

Тема урока:

**Инфекции, передаваемые
половым путём**

Цель урока:

Познакомить учащихся с признаками основных инфекций, передаваемых половым путем (ИППП), и причинами их распространения. Обсудить основные меры профилактики ИППП. Сформировать ценностное отношение к своему здоровью.

Изучаемые вопросы:

- Инфекции, передаваемые половым путем, и основные причины их распространения.
- Характеристика основных инфекций, передаваемых половым путем.
- Основные меры по профилактике ИППП

Что такое ИППП?

(Венерические
заболевания)

Существуют около 30 заболеваний, которые объединили в одну группу, потому что все они передаются человеку при сексуальных контактах.

Их сокращенно называют **ИППП** – *инфекции, передаваемые половым путем.*

Причинами ИППП могут быть различные возбудители: вирусы, бактерии, дрожжевые грибы, простейшие и даже членистоногие насекомые.

ИППП имеют общие признаки:

1. Передаются при сексуальных контактах;
2. имеют скрытый период. От момента проникновения в организм до появления каких – либо признаков заболевания может пройти от 3 дней до 6 месяцев, иногда даже до нескольких лет.
3. Часто протекают скрыто (без каких – либо проявлений) и случайно выявляются при обследовании.
4. Повреждают многие органы и ткани организма (мочеполовую систему, нервную систему, печень, сердце, кожные покровы).
5. Более раннее начало лечения чаще приводит к выздоровлению.
6. Самопроизвольно не излечиваются.

ИППП имеют общие признаки:

7. Приводят к большому количеству осложнений (бесплодие, импотенция, параличи, рак, поражение кожи и суставов, потеря зрения и прочее).
8. Некоторые из этих заболеваний передаются через кровь (нестерильные иглы, шприцы, инструменты для татуировок, прокалывание ушей).
9. Часто встречается сочетание нескольких ИППП у одного человека. Возбудители ИППП легко передаются от человека человеку.

Заболевания относящиеся к ИППП

Долгое время к числу ИППП относили общеизвестные заболевания:

- ✓ сифилис;
- ✓ гонорея;
- ✓ урогенитальный кандидоз (молочница).

В последнее время появилась группа ИППП второго поколения:

- ✓ трихомониаз;
- ✓ хламидиоз;
- ✓ генитальный герпес;
- ✓ венерические бородавки;
- ✓ гепатиты В и С;
- ✓ ВИЧ – инфекция;
- ✓ лобковый педикулез, чесотка.

Статистика за последние годы:

- Заболеваемость сифилисом возросла в 40 раз.
- Число случаев врождённого сифилиса возросло в 20 раз.
- БППП помолодели и ими начинают болеть с 12-14 лет.
- Наиболее часты эти заболевания у лиц в возрасте 20-21 года, на втором месте – 15-19-летние.

Сифилис считается самой страшной венерической болезнью. Возбудитель – *бледная трепонема* попадает в кровь не только половым путём, но и через порезы, ссадины, даже поцелуи, курение с больным одной сигареты, пользование предметами домашнего обихода (зубная щётка, ложка).

Признаки заболевания проявляются через
3-4 недели после контакта.

Бледная трепонема



Пути передачи сифилиса

Сифилис передаётся:

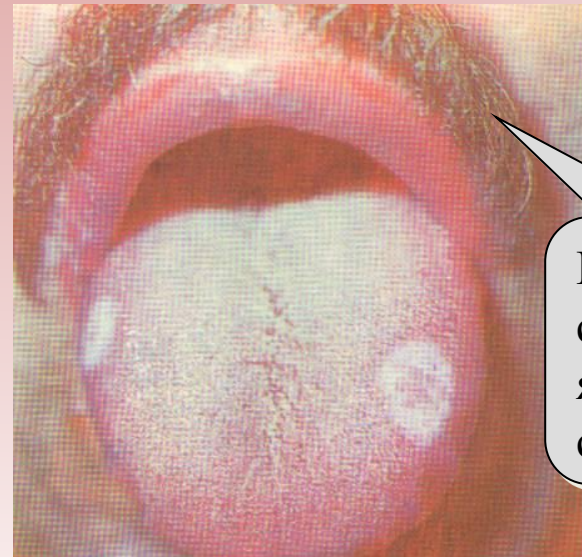
- половым путём;
- через кровь (шприц наркомана, переливание крови);
- в быту при пользовании общим «кровавым» инструментом типа зубных щёток или бритв.

