

**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.

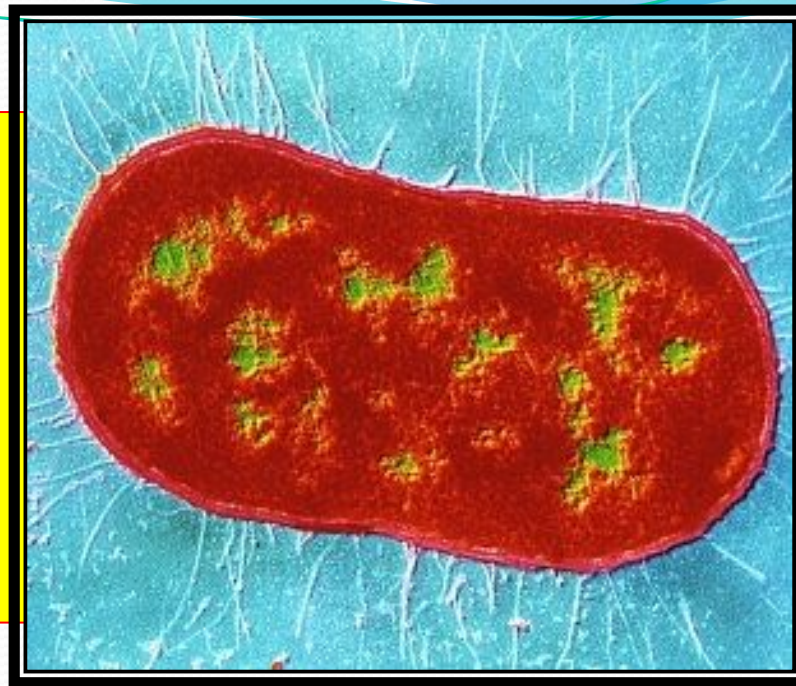
**2) вирусные инфекции:** ВИЧ, генитальный герпес, остроконечные кондиломы, вызываемые папилломавирусом человека, гепатит В, цитомегаловирус (герпесвирус человека тип 5), контагиозный моллюск, Саркома Капоши (герпес тип 8).

