

# ИППП

кафедра :Микробиологии и вирусологии



Выполнила:Касымова Н.  
Группа:737-01  
Специальность:ВОП

## ***Инфекции, передающиеся половым***

***путем*** (или ***половые инфекции***) - это не только венерические болезни (такие, как гонорея, сифилис, трихомониаз) - это не только венерические болезни (такие, как гонорея, сифилис, трихомониаз и т.д.), но и инфекции мочеполовых органов (хламидиоз) - это не только венерические болезни (такие, как гонорея, сифилис, трихомониаз и т.д.), но и инфекции мочеполовых органов (хламидиоз, микоплазмоз) - это не только венерические болезни (такие, как гонорея, сифилис, трихомониаз и т.д.), но и инфекции мочеполовых органов (хламидиоз, микоплазмоз, уреаплазмоз) - это не только венерические болезни (такие, как гонорея, сифилис, трихомониаз и т.д.), но и инфекции мочеполовых органов (хламидиоз, микоплазмоз, уреаплазмоз, гарднереллез, генитальный герпес) - это не только венерические болезни (такие, как гонорея, сифилис, трихомониаз и т.д.), но и инфекции мочеполовых органов (хламидиоз, микоплазмоз, уреаплазмоз,

## Основные факты

Ежедневно более одного миллиона человек приобретают инфекцию, передаваемую половым путем (ИППП).

По оценкам, ежегодно 357 миллионов человек приобретают одну из четырех ИППП — хламидиоз, гонорею, сифилис или трихомониаз.

Более 500 миллионов человек имеют вирус, вызывающий генитальный герпес (ВПГ-2).

Более 290 миллионов женщин имеют инфекцию, вызванную вирусом папилломы человека (ВПЧ)<sup>1</sup>.

Большинство ИППП протекают бессимптомно или только с незначительными симптомами, и по этой причине ИППП может оставаться нераспознанной.

Такие ИППП, как ВПГ типа 2 и сифилис, могут повышать риск ВИЧ-инфицирования.

Более 900 000 беременных женщин были инфицированы сифилисом, что привело примерно к 350 000 случаев смерти плода и новорожденного в 2012 году<sup>2</sup>.

В некоторых случаях ИППП могут иметь серьезные последствия для репродуктивного здоровья — помимо непосредственного воздействия самой инфекции (например, бесплодие или передача инфекции от матери ребенку).

Лекарственная устойчивость, в частности гонорее, представляет значительную угрозу для уменьшения воздействия ИППП во всем мире.

## Известно более 20 возбудителей болезни, передающихся половым путем :

бактерии

вирусы

простейшие

дрожжевые грибы

членистоногие

**К ЗППП относятся 22 болезни трех групп :**

**классические венерические заболевания** (сифилис, гонорея)

**болезни мочеполовой системы** (мочеполовой хламидиоз, трихомониаз, микоплазмоз, генитальный герпес, лобковый педикулез (вшивость, чесотка)

**болезни передающиеся преимущественно половым путем** (СПИД, гепатит, лямблиоз, сепсис новорожденных).

# Сифилис

Хроническая венерическая болезнь, характеризующаяся поражением нервной системы, костей, внутренних органов. Название происходит от имени греческого пастуха Сифилуса, имевшего интимные отношения со свиньей (1530 год, описано поэтом Фрагсосторо).

Возбудитель – **бледная трепонема** которая попадает в кровь не только половым путем, но и через порезы, ссадины, даже поцелуи. Проявляются признаки заболевания через 3-4 недели после контакта.



# Симптомы сифилиса

Сифилисом заражаются:

при любом незащищенном сексуальном контакте;

при поцелуях;

при переливании зараженной крови;

внутриутробно;

в редких случаях – бытовым путем.

- В случае подозрения на заболевание немедленно обратиться в лечебное учреждение.
- Иммуниет после сифилиса не вырабатывается.
- Сифилис передается по наследству.
- На ранней стадии сифилис лечится , но процедура эта очень болезненна и стоит достаточно дорого.
- Предотвратить заболевание сифилисом невозможно, вакцины против него не существует.
- Сифилис родителей опасен для потомства – дети сифилитиков имеют специфическое поражение костей, глухоту и часто рождаются дебилами.

# Гонорея

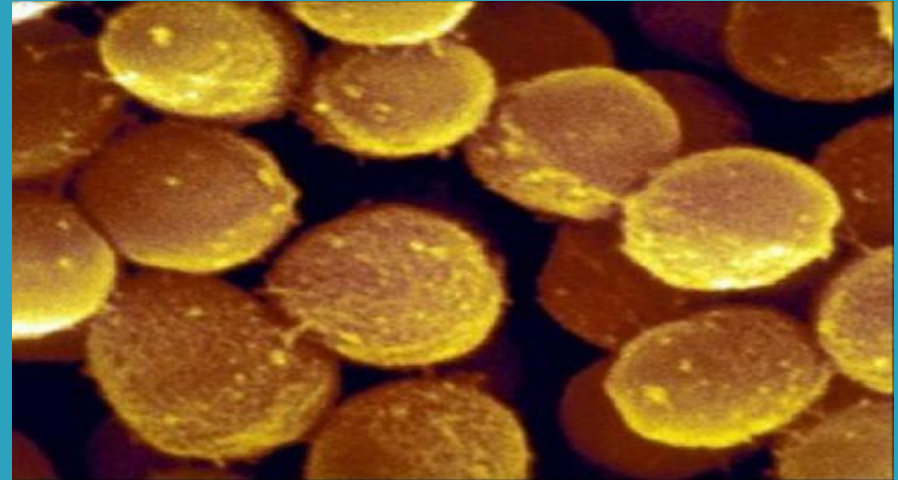
Инфекционное заболевание слизистых оболочек мочеполовых органов, рта и прямой кишки.

