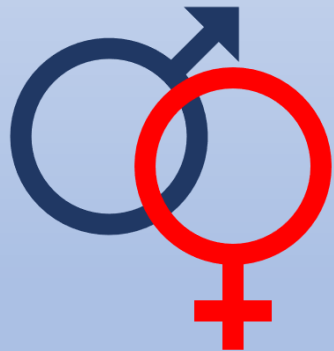


ВЗОМТ

(воспалительные заболевания
органов малого таза)

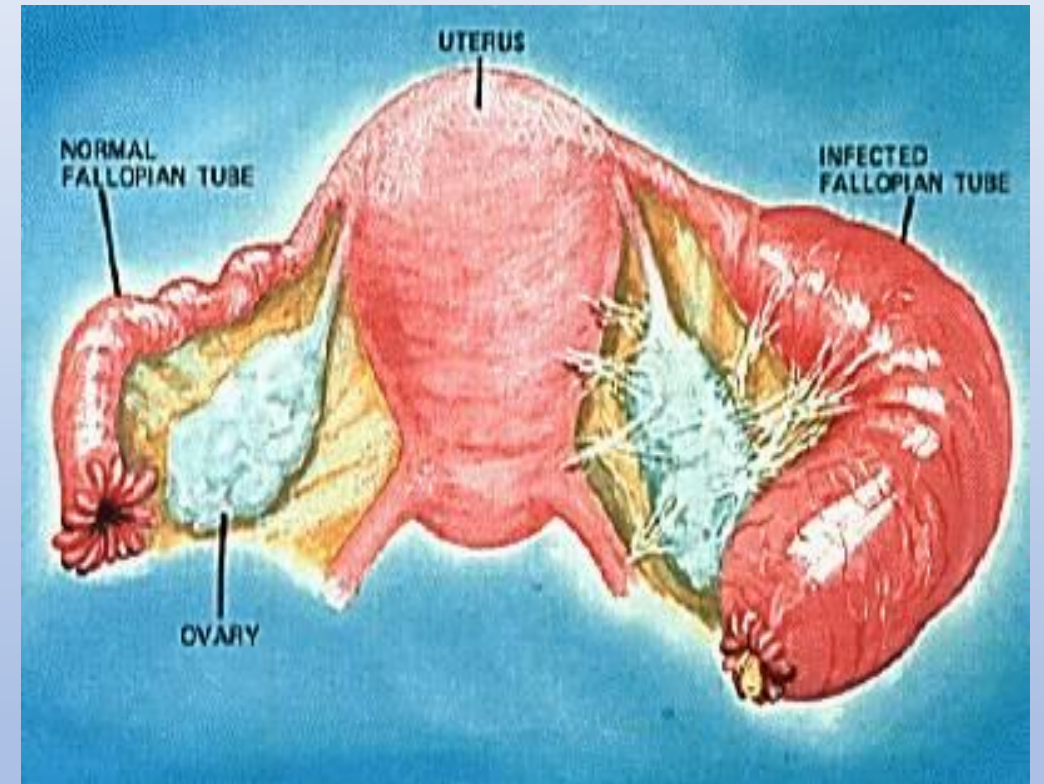


Фадеева Татьяна Александровна
Врач акушер-гинеколог
КГБУЗ КМКБ №4

1. Актуальность
2. Воспалительные процессы в нижних отделах половых органов
3. Воспалительные процессы верхних отделов половых органов
4. Возбудители ВЗОМТ
5. ВПЧ
6. Последствия перенесённого ВЗОМТ
7. Профилактика

Актуальность

В 2021 году суммарный показатель заболеваемости населения Российской Федерации инфекциями, передаваемыми половым путём (ИППП), составил 89,6 случаев на 100 тысяч населения.



Актуальность

Воспалительные процессы составляют 60-65% гинекологических заболеваний. Различают воспалительные процессы неспецифической и специфической этиологии. К первой группе относят воспалительные процессы, вызванные стафилококками, кишечной палочкой, стрептококками, синегнойной палочкой, ко 2-й - обусловленные трихомонадами, гонококками, кандидами, вирусами, микоплазмами, хламидиями.

По локализации воспалительные процессы неспецифической этиологии могут быть в нижних отделах половых органов и в верхних отделах.