**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*.

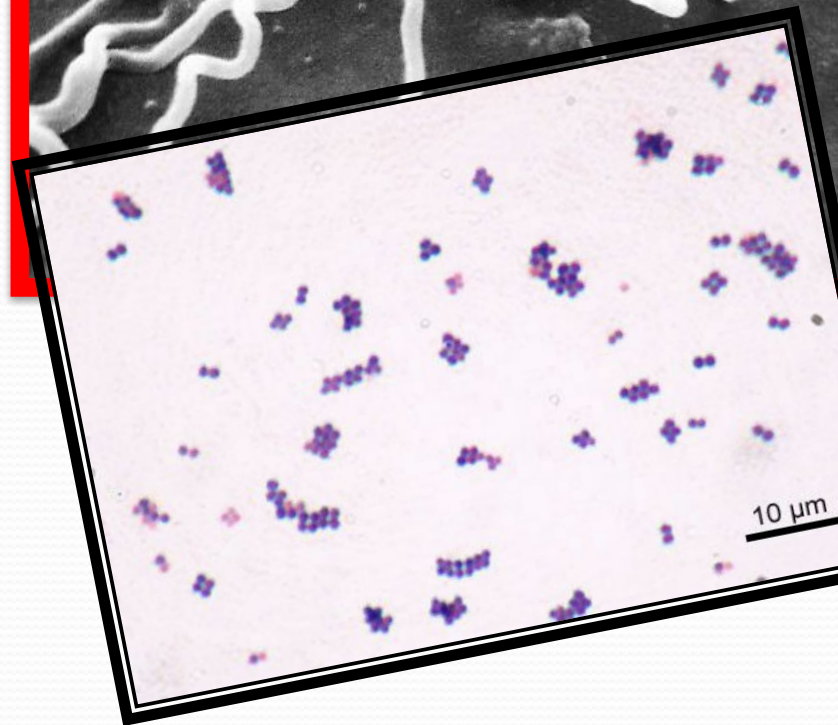
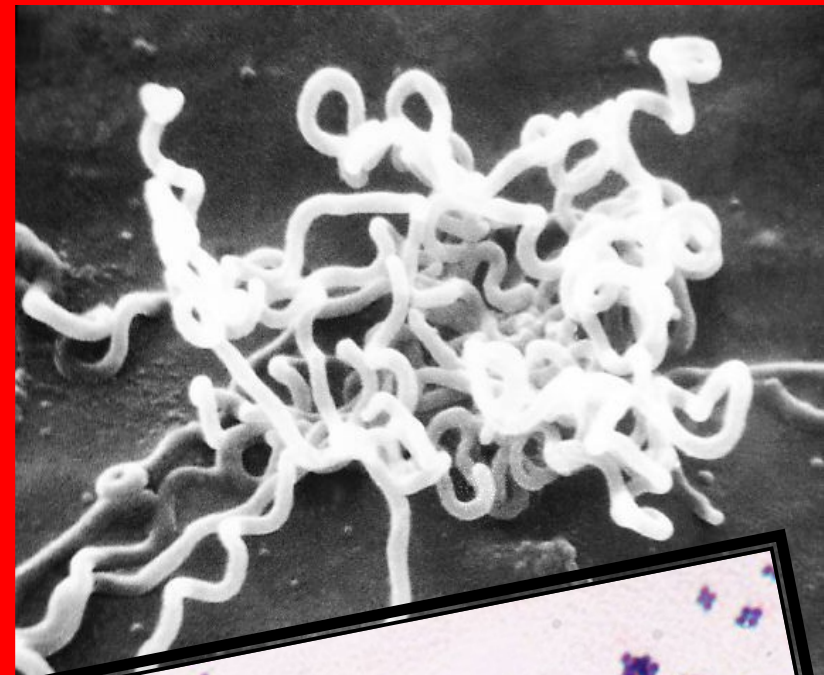


**Мягкий шанкр** (лат. *Ulcus Molle*) — инфекционное заболевание, передающееся половым путём. Возбудителем болезни является бактерия *Haemophilus ducreyi*.





**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*).

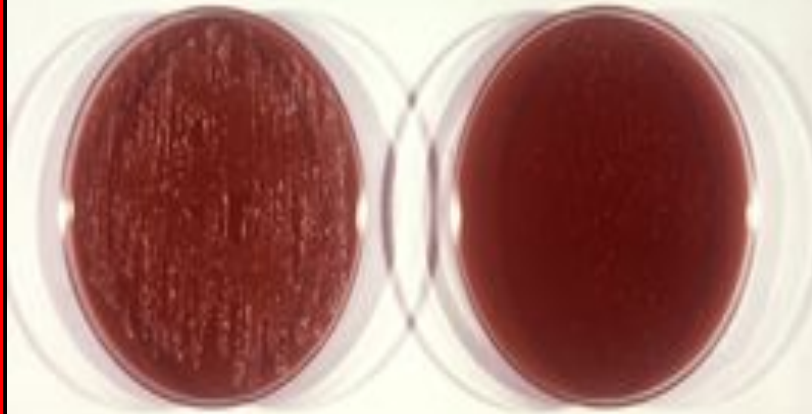


**Венерическая  
лимфогранулёма (болезнь  
Дюрана-Николя-Фавра) —**  
хроническое заболевание,  
передающееся половым путём.  
Возбудителем являются инвазивные  
серовары L1, L2 и L3 *Chlamydia  
trachomatis*. Характеризуется  
специфическим поражением  
паховых, бедренных, подвздошных и  
глубоких тазовых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



