

**Заболелвания,
передающиеся
половым путём (ЗППП)**

Заболевания, передающиеся половым путём (ЗППП), или инфекции, передаваемые половым путём (ИППП)— под этими терминами понимают инфекционные заболевания, наиболее частым путём заражения которыми является половой.



Классификация

К инфекционным заболеваниям, передающимся половым путём относятся:

1) бактериальные инфекции: паховая гранулёма (донованоз), мягкий шанкр, сифилис, венерическая лимфогранулёма, хламидиоз, гонорея, микоплазмоз, уреаплазмоз.

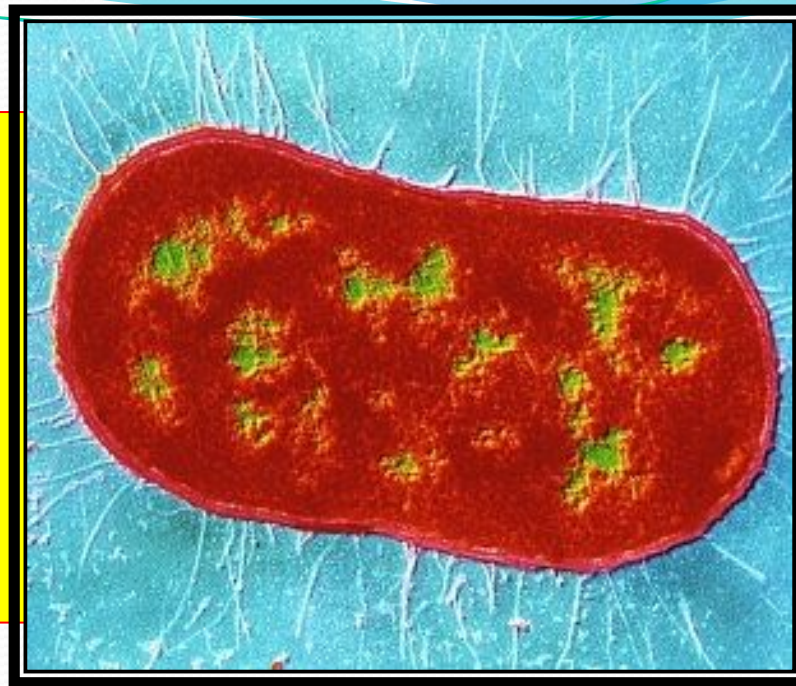
2) вирусные инфекции: ВИЧ, генитальный герпес, остроконечные кондиломы, вызываемые папилломавирусом человека, гепатит В, цитомегаловирус (герпесвирус человека тип 5), контагиозный моллюск, Саркома Капоши (герпес тип 8).

3) протозойные инфекции: трихомониаз.

4) грибковая инфекция: кандидоз (молочница).

5) паразитарные заболевания: фториаз, чесотка.