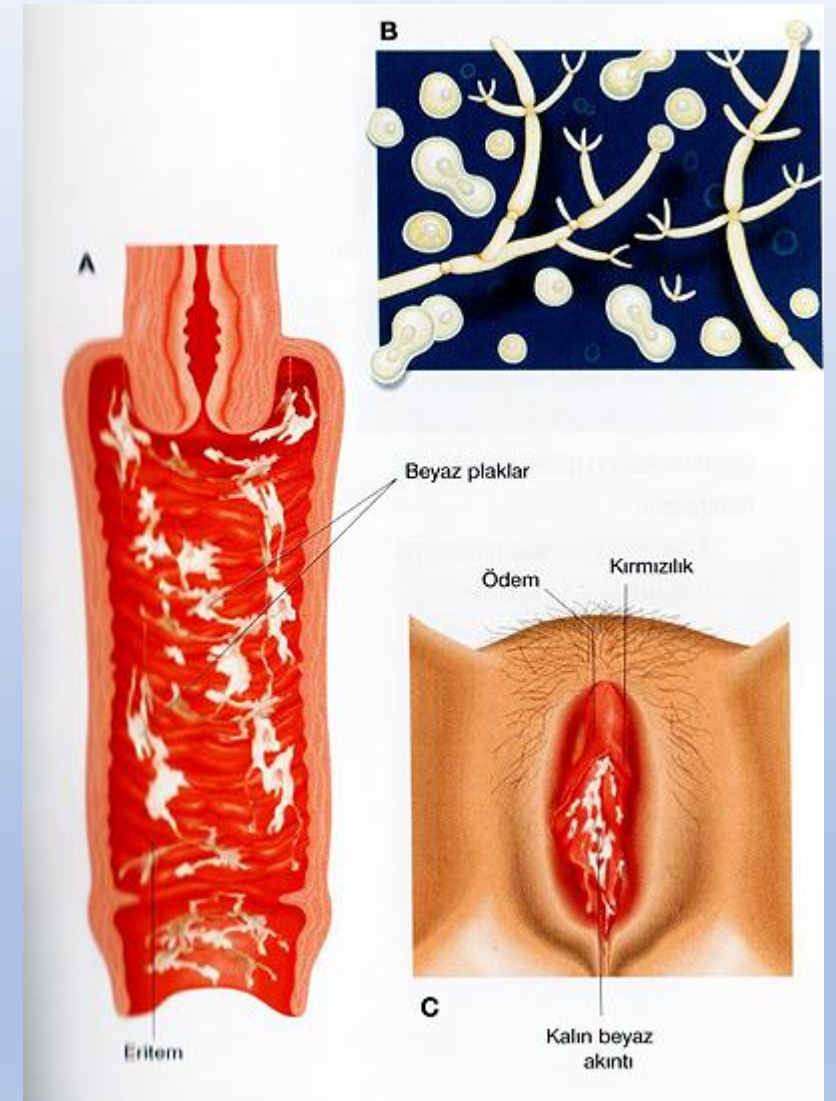
Воспалительные процессы в нижних отделах половых органов

- Вульвит
- Бартолинит
- Вагинит
- Цервицит



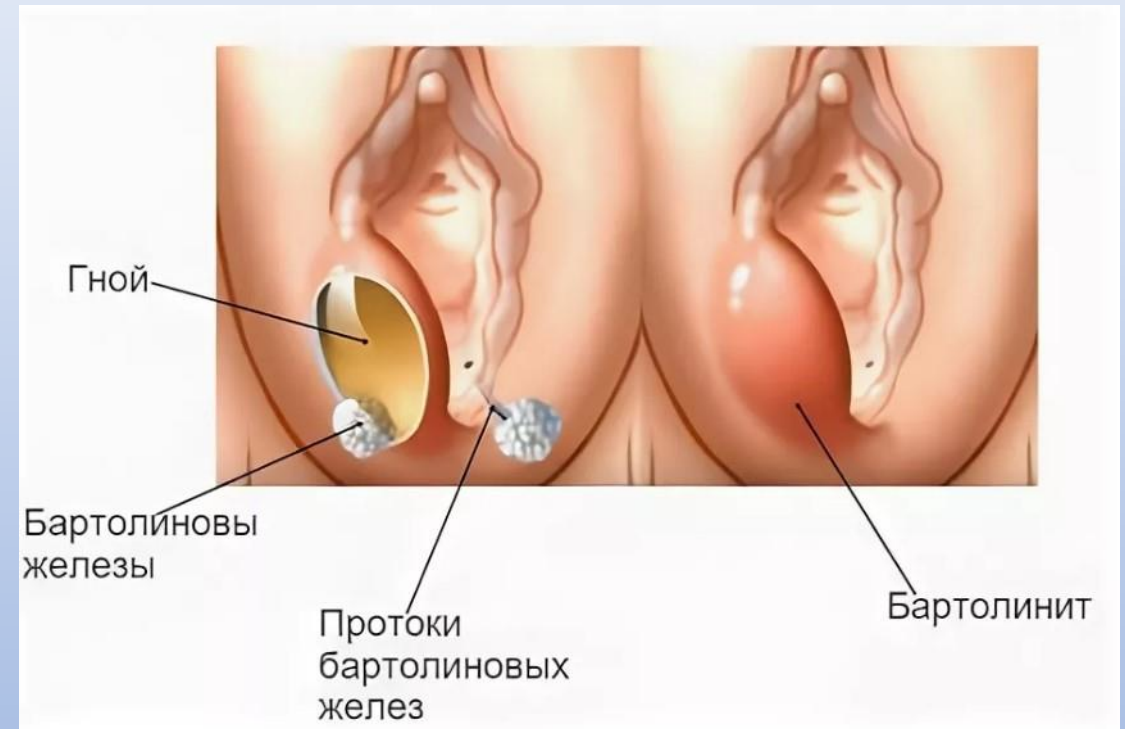
Воспалительные процессы в нижних отделах половых органов