Симптомы

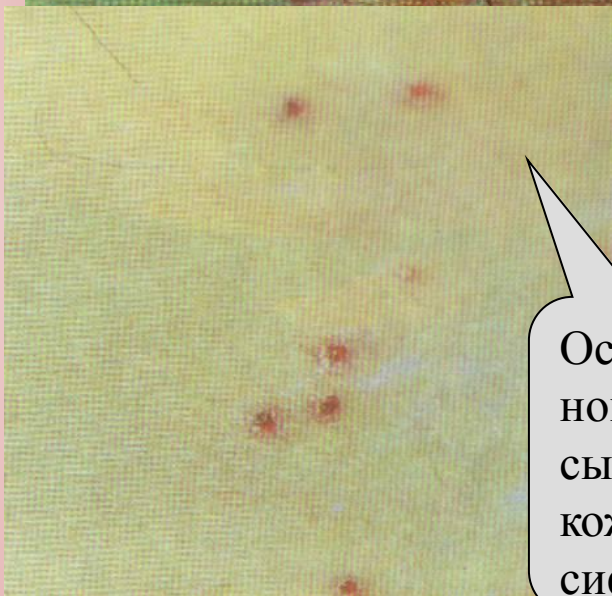
- появление в месте внедрения трепонемы твердого шанкра, безболезненной язвы на плотном основании;
- недомогание, схожее с признаками простуды, возникает характерная сыпь («ожерелье Венеры»);
- (через 2-3 месяца) возникают паралич, поражения головного мозга.



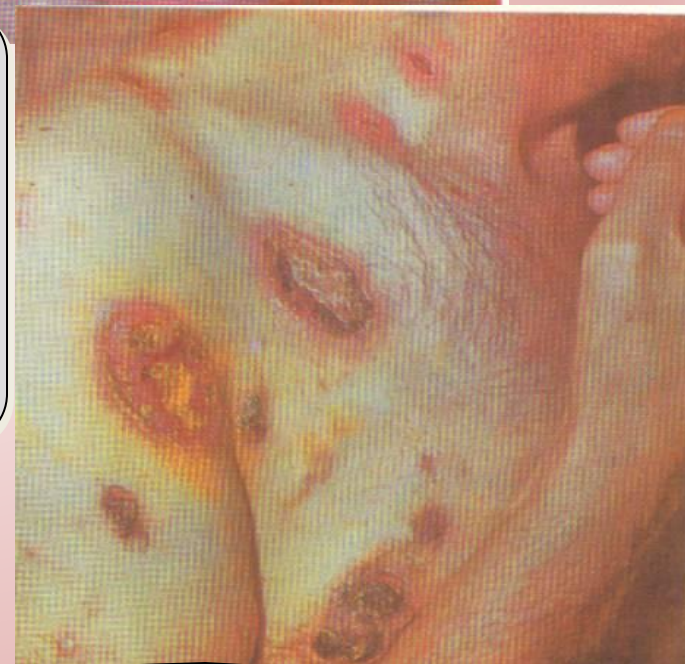
Орогове-
вающие
высыпания
на коже
подошвы
при
сифилисе.



Папулезная
сыпь на
языке при
сифилисе.



Оспен-
новидная
сыпь на
коже при
сифилисе



Сыпь в виде эктим на коже туловища и
верхней конечности при сифилисе.

Периоды заболевания

Первичный период характеризуется появлением эрозии или язвы (твёрдый шанкр) на месте внедрения *трепонемы*, чаще всего в области половых органов.

Вторичный период (через 1-2 месяца). Появляется сыпь на коже туловища, подошв, ладонях, слизистой оболочке половых органов, постоянные головные боли, боли в костях, увеличиваются лимфатические узлы.

Третичный период характеризуется поражением кожи и слизистой оболочки, внутренних органов, костей, нервной системы, теряется чувствительность ног, поражаются зубы, проваливается нос.

Сыпь при
вторичном
рецидивном
сифилисе
на коже
лица.



Сыпь при
вторичном
рецидивном
сифилисе на
коже стопы.



Бугорковый сифилис в виде
изъязвленных очагов на коже голени
при третичном сифилисе.