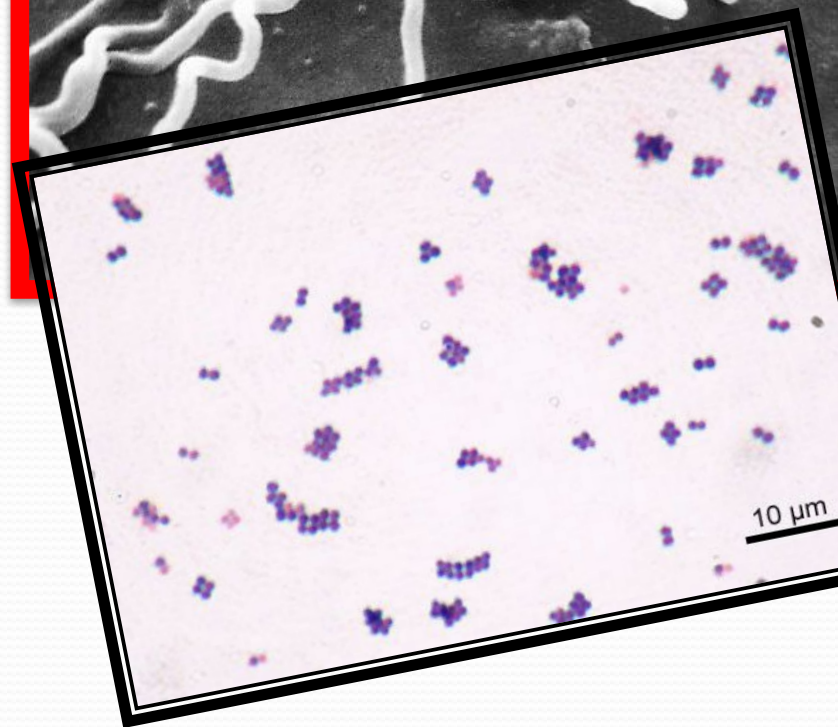
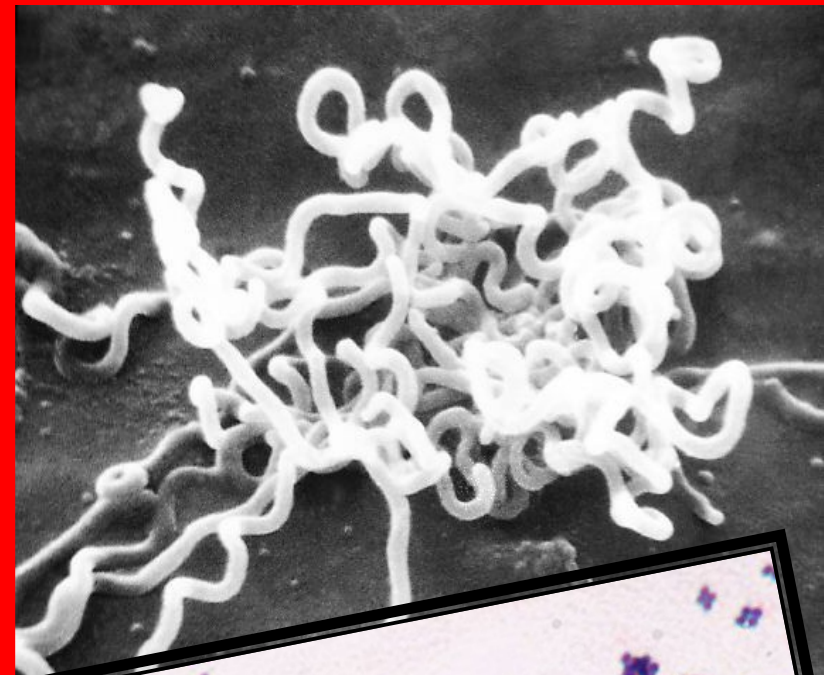
Паховая гранулёма (лат. *granuloma inguinale*) — инфекционное заболевание, вызываемое бактериями вида *Calymmatobacterium granulomatis*.



Мягкий шанкр (лат. *Ulcus Molle*) — инфекционное заболевание, передающееся половым путём. Возбудителем болезни является бактерия *Haemophilus ducreyi*.



Сифилис— хроническое системное венерическое инфекционное заболевание с поражением кожи, слизистых оболочек, внутренних органов, костей, нервной системы с последовательной сменой стадий болезни, вызываемое бактериями вида *Treponema pallidum* (бледная трепонема) подвида *pallidum*, относящимся к роду трепонема (*Treponema*).

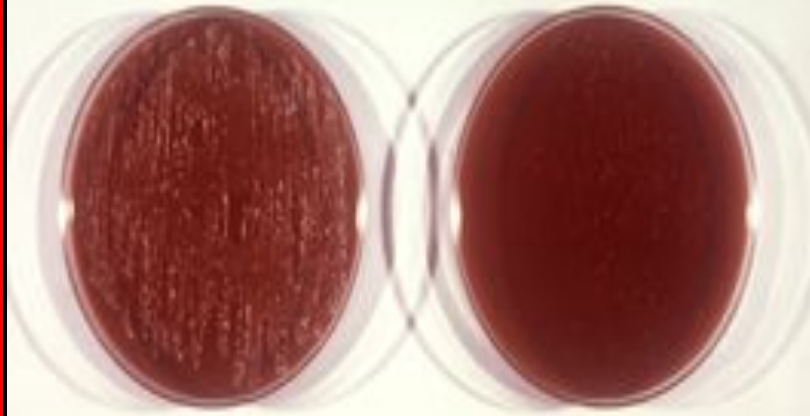


**Венерическая
лимфогранулёма (болезнь
Дюрана-Николя-Фавра) —**
хроническое заболевание,
передающееся половым путём.
Возбудителем являются инвазивные
серовары L1, L2 и L3 *Chlamydia
trachomatis*. Характеризуется
специфическим поражением
паховых, бедренных, подвздошных и
глубоких тазовых лимфатических
узлов.