Вульвит - воспаление наружных женских половых органов. Первичный вульвит возникает в результате травмы с последующим инфицированием (зуд, расчесы, ссадины и др.). Вторичный вульвит у женщин возникает при наличии воспалительного процесса во внутренних половых органах.



Воспалительные процессы в нижних отделах половых органов

Бартолинит - воспаление большой железы преддверия влагалища.



Воспалительные процессы в нижних отделах половых органов

Вагинит - воспаление слизистой оболочки влагалища.

Воспалительная реакция может быть как очаговой, так и диффузной, распространяясь на влагалищную часть шейки матки и вульву.



Воспалительные процессы в нижних отделах половых органов

Цервицит - воспаление слизистой оболочки канала шейки матки. Возникновению цервицита способствуют разрывы шейки матки (во время родов, абортов), заболевания других отделов половой системы.



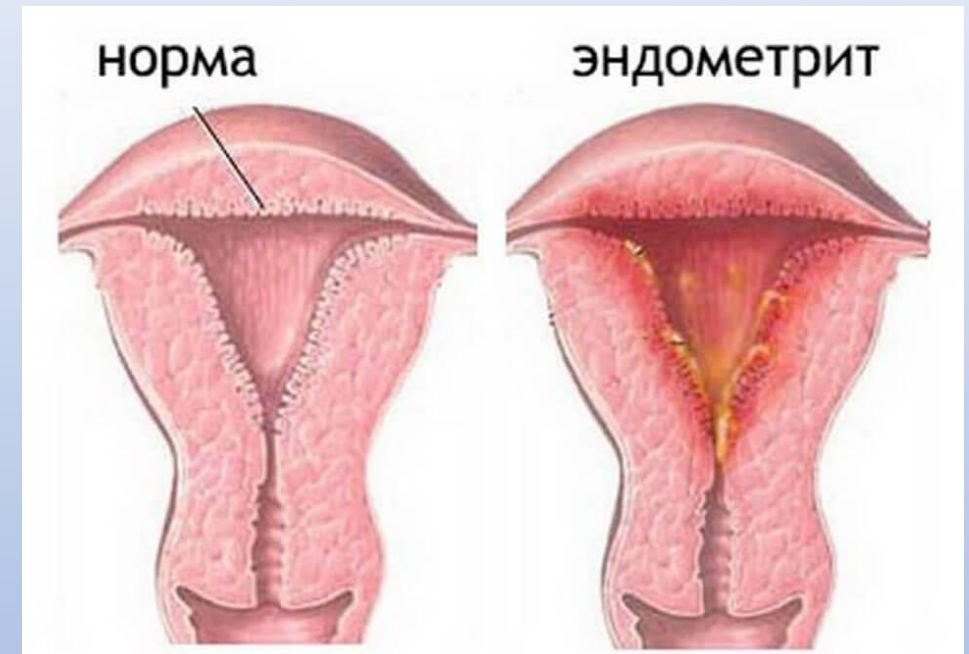
Воспалительные процессы верхних отделов половых органов

