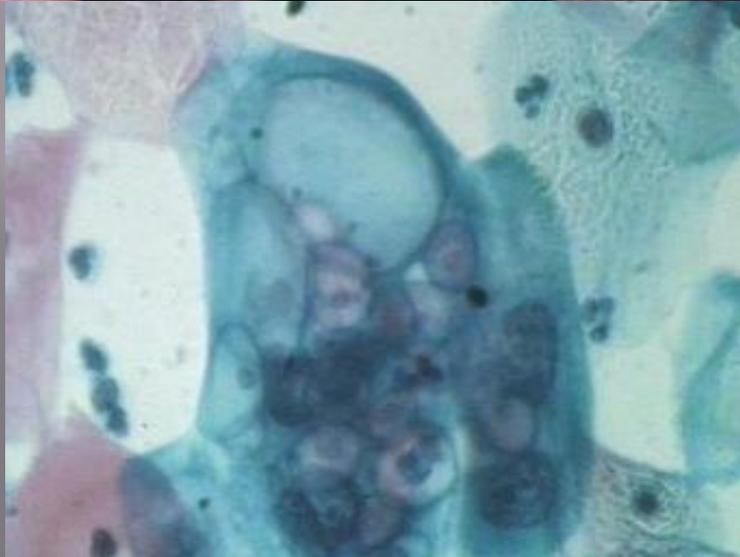
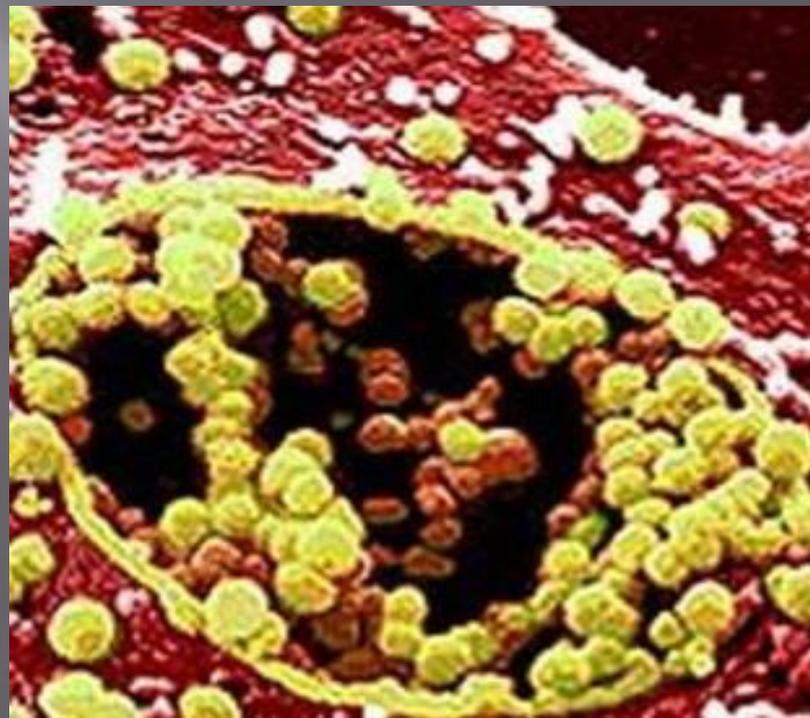
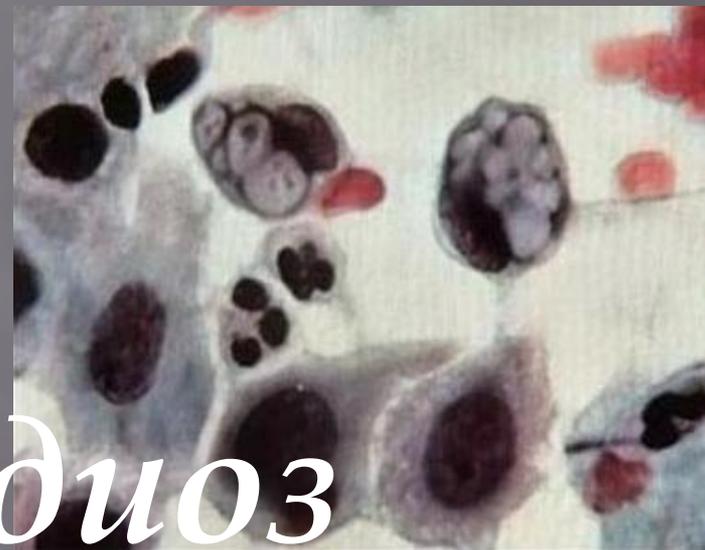