Возбудитель заболевания – **гонококк**. Возможно бытовое заражение при пользовании общей с больным постелью, бельём, полотенцем. Выделяют мужскую, женскую и детскую гонорею.

Инкубационный период 3-5 дней.

## Симптомы гонореи:

У мужчин поражается мочеиспускательный канал. Возникают режущие боли при мочеиспускании, обильные гнойные выделения, частые неудержимые позывы к мочеиспусканию.





**У женщин** гонорея протекает без отчетливых признаков. Отмечаются зуд, выделения. Поражаются почти все отделы мочеполовой системы, а также прямая кишка, мочеиспускательный канал, влагалище, матка, придатки, шейка матки, яичники.

**У девочек** в основном поражаются влагалище, мочеиспускательный канал и область заднего прохода. Отмечается болезненность при мочеиспускании и дефекации.

Лечение больных должно быть комплексным, индивидуальным, одновременным для обоих половых партнеров.

# ***Трихомониаз***

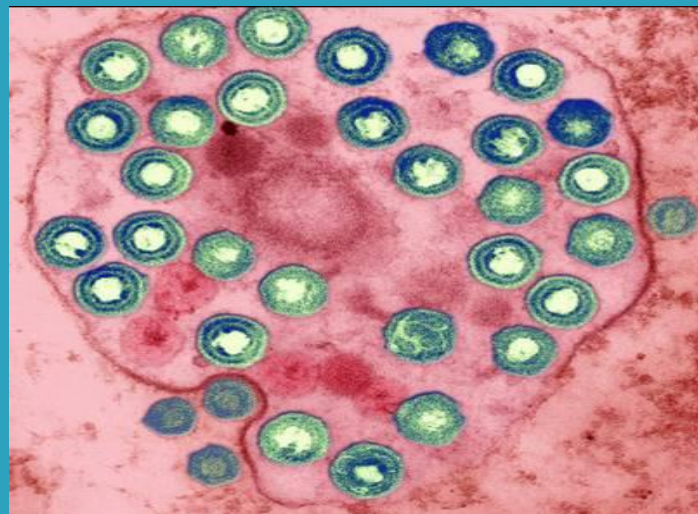
Вызывается простейшим организмом – **трихомонадой**.

Пути передачи – **контактно - половой** и **бытовой** - купание в грязных водоёмах, стоячей воде ,в том числе иногда и в частных бассейнах.

Симптомы похожи на симптомы гонореи, поэтому любое состояние дискомфорта в половых путях - зуд, выделения и прочее требует лабораторной диагностики с целью определения возбудителя.  
Заболевание излечимо.

# Генитальный герпес

- Вирусное поражение кожи и язвенное поражение половых органов, возбудителем которого является **вирус простого герпеса**.
- Заболевание характеризуется пузырьковыми высыпаниями на лице, половых органах и ягодицах.
- Генитальный герпес вызывает болячки и язвы на половых органах и вокруг них.
- Появление сыпи нередко сопровождается головной, недомоганием, температурой.



- Передача заболевания осуществляется от больного человека здоровому при **прямом контакте (поцелуи, половые связи)** или **через предметы домашнего обихода.**
- Появление сыпи сопровождается чувством жжения, зудом.
- Пузырьки либо сосыхаются в корочки, либо вскрываются с образованием эрозии.
- От момента появления сыпи до её регресса в среднем проходит 7-10 дней.
- Процесс склонен к частому рецидивированию.

# Гепатит

- ❖ *Гепатит* – это острое или хроническое воспаление печени. Наиболее распространены вирусные гепатиты А, В, С и Д. Эти гепатиты делятся на несколько типов по способу передачи:
- ❖ вирус гепатита А передается бытовым путем;
- ❖ вирусы гепатитов В и Д передаются через кровь, сперму и женские вагинальные выделения;
- ❖ вирус гепатита С в основном передается через кровь, вероятность заражения через сперму и вагинальные выделения гораздо меньше.

- ✓ Пожелтение кожи;
- ✓ Тошнота;
- ✓ Рвота;
- ✓ Отсутствие аппетита;
- ✓ Слабость;
- ✓ Потемнение мочи;
- ✓ Осветление кала.
- ✓ Часто острая форма гепатита (А) вообще проходит без симптомов или наблюдаются лишь небольшие недомогания вроде тошноты, общей слабости или отсутствия аппетита.
- ✓ Чтобы выявить гепатит – необходимо сдать анализ крови.

# ВЫВОД

Одним из наиболее простых и эффективных способов профилактики всех венерических заболеваний является **чистоплотность в интимных отношениях, единопартнёрство, отсутствие случайных интимных контактов.**

В условиях роста ИППП **пользование презервативом** становится элементарным гигиеническим требованием.