- **Эндометриит**
- **Сальпингоофорит**
- **Пельвиоперитонит**
- **Параметрит**



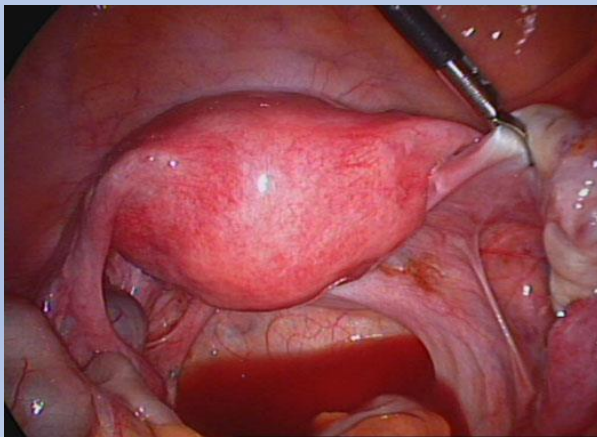
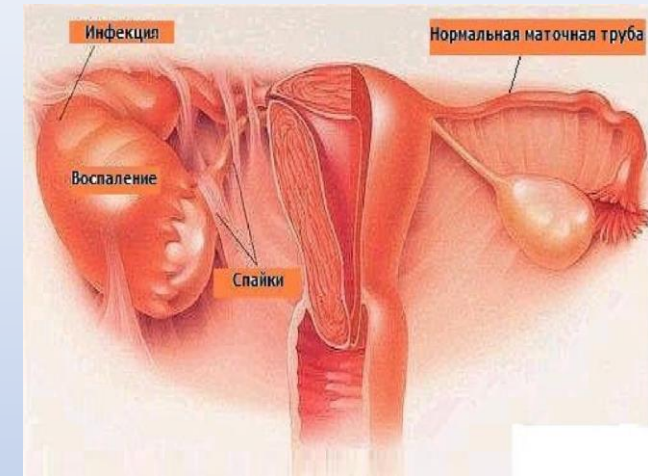
Воспалительные процессы верхних отделов половых органов

Эндометрит - воспаление слизистой оболочки матки. Острый эндометрит - чаще возникает после абортов, родов или диагностического выскабливания матки. Хронический эндометрит, как правило, возникает вследствие невылеченного до конца острого послеродового или послеабортного эндометрита, часто его развитию способствуют повторные внутриматочные вмешательства в связи с маточными кровотечениями.



Воспалительные процессы верхних отделов половых органов

Сальпингоофорит (аднексит) - воспаление придатков матки - относится к наиболее часто встречающимся заболеваниям половой системы. Возникает обычно восходящим путем при распространении инфекции из влагалища, полости матки, чаще всего в связи с осложненными родами и абортами, а также нисходящим - из смежных органов (червеобразный отросток, прямая и сигмовидная кишка) или гематогенным путем. Течение сальпингоофорита может быть острым, подострым и хроническим. Выраженность воспалительного процесса маточных труб и яичников зависит от вирулентности возбудителя, от обширности распространения процесса по брюшине и от реактивности организма. Как осложнения воспалительных процессов можно рассматривать мешотчатые образования придатков матки-сактосальпинкс (гидросальпинкс), пиосальпинкс, абсцесс яичника, тубоовариальные образования.



Норма



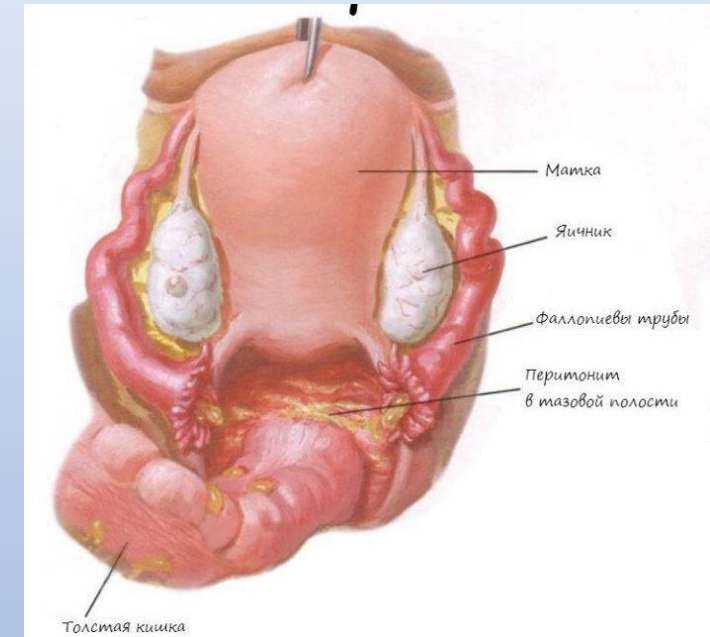
Патология

Воспалительные процессы верхних отделов половых органов

Пельвиоперитонит - воспаление брюшины малого таза.