Хламидиоз ы



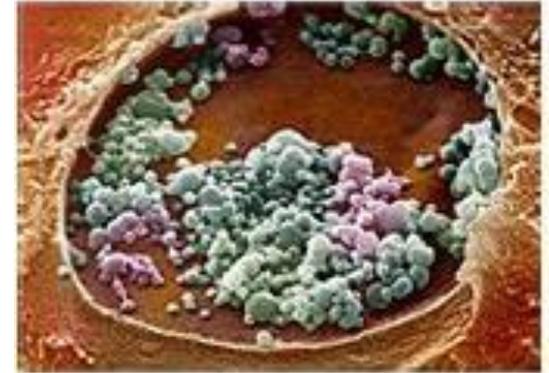
Хламиди

Хламидиоз — это инфекция, которая вызывается микроорганизмом под названием Chlamydia. Хламидии наиболее часто поражают мочеполовую систему:

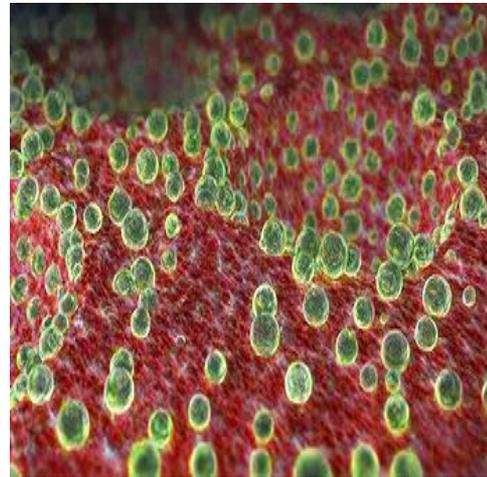
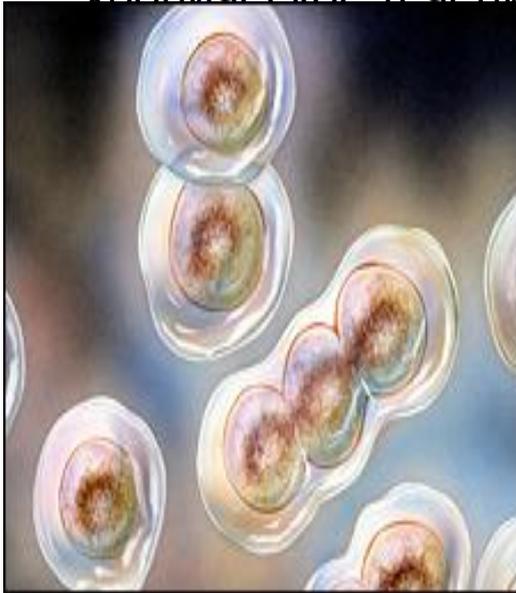
у женщин – матку,

у мужчин – мочеиспускательный канал.

Заболевание часто приобретает хроническое течение.



хламидиоз



Клетки, пораженные хламидиями

Таксономическое положение хламидий

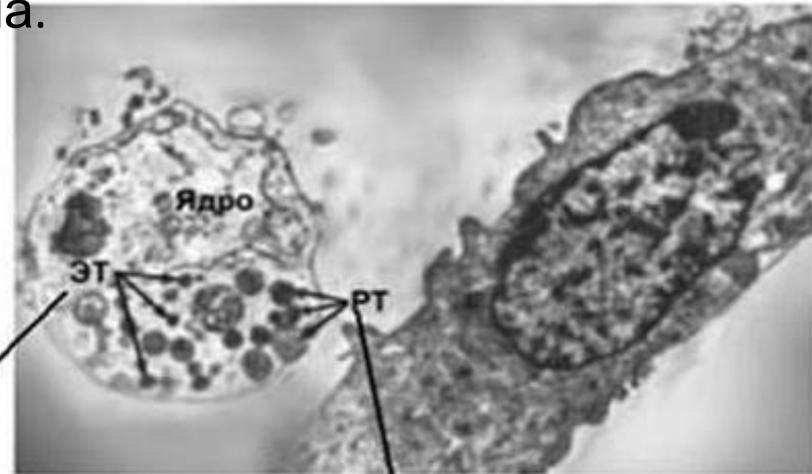