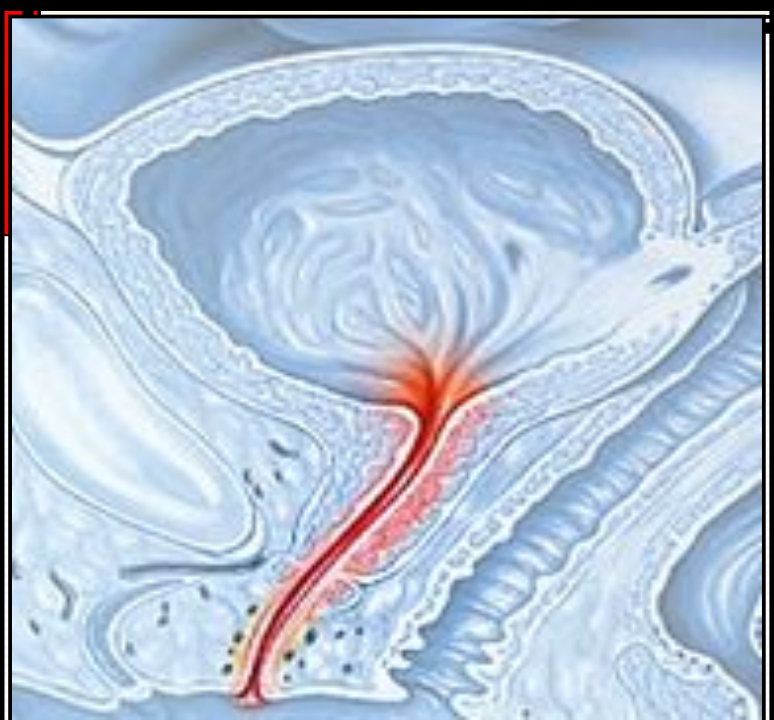
**Гонорéя**— инфекционное заболевание, вызываемое грамотрицательным диплококком — гонококком- лат. Передаётся половым путём и характеризуется поражением слизистых оболочек мочеполовых органов. Относится к венерическим заболеваниям. При гонорее поражаются слизистые оболочки чаще всего половых путей, но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

