы, слюны, спермы, грудного молока.
- Наличие повреждённых кожных и слизистых оболочек или прямое попадание возбудителя в кровь.

Симптомы сифилиса

Твёрдый шанкр (первичная сифилома) — симптом первичного периода сифилиса, признаком которого является эрозия или язва, возникающие на месте внедрения бледных трепонем в кожу или слизистые оболочки.



Иммунитет к сифилису

В результате перенесенной инфекции специфический иммунитет не развивается, поэтому возможно неоднократное повторное инфицирование.

Меры личной профилактики

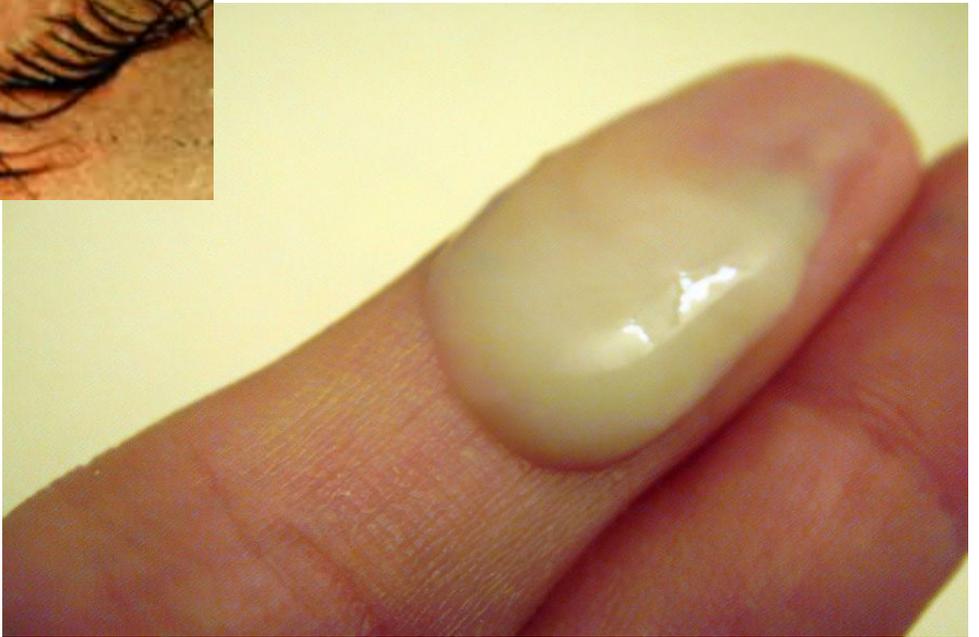
Уменьшить риск заражения сифилисом можно, если не допускать случайных половых связей и избегать того, что способствует частому заражению: многочисленных половых контактов, гомосексуализма, проституции, пьянства, наркомании.

Более надёжной мерой профилактики заражения сифилисом является обращения в первые 2 часа после сомнительно полового акта в пункт индивидуальной профилактики венерических заболеваний, где проводят санацию, включающую:

- немедленное мочеиспускание;
- обмывание половых органов и прилегающих областей тёплой водой с хозяйственным мылом;
- протирание этих мест дезинфицирующим раствором (сулема 1:1000, 0,5% раствор хлоргексина биглютата – гибитан).

Гонорея

- Гонококковая инфекция (гонорея) — инфекционное заболевание, передаваемое половым путем, с преимущественным поражением мочеполовой системы человека.



Этиология гонореи

- Возбудитель гонококковой инфекции – *Neisseria gonorrhoeae*.
- Гонококк малоустойчив к внешним воздействиям: гибнет по мере высыхания, под влиянием ультрафиолетовых лучей, высокой температуры (начиная с 56°C и выше), этилового спирта.
- В последнее время произошло существенное снижение чувствительности гонококков к антибиотикам.

Резервуар и пути передачи гонореи

- Резервуар: антропонозы.

Пути передачи

- Половой
- Вертикальный (заражение ребенка при прохождении родовых путей больной гонореей матери)
- Несоблюдение правил личной гигиены

Симптомы острой формы гонореи у женщин:

- гнойные и серозно-гнойные влагалищные выделения;
- отек и изъязвление слизистых оболочек;
- частое и болезненное мочеиспускание, жжение, зуд;
- межменструальные кровотечения;
- боли внизу живота.

Симптомы гонореи у мужчин:

- зуд, жжение, отечность уретры;
- обильные гнойные, серозно-гнойные выделения;
- учащенное болезненное, иногда затруднённое мочеиспускание.

Иммунитет

- В результате перенесенной инфекции специфический иммунитет не развивается, поэтому возможно неоднократное повторное инфицирование.

Профилактика гонореи:

- личная профилактика;
- своевременное выявление и лечение больных гонореей, особенно в группах риска;
- профосмотры;
- обязательное обследование беременных женщин и ведение беременности.

Хламидиоз

Урогенитальная хламидийная инфекция – это заболевание, вызываемое *Chlamydia trachomatis*, передаваемое половым путем и поражающее преимущественно мочеполовую систему человека.

История открытия хламидиоза

- Хламидии были открыты в 1907 году Л. Гальбершtedтером и С. Провачеком.



Хламидиоз часто протекает как смешанная инфекция с иными возбудителями (гонококки, трихомонады, вирус простого герпеса, уреоплазмы, микоплазмы, дрожжеподобные грибы рода *Candida*, анаэробы).

Резервуар и пути передачи хламидиоза

- Резервуар: антропонозы и зоонозы.

Пути передачи:

- Половой
- Вертикальный
- Контактной-бытовой

Иммунитет

- В результате перенесенной инфекции специфический иммунитет не развивается, поэтому возможно неоднократное повторное инфицирование.

Хламидиоз симптомы при половом способе передачи

У мужчин

У женщин

Дискомфорт во время мочеиспускания, появляется сильное жжение и зуд

Появление в моче стекловолнистых выделений и кровеносных прожилок

Выделения из половых органов имеют гнилостный запах и желтый оттенок

Резкое повышение температуры тела

Общая слабость организма, недомогание

Изменение цвета мочи на более темный, заметная мутность