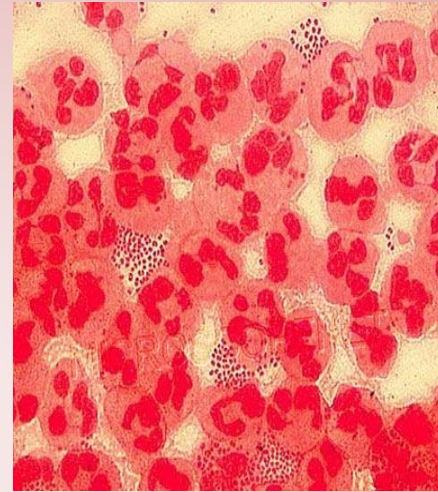
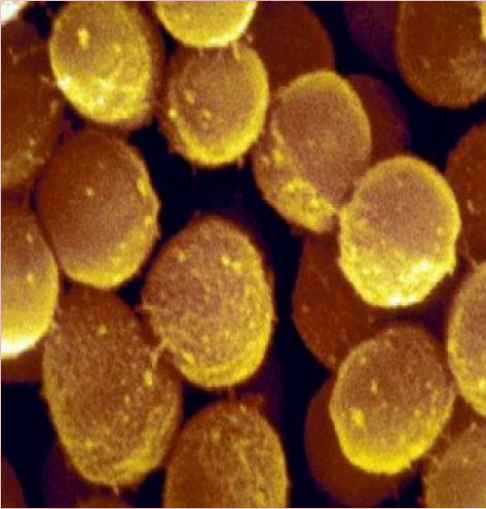


Гонорея венерическое заболевание, вызываемое *гонококком*. Инкубационный период в среднем составляет 3-6 дней.

Признаки заболевания: боль и резь во время мочеиспускания, обильные гнойные выделения из мочеиспускательного канала, воспаление, частые позывы к мочеиспусканию.

Если заболевание не лечить, то возбудителем поражаются суставы, сердце, мозг.

Гонококк



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 жжения и боли в терминальном отделе уретрального канала, частыми позывами к мочеиспусканию.

Генитальный герпес — язвенное поражение половых органов, возбудителем которого является вирус простого герпеса (заболевание, характерное пузырьковыми высыпаниями на коже). Передаётся половым путём и вызывает болячки и язвы на половых органах и вокруг них.

