



*Заболевания,  
передаваемые  
половым  
путем.*

# Определение:

- **Заболевания, передающиеся половым путём (ЗППП), или инфекции, передаваемые половым путём (ИППП)** — под этими терминами понимают инфекционные заболевания, наиболее частым путём заражения которыми является половой контакт.
- Инфекции, преимущественно передающиеся половым путём, в отечественной медицине принято выделять в группу *венерических заболеваний*. Другие ИППП часто передаются и иными путями.



# Бактериальные

## инфекции:

- *Паховая гранулёма* — инфекционное заболевание, вызываемое бактериями.
- *Мягкий шанкр* — инфекционное заболевание, передающееся половым путём. Заболевание распространено главным образом в Африке, Центральной и Южной Америке. В России встречается крайне редко.
- *Сифилис* — хроническое системное венерическое инфекционное заболевание с поражением кожи, слизистых оболочек, внутренних органов, костей, нервной системы с последовательной сменой стадий болезни.
- *Венерическая лимфогранулёма* — хроническое заболевание, передающееся половым путём. Возбудителем являются инвазивные серовары L1, L2 и L3. Характеризуется специфическим поражением паховых, бедренных, подвздошных и глубоких тазовых лимфатических узлов.

# Бактериальные

## заболевания:

- Хламидиоз* — инфекционное заболевание, передающееся половым путём, вызываемое хламидиями. Является одним из самых распространённых инфекционных заболеваний, передающихся половым путём. По статистике ежегодно хламидиозом в мире заболевает 100 млн человек, а число инфицированных хламидиями людей на всем земном шаре по самым скромным подсчётам достигает одного миллиарда.
- *Гонорёя* — инфекционное заболевание, вызываемое грамотрицательным диплококком — гонококком. Передаваемая половым путём и характеризующаяся поражением слизистых оболочек мочеполовых органов. Относится к венерическим заболеваниям. При гонорее поражаются слизистые оболочки чаще всего половых путей, но могут поражаться слизистая прямой кишки, конъюнктура (в таком случае болезнь называется бленнорей).
  - *Микоплазмоз* — хроническая инфекция, чаще всего поражающая мочеполовую систему, которую вызывают микоплазмы.
  - *Уреаплазмоз* — заболевание, вызываемое специфическим микроорганизмом, относящимся к Грам-негативным микробам, лишенным клеточной стенки. В организм человека инфекция может попасть при рождении от больной матери: микробы могут попадать в половые пути ребёнка во время родов и сохраняться там всю жизнь, находясь в неактивном состоянии.



# Вирусные инфекции:

- *ВИЧ* — вирус иммунодефицита человека, вызывающий заболевание — ВИЧ-инфекцию, последняя стадия которой известна как синдром приобретённого иммунодефицита (СПИД) — в отличие от врождённого иммунодефицита.
- *Вирус простого герпеса второго типа* — вид семейства вирусов герпеса, вызывающие у человека инфекции гениталий. Этот вирус является нейротрофным и нейроинвазивным, то есть после заражения мигрирует в нервную систему. Вирус особенно опасен для людей с ослабленной иммунной системой, например для ВИЧ-инфицированных, а также для тех, кто недавно перенёс операцию по трансплантации органов, так как медикаменты, используемые при трансплантации, подавляют иммунную систему.

# Вирусные инфекции:

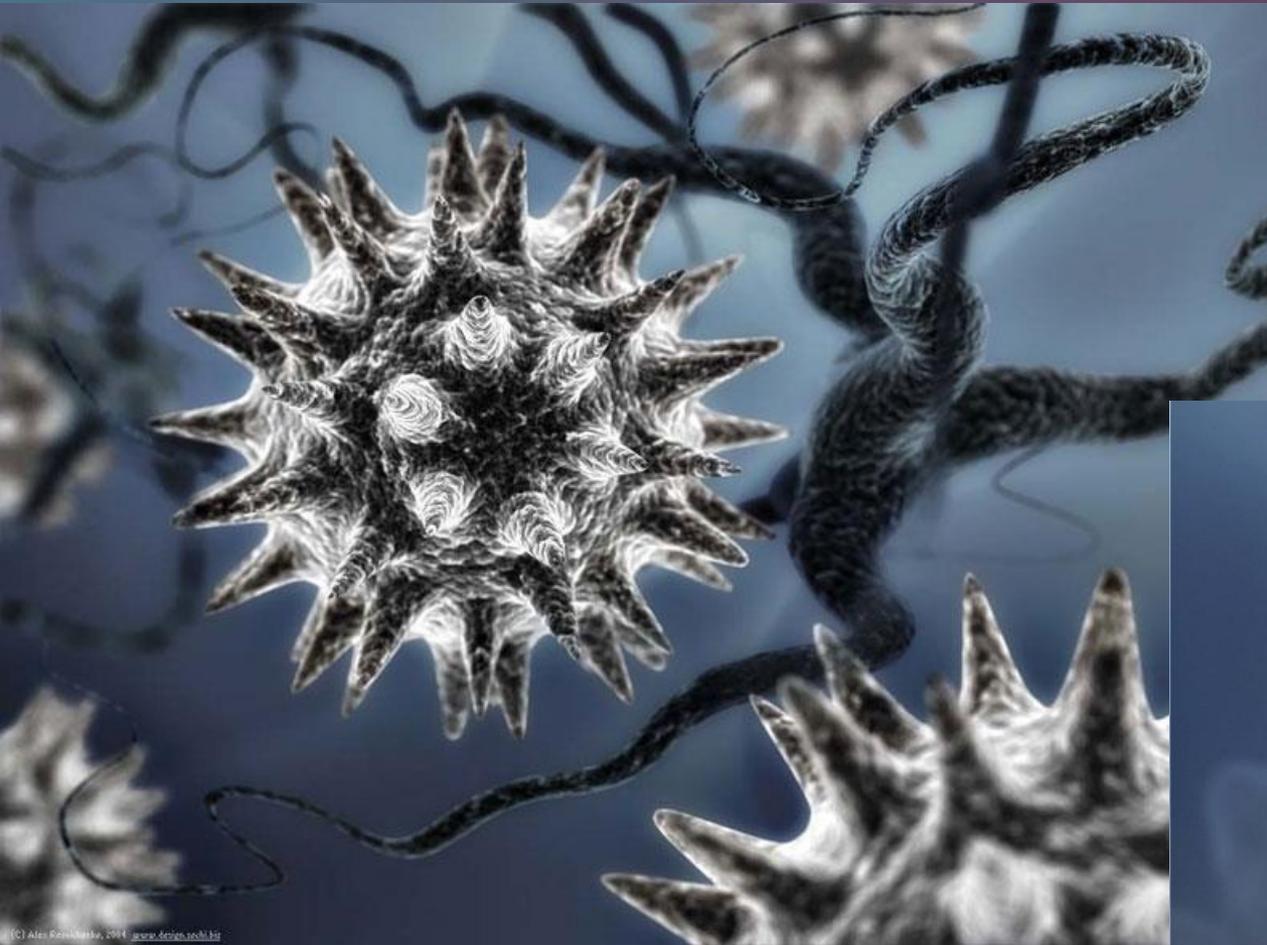
- *Остроконечные кондиломы* — разновидность кондилом представляют собой маленькие выросты телесного цвета, которые могут появляться на половых органах, вокруг заднего прохода, иногда во рту. Как правило они обусловлены вирусной инфекцией, вызываемой возбудителем — вирусом папилломы человека (ВПЧ).
- *Папилломавирус человека* — вирус из рода папилломавирусов, семейства паповавирусов. Передаётся только от человека к человеку и приводит к изменению характера роста тканей. Известно более 100 видов ВПЧ. Из них более 40 — могут вызвать поражение аногенитального тракта мужчин и женщин и появление остроконечных кондилом. Некоторые из них безвредны, другие вызывают бородавки, некоторые вызывают рак.

# Вирусные инфекции:

- *Гепатит В* — вирусное заболевание, возбудителем которого является вирус гепатита В из семейства гепаднавирусов. Вирус отличается чрезвычайно высокой устойчивостью к различным физическим и химическим факторам: низким и высоким температурам (в том числе кипячению), многократному замораживанию и оттаиванию, длительному воздействию кислой среды. Во внешней среде при комнатной температуре вирус гепатита В может сохраняться до нескольких недель: даже в засохшем и незаметном пятне крови, на лезвии бритвы, конце иглы. В сыворотке крови при температуре +30°C инфекционность вируса сохраняется в течение 6 месяцев, при -20°C около 15 лет. Инактивируется при автоклавировании в течение 30 минут, стерилизации сухим жаром при температуре 160°C в течение 60 минут, прогревании при 60°C в течение 10 часов.
- *Цитомегаловирус* — род вирусов семейства герпесвирусов. Представитель рода способен инфицировать людей, вызывая у них Цитомегалию.

# Вирусные инфекции:

- *Контагиозный моллюск* представляет кожное заболевание, вызываемое одним из вирусов группы оспы. Обычно поражается кожа, иногда — слизистые оболочки. Наиболее часто инфекция возникает у детей в возрасте от одного до десяти лет. Инфекция передается при непосредственном контакте с больным или через загрязненные предметы обихода. В типичном случае вирусная инфекция у взрослых приводит к образованию на наружных половых органах, бедрах, ягодицах или нижней части живота узелков, приподнятых над поверхностью кожи. Они имеют полушаровидную форму. По цвету совпадают с нормальной окраской кожи или слегка розовее её. В середине полусферы имеется вдавление, чем — то напоминающее человеческий пупок. Величина этих безболезненных поражений, появляющихся обычно спустя 3-6 недель после заражения, варьирует от 1 мм до 1 см в диаметре; они имеют розовато-оранжевую окраску с перламутровой верхушкой. При надавливании на узелок из него, как из угря, выделяется творожистая пробка. Чаще всего контагиозный моллюск не доставляет серьёзных неприятностей и исчезает сам по себе примерно в течение 6 мес; поэтому лечение требуется не во всех случаях.
- *Саркома Капоши* представляет собой множественные злокачественные новообразования кожи. Впервые описана венгерским дерматологом Морицем Капоши и названа его именем.



(C) Alex Kovalevskiy, 2014. [www.4mat.tech.kit](http://www.4mat.tech.kit)



© XVIVO / Barcroft USA

# Протозойные инфекции:

- *Трихомониаз* занимает первое место по распространённости среди заболеваний мочеполового тракта. Кроме того, трихомониаз держит первенство и среди заболеваний, передаваемых половым путём. По данным Всемирной организации здравоохранения (1999 г.), 10 % населения земного шара болеют трихомониазом. Трихомониаз ежегодно регистрируют у около 170 млн человек. Возбудитель — трихомонада.
- Трихомониаз опасен в первую очередь тяжёлыми последствиями в виде осложнений, которые могут быть причиной бесплодия, патологии беременности и тому подобного. Однако при первом попадании в организм трихомонады всегда вызывают уретрит. Заражение происходит половым путём при контакте с больным или носителем инфекции. Инкубационный период составляет 1-4 нед.

# Грибковые инфекции:

- *Кандидоз (молочница)* — одна из разновидностей грибковой инфекции, вызывается микроскопическими дрожжеподобными грибами рода *Candida*. Всех представителей данного рода относят к условно-патогенным.
- Микроорганизмы рода *Кандида* входят в состав нормальной микрофлоры рта и толстой кишки большинства здоровых людей. Заболевание обусловлено не просто наличием грибов рода *Candida*, а их размножением в большом количестве, и попаданием более патогенных штаммов гриба. Чаще всего кандидоз возникает при снижении общего и местного иммунитета.

# Паразитные заболевания:

- *Фтириаз (лобковый педикулез)* — энтомоз, паразитарное венерическое заболевание кожи вызываемое лобковой вошью.
- *Чесотка* — заразное кожное заболевание, акариоз из группы акародерматитов, вызываемое микроскопическим паразитом — чесоточным клещом или чесоточным зуднем. Характерными признаками заболевания являются зуд и сыпь, часто с присоединением вторичных гнойничковых элементов вследствие инфицирования при расчесывании.

# Диагностика:

- Для изучения лабораторных анализов образцов используются следующие методы:
- микроскопия мазка (прямая и люминесцентная),
- культуральный метод (нанесение образца на питательную поверхность, затем анализ лекарственной устойчивости),
- выявление антигенов к возбудителю (методами ИФА — иммуно-ферментного анализа и ПИФ — прямой иммунофлюоресценцией),
- выявление ДНК возбудителя (методом ПЦР — полимеразной цепной реакции),
- выявление антител в крови (иммунного ответа организма на возбудителя).



BLINKING

# Ответственность:

- Согласно статье 121 Уголовного Кодекса РФ, заражение другого лица венерической болезнью лицом, знавшим о наличии у него этой болезни, наказывается 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. То же деяние, совершенное в отношении двух или более лиц либо в отношении заведомо несовершеннолетнего, наказывается штрафом в размере от пятисот до семисот минимальных размеров оплаты труда или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период от пяти до семи месяцев либо лишением свободы на срок до двух лет.
- Ввиду особой, среди всех ЗППП, опасности ВИЧ-инфекции, заражение ею квалифицируется как самостоятельный состав преступления и карается



II



# Меры предосторожности:

- Правильное и систематическое использование мужских и женских презервативов
- Правильное применение местных бактерицидных средств
- Периодическое обследование с помощью синдромной или лабораторной диагностики
- В случае диагностирования инфекции (или подозрения на её наличие) специализированное лечение
- Половое воздержание
- Уведомление половых партнеров
- Вакцинопрофилактика против онкогенных вирусов гепатита В и папилломавируса человека