Гонорéя— инфекционное заболевание, вызываемое грамотрицательным диплококком — гонококком- лат. Передаётся половым путём и характеризуется поражением слизистых оболочек мочеполовых органов. Относится к венерическим заболеваниям. При гонорее поражаются слизистые оболочки чаще всего половых путей, но могут поражаться слизистая прямой кишки, конъюнктива (в таком случае болезнь называется бленнорея).

Rectal Specimen (Testing for *Neisseria gonorrhoeae*)



Chocolate Medium
Overgrowth

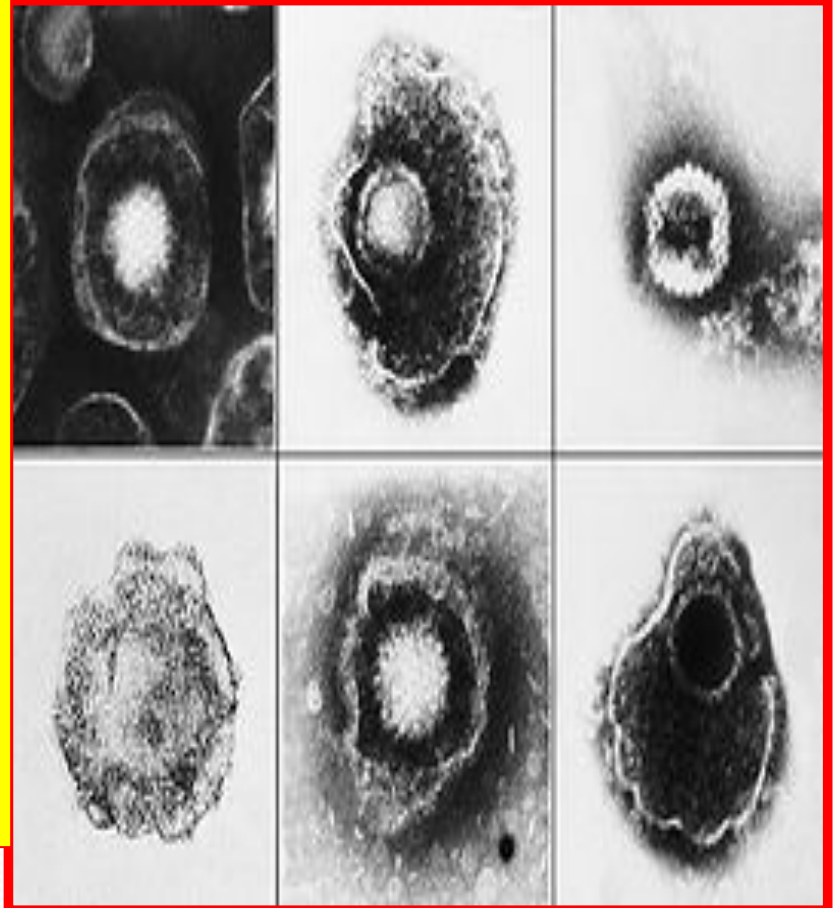
Thayer-Martin Medium
Neisseria Only



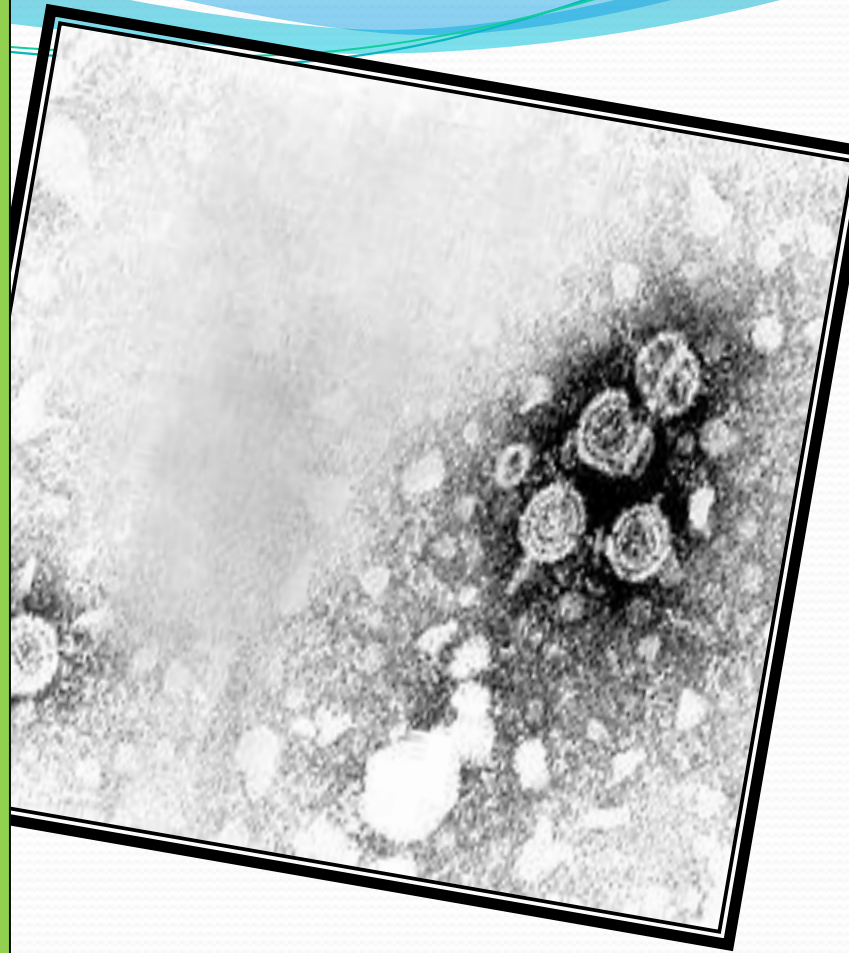