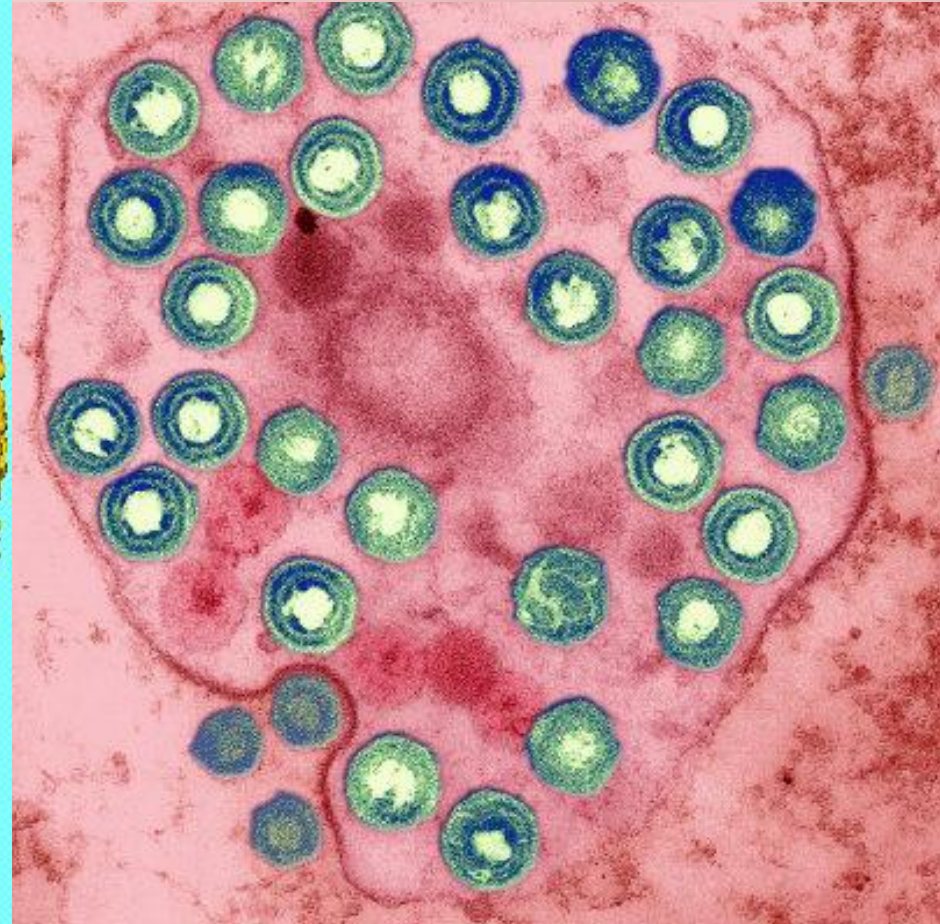
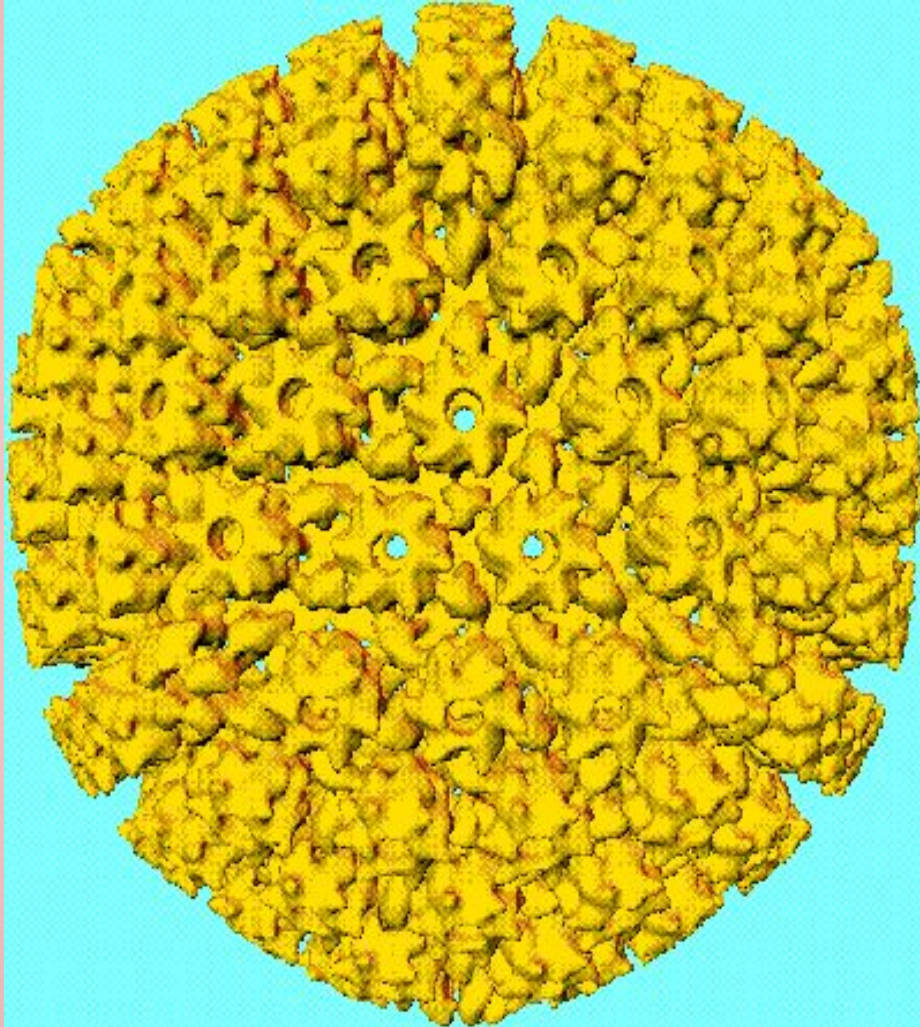
Хламидиоз — болезнь, возбудителем которой является микроорганизм, называемый *хламидией* (паразитирует в половых и мочевыделительных органах). Симптомы проявляются через 1-4 недели. У мужчин они такие, как и при гонорее. У женщин часто протекает незаметно.