### Rectal Specimen (Testing for *Neisseria gonorrhoeae*)



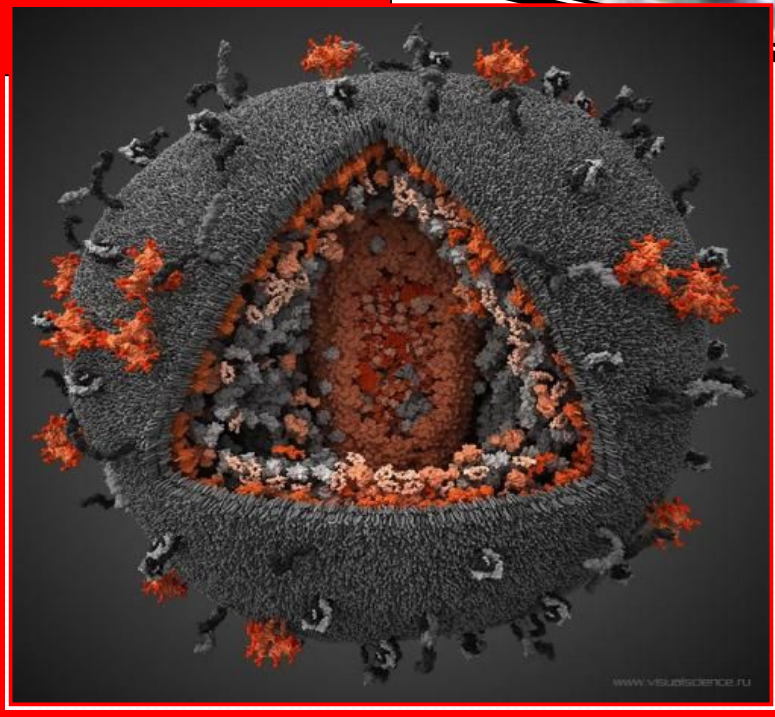
Chocolate Medium  
Overgrowth

Thayer-Martin Medium  
*Neisseria* Only



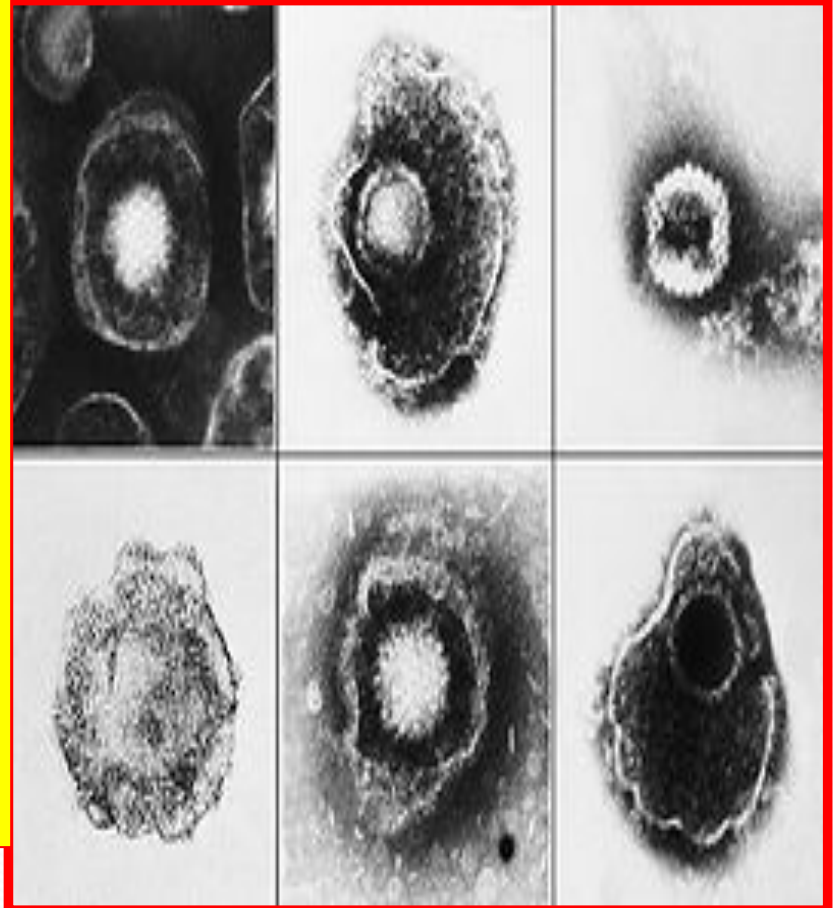


**ВИЧ** — вирус иммунодефицита человека, вызывающий заболевание — ВИЧ-инфекцию, последняя стадия которой известна как синдром приобретённого иммунодефицита (СПИД) — в отличие от врождённого иммунодефицита.

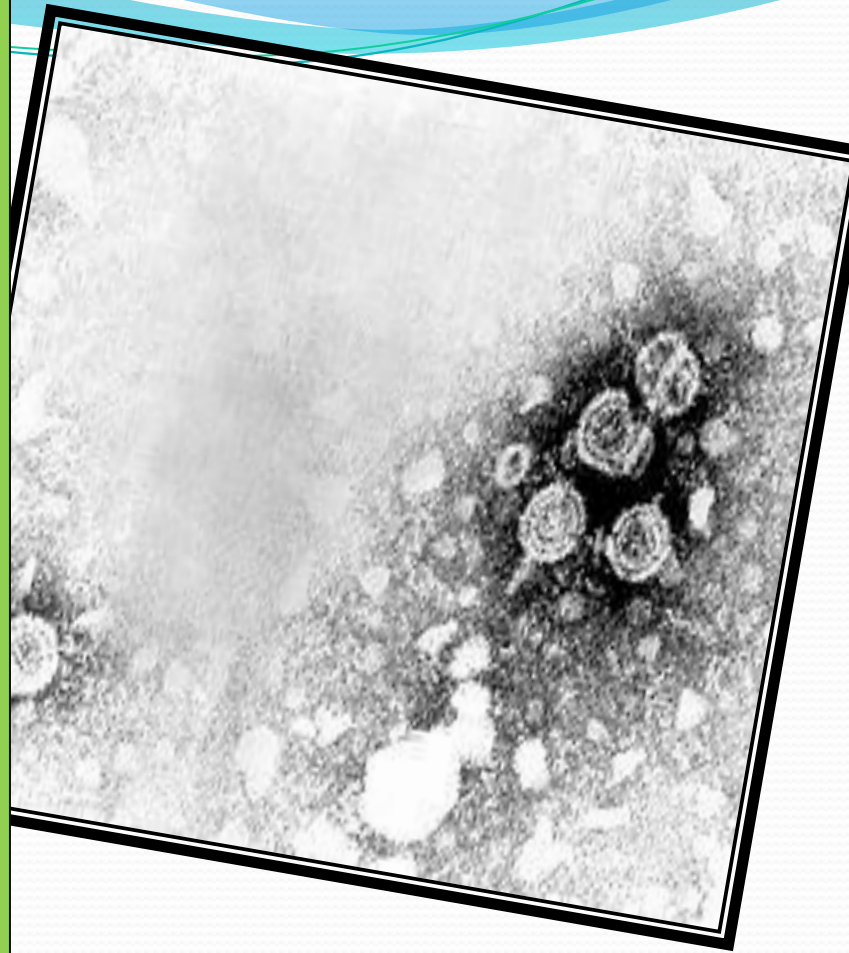




**Вирус простого герпеса второго типа— вид семейства вирусов герпеса Herpesviridae, вызывающие у человека инфекции гениталий . Этот вирус является нейротрофным и нейроинвазивным, то есть после заражения мигрирует в нервную систему. Вирус особенно опасен для людей с ослабленной иммунной системой, например 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.