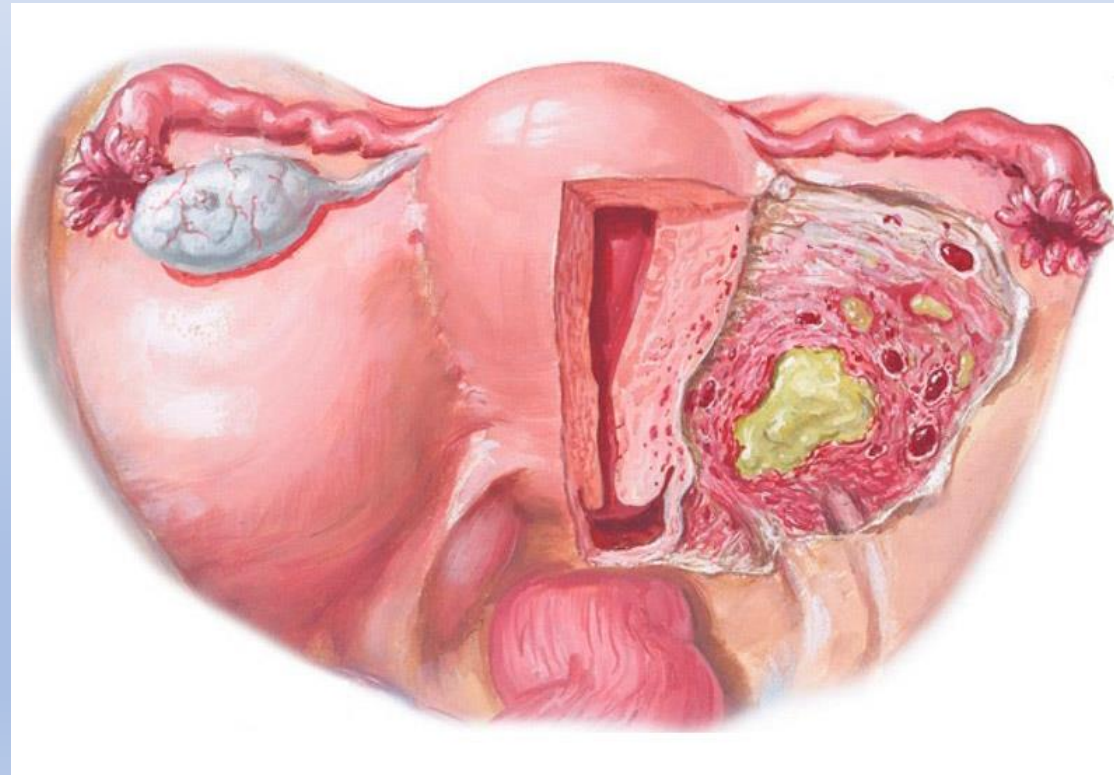
Пельвиоперитонит - это вторичный воспалительный процесс, развивающийся как осложнение воспаления матки и придатков, пиосальпинкса или пиовара. В зависимости от характера экссудата различают серозно-фибринозный и гнойный пельвиоперитонит. Для серозно-фиброзной формы характерно развитие спаечного процесса, сравнительно быстрое отграничение воспаления. При гнойном пельвиоперитоните происходит скопление гноя в позадиматочном углублении.

Особую форму пельвиоперитонита представляет абсцесс прямокишечного-маточного кармана брюшины, который может возникнуть при разрыве пиосальпинкса, пиовара, перфорации матки при внебольничном аборте, нагноении гематомы при нарушенной трубной беременности.



Воспалительные процессы верхних отделов половых органов

Параметрит - воспаление околоматочной клетчатки. Предрасполагающими факторами к возникновению параметрита (вне беременности) могут быть расширение канала шейки матки, диагностическое выскабливание, операция на шейке матки, введение ВМС с травматизацией стенок матки, удаление интралигаментарно расположенной опухоли. А также возникает после патологических родов.



Возбудители ВЗОМТ

- Трихомониаз
- Гонорея
- Хламидиоз
- Микоплазмоз
- Уреаплазмоз



Возбудители ВЗОМТ

Трихомониаз - широко распространенное инфекционное воспалительное заболевание, передаваемое половым путем, вызывается простейшим Trichomonas vaginalis.



