

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)¹.

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 году².

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

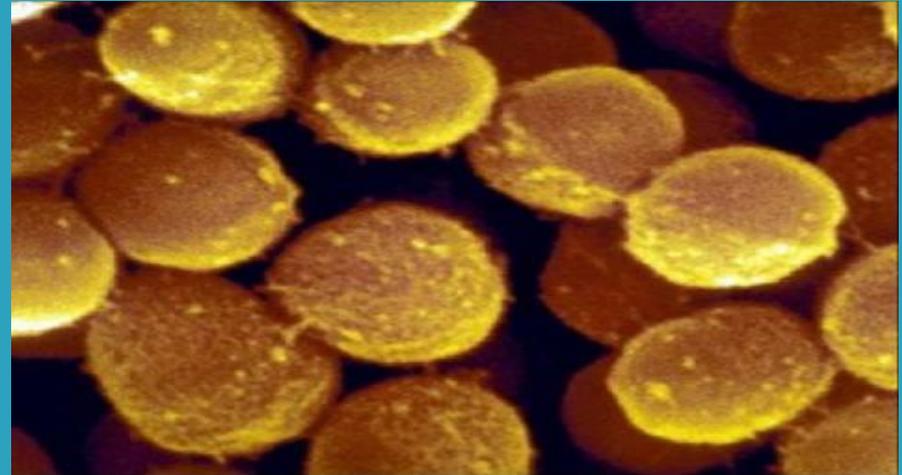
Инфекционное заболевание слизистых оболочек мочеполовых органов, рта и прямой кишки.

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**.

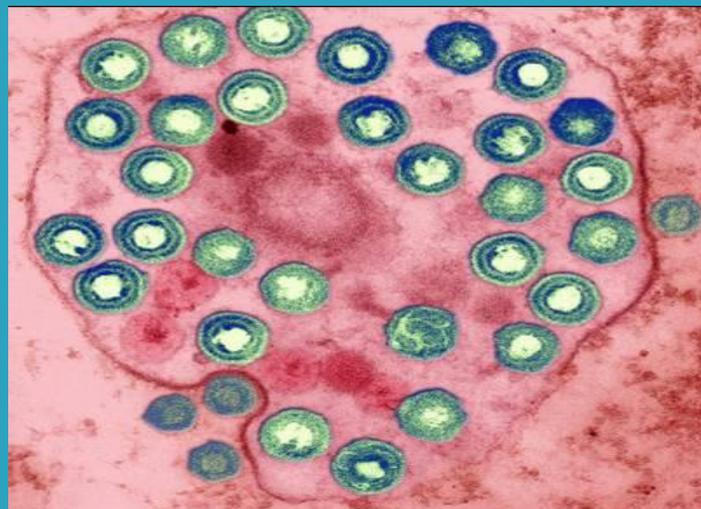
Пути передачи – **контактно - половой** и **бытовой** - купание в грязных водоёмах, стоячей воде ,в том числе иногда и в частных бассейнах.

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.