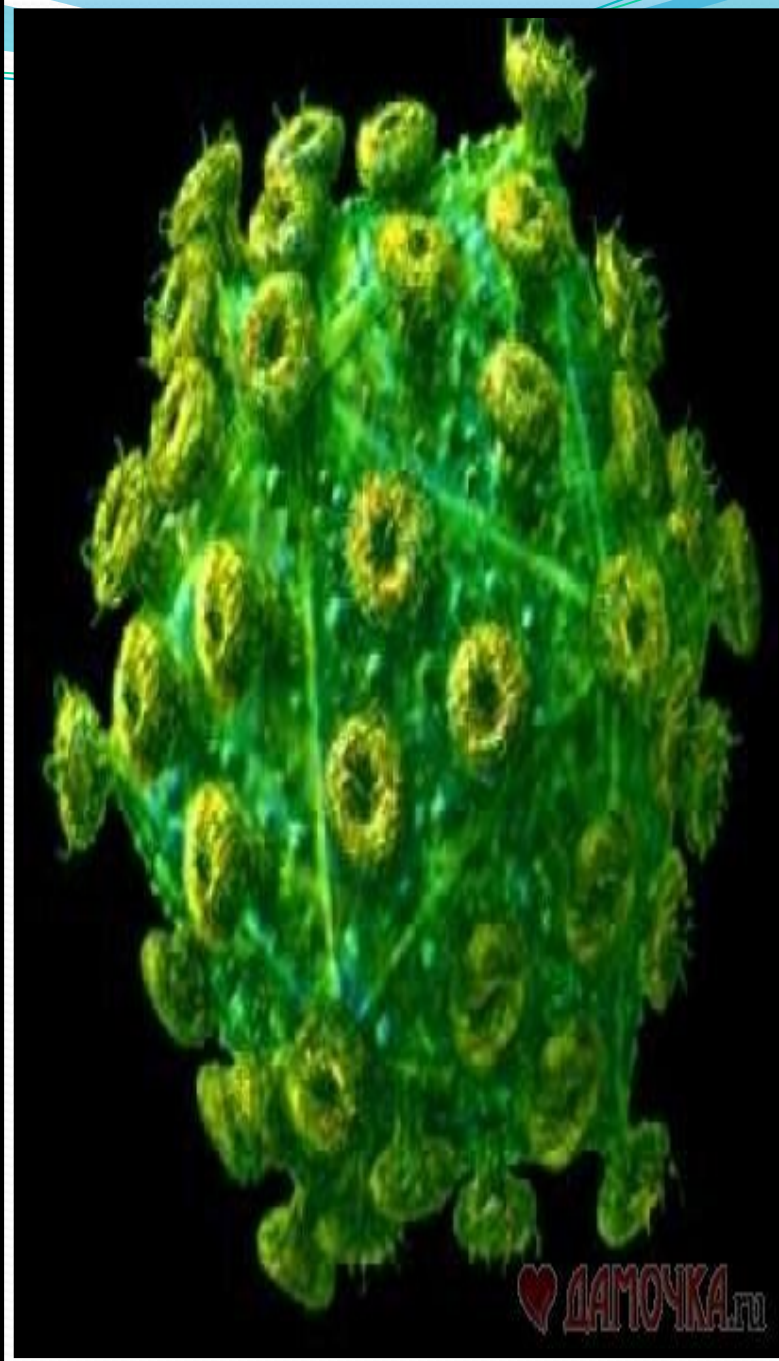
# Синдром приобретённого иммунного дефицита—

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.

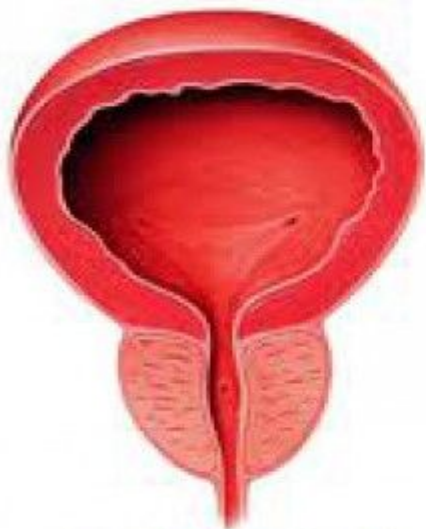


**Для диагностики используется осмотр пациента, выявление клинических симптомов (боль при мочеиспускании, выделения из половых органов) и анализ мазков и образцов крови. Физические симптомы (боль, выделения) для некоторых заболеваний (остроконечные кондиломы) могут отсутствовать вовсе. Все инструментальные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

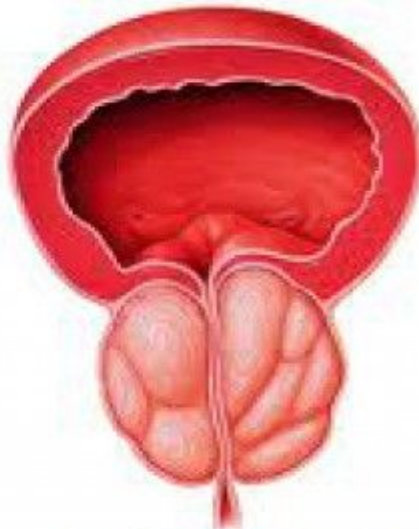




Не излеченные и длительно присутствовавшие в организме ИППП способны вызывать осложнения: мужское и женское бесплодие, простатит, воспалительные заболевания матки и придатков, эпидидимит, новообразования половых органов.



Normal Prostate



Enlarged Prostate