Характеризуется возможностью неограниченно длительного паразитирования в мочеполовых органах человека. В настоящее время принято считать, что трихомониаз редко протекает как моноинфекция, в большинстве случаев это смешанная трихомонадно-бактериальная инфекция.

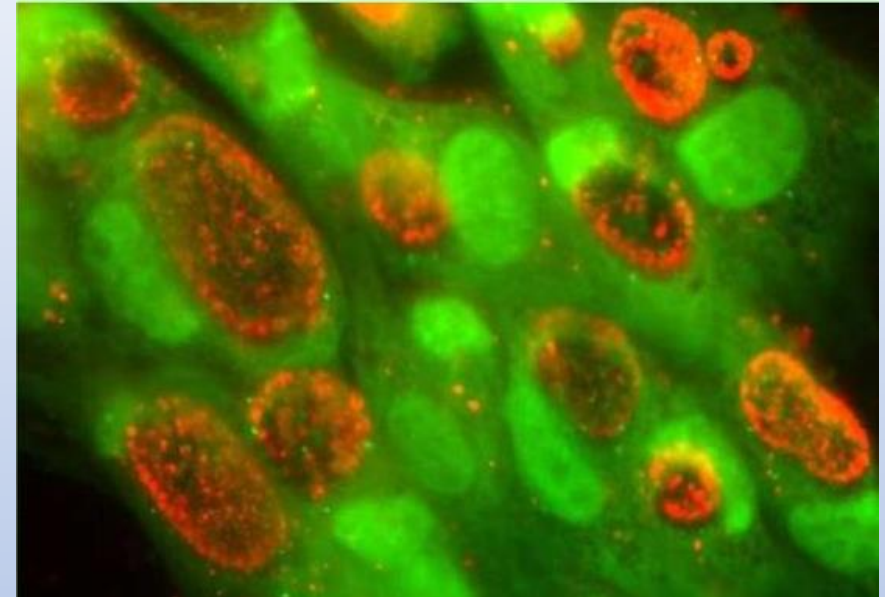
!!!Заражение трихомониазом происходит только половым путем!!!

При длительном течении трихомониаз может приводить к серьезным необратимым анатомическим, а в последствии и функциональным изменениям со стороны мочеполовых органов. Зачастую этот процесс годами протекает бессимптомно, или с минимальными проявлениями. У мужчин самым частым органом-мишенью для трихомонад и сопутствующей патогенной микрофлоры является предстательная железа, осложнение при этом называется простатитом

Возбудители ВЗОМТ

Хламидиоз - заболевание, вызываемое хламидиями.

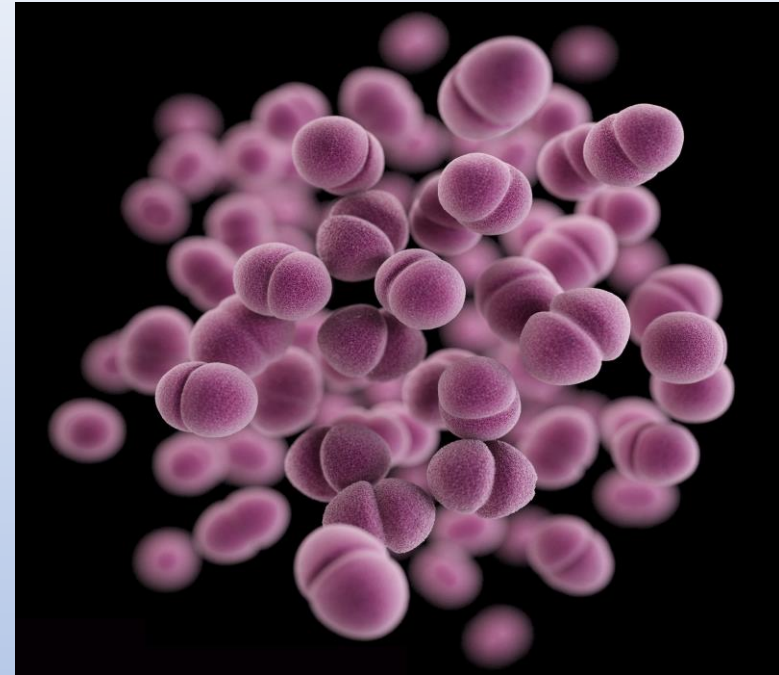
Хламидийный эндометрит клинически протекает так же, как и эндометриты другой этиологии, и сопровождается общим недомоганием, повышением температуры тела, болями в крестцово-поясничной области, внизу живота, нарушением сроков менструации. Отмечаются слизисто-гнойные выделения из канала шейки матки. Возможно хроническое течение воспалительного процесса с последовательным поражением маточных труб.