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;

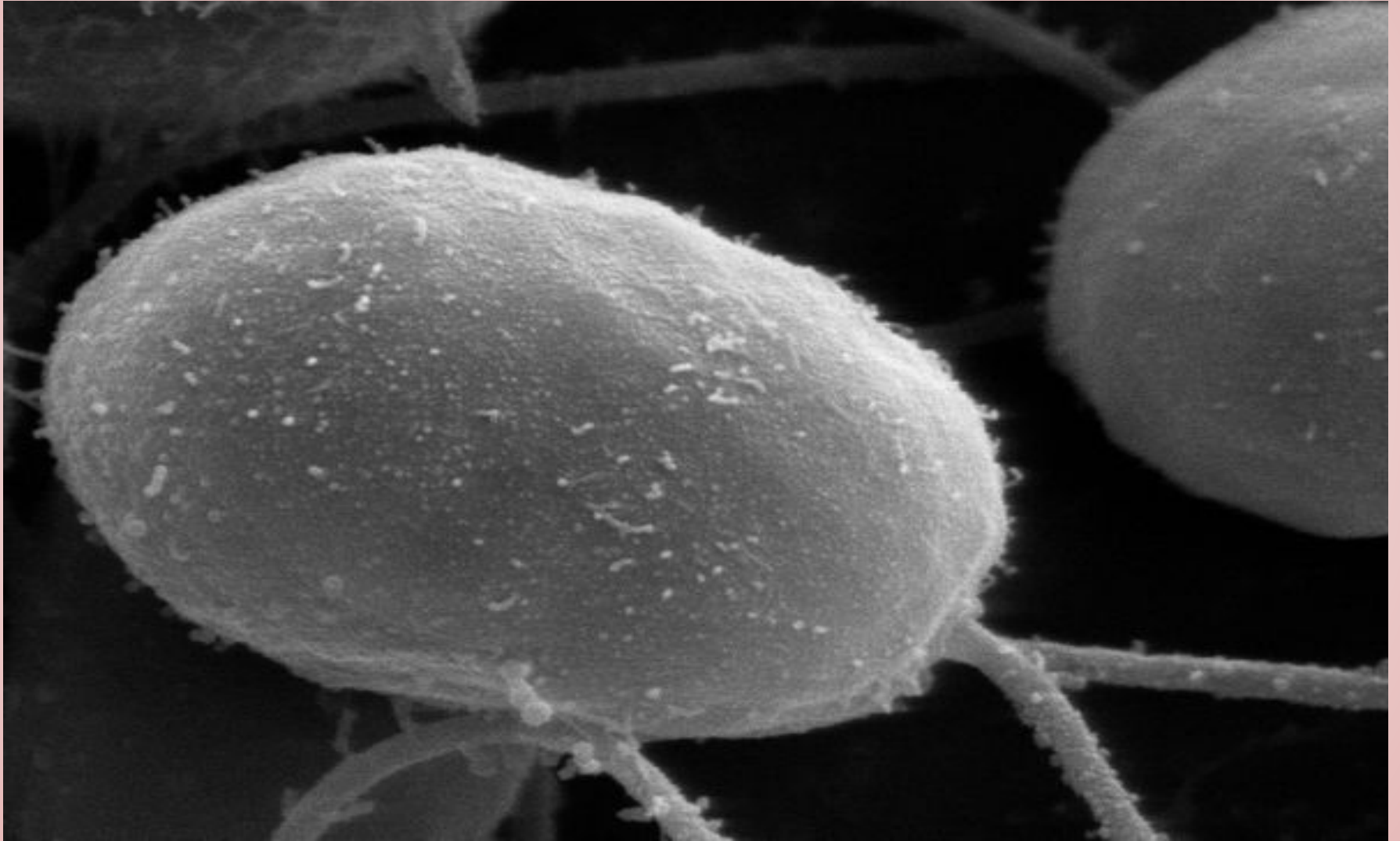
У мужчин герпетические поражения половых органов обычно развиваются на половом члене и внутренней поверхности крайней плоти.

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

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.*

Заведомо известное заражение другого лица венерической болезнью наказывается по статье 121 УК РФ 1997 г. :

штрафом в размере от двухсот до пятисот минимальных размеров оплаты труда

или в размере заработной платы, или иного дохода осужденного за период от двух до пяти месяцев

либо исправительными работами на срок от одного года до двух лет

либо арестом на срок от трех до шести месяцев

Ответственность за заражение другого лица ВИЧ-инфекцией (Статья 122 УК РФ 1997 г.)

Заведомое поставление другого
лица в опасность заражения

Заражение другого лица лицом,
знавшим о наличии у него
ВИЧ-инфекции

ограничение свободы
на срок до трех лет

либо арест на срок от
трех до шести месяцев

либо лишение свободы
на срок до одного года

лишение свободы на
срок до пяти лет

Задание: Заполнить таблицу

	Сифилис	Генитальный герпес	Гонорея	Хламидиоз
Возбудитель				
Пути передачи				
Симптомы				