ВИЧ — вирус иммунодефицита человека, вызывающий заболевание — ВИЧ-инфекцию, последняя стадия которой известна как синдром приобретённого иммунодефицита (СПИД) — в отличие от врождённого иммунодефицита.



Вирус простого герпеса второго типа— вид семейства вирусов герпеса Herpesviridae, 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



Гепатит В — вирусное заболевание, возбудителем которого является вирус гепатита В. Вирус отличается чрезвычайно высокой устойчивостью к различным физическим и химическим факторам: низким и высоким температурам, 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.



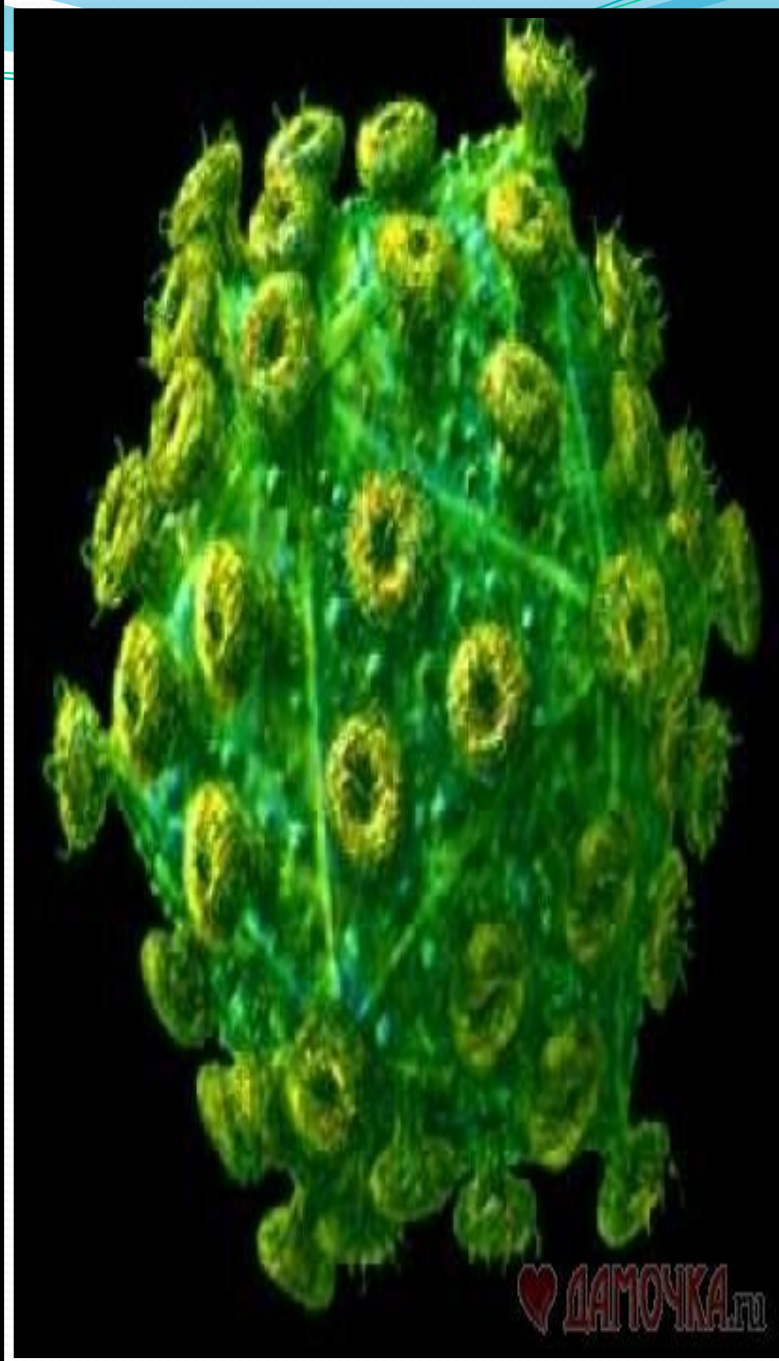
Синдром приобретённого иммунного дефицита—