Хламидийный сальпингит при урогенитальных хламидиозах встречается довольно часто. Хламидии распространяются последовательно из цервикального канала в полость матки и достигают труб, вызывая в них воспалительный процесс, охватывающий слизистый, мышечный и серозный слои.

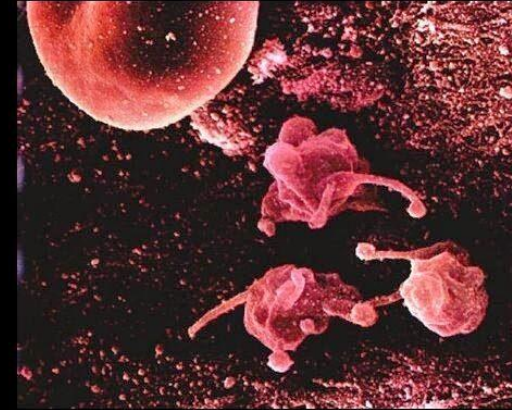
Возбудители ВЗОМТ

Гонорея - венерическая болезнь, вызываемая гонококками. Основной путь заражения гонореей - половой. Гонорея характеризуется преимущественным поражением слизистых оболочек мочеполовых органов. Существует два пути распространения гонореи: восходящий - уретра, шейка матки, эндометрий, трубы, брюшина и гематогенный - проникновение гонококков в кровяное русло.



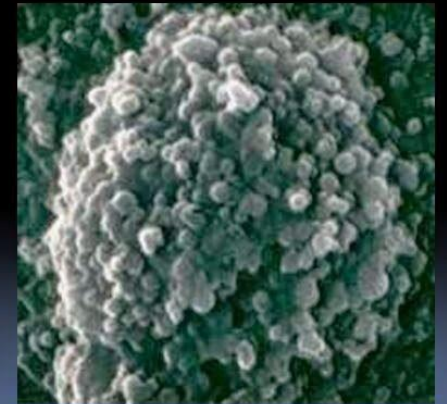
Возбудители ВЗОМТ

Mycoplasma hominis, **Ureaplasma urealyticum**, **Ureaplasma parvum** – условно-патогенные микроорганизмы, которые при реализации своих патогенных свойств способны вызывать уретрит (*Ureaplasma urealyticum*), цервицит, цистит, а также осложнения течения беременности, послеродовые и послеабортные осложнения.



Mycoplasma hominis

Ureaplasma urealyticum



Возбудители ВЗОМТ

Признаки инфекций, передающихся половым путём:

- Зуд и жжение в области половых органов;
- Очень частое и болезненное мочеиспускание;
- Необычные выделения и запах из половых органов и заднего прохода;
- Появление сыпи на теле;
- Язвочки, пузырьки, прыщики на половых органах, вокруг анального отверстия, во рту, на губах;
- Увеличение лимфатических узлов, особенно в паховой области;
- Боль внизу живота, боль во влагалище во время полового акта, кровянистые выделения из влагалища между менструациями.