состояние, развивающееся на фоне ВИЧ-инфекции и характеризующееся падением числа множественными инфекциями, неинфекционными и

опухолевыми заболеваниями.

ВИЧ

передается при прямом контакте слизистых оболочек или крови с биологическими жидкостями, содержащими вирус, например, с кровью, спермой, секретом влагалища или с грудным молоком. ВИЧ-инфекция не передается через слюну и слезы, а также бытовым путём. Передача ВИЧ может происходить при анальном, вагинальном или оральном сексе, переливании крови, использовании зараженных игл и шприцев; между матерью и ребёнком во время беременности, родов или при грудном вскармливании через указанные выше биологические жидкости.



Всемирной организацией здравоохранения в «Глобальной стратегии профилактики инфекций, передаваемых половым путем, и борьбы с ними» выделяется понятие **«безопасного полового поведения»**, включающего в себя:

- 1) Правильное и систематическое использование мужских и женских презервативов.
- 2) Правильное применение местных бактерицидных средств.



3) Периодическое обследование с помощью синдромной или лабораторной диагностики.

4) В случае диагностирования инфекции (или подозрения на её наличие) специализированное лечение.

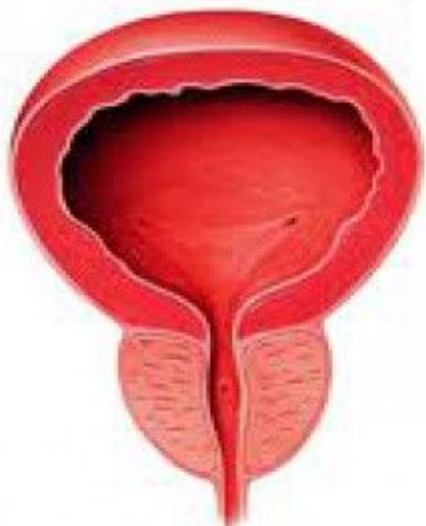
5) Половое воздержание, уведомление половых партнеров, вакцинопрофилактика против вирусов гепатита В человека.



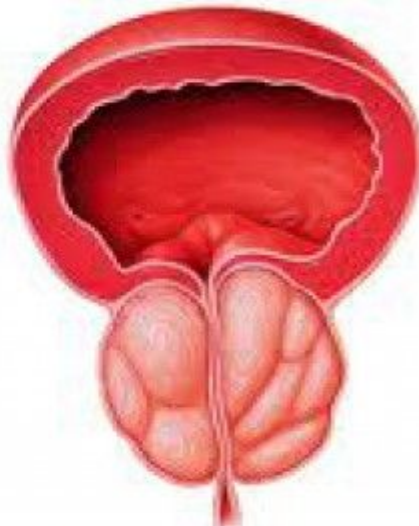
Для диагностики используется осмотр пациента, выявление клинических симптомов (боль при мочеиспускании, выделения из половых органов) и анализ мазков и образцов крови. Физические симптомы (боль, выделения) для некоторых заболеваний (остроконечные кондиломы) могут отсутствовать вовсе. Все инструментальные методы исследования обладают погрешностью, поэтому диагноз ставится обычно на основании нескольких видов исследований.



Не излеченные и длительно присутствовавшие в организме ИППП способны вызывать осложнения: мужское и женское бесплодие, простатит, воспалительные заболевания матки и придатков, эпидидимит, новообразования половых органов.



Normal Prostate



Enlarged Prostate