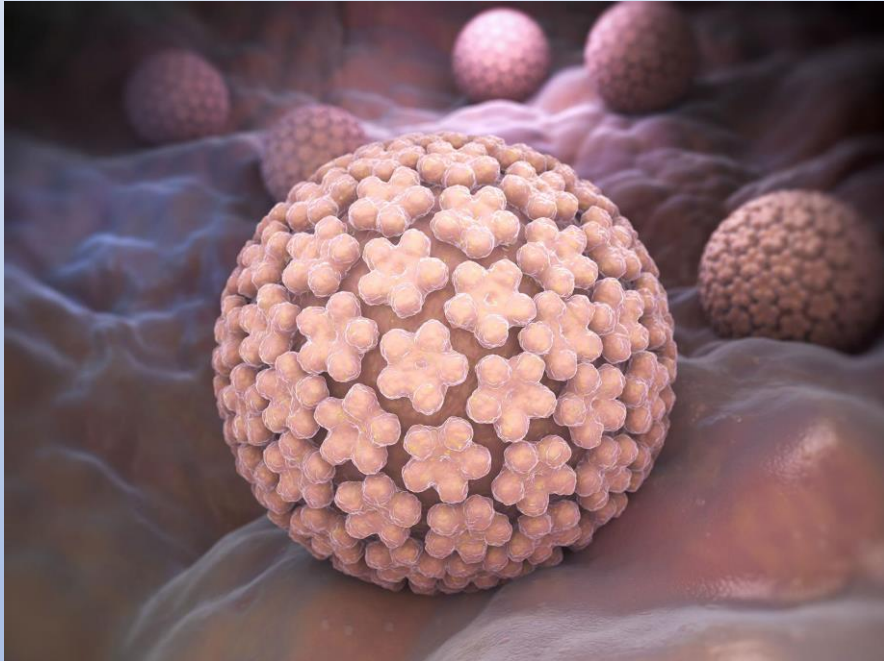


При выявлении возбудителей ИППП, **обследование и лечение проводится вместе с партнером**, рекомендуется воздержание от половой близости или барьерная контрацепция до полного излечения и отрицательных результатов анализов на ИППП.



ВПЧ

ВПЧ – вирус папилломы человека (папилломавирусная инфекция, аногенитальные (венерические) бородавки, human papillomavirus).

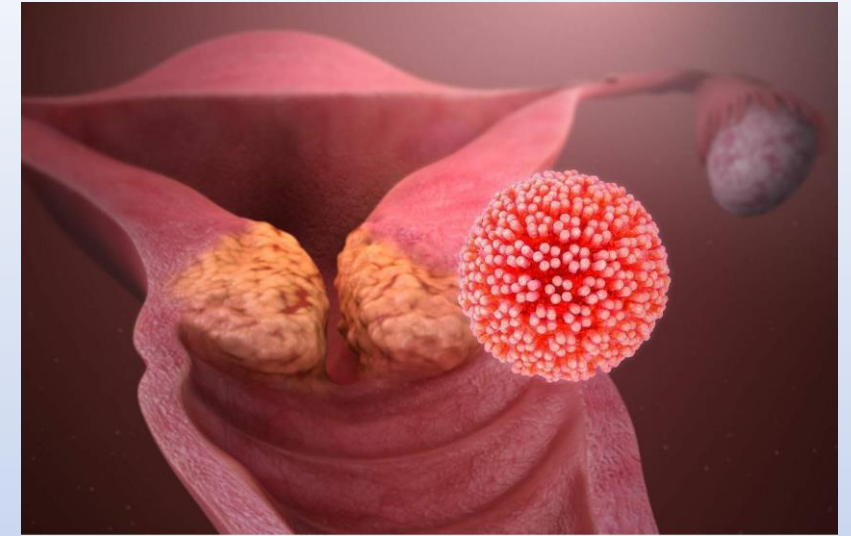


Вирусы папилломы человека (ВПЧ) — это группа чрезвычайно распространенных и генетически разнородных ДНК-содержащих вирусов, поражающих эпителий кожных покровов и слизистых оболочек. Вирус папилломы человека относится к семейству папилломавирусов. Было выявлено и описано более 190 типов ВПЧ. Каждый тип отличается более чем на 10% от ближайшего родственного штамма. Из их числа более 30 типов ВПЧ могут инфицировать эпителиальный слой урогенитального тракта. В зависимости от онкогенного потенциала выделяют вирусы высокого (типы 16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59) и низкого (типы 6, 11, 42, 43, 44) онкогенного риска.

ВПЧ

Аногенитальные (венерические) бородавки являются клиническим проявлением инфицирования вирусом папилломы человека, наличие которого в свою очередь связывают с развитием рака шейки матки.

Рак шейки матки, на сегодняшний день, стал заболеванием молодых женщин, что отрицательно влияет на репродуктивную функцию, на качество и продолжительность жизни.



Аногенитальные кондиломы



Рак вульвы



Рак шейки матки



Профилактика

1. До начала половой жизни возможна первичная профилактика рака шейки матки – вакцинация против ВПЧ.
2. С началом половой жизни проведение регулярных скринингов и профилактических обследований на ИППП для своевременного выявления малосимптомных и бессимптомных форм заболеваний.
3. Здоровый образ жизни.
4. Ответственное отношение к своему здоровью.
5. Безопасное сексуальное поведение (барьерная контрацепция - презерватив).
6. Обязательное обследование и лечение половых партнёров.
7. Профилактика нежелательных беременностей.



**Благодарю за внимание!
Будьте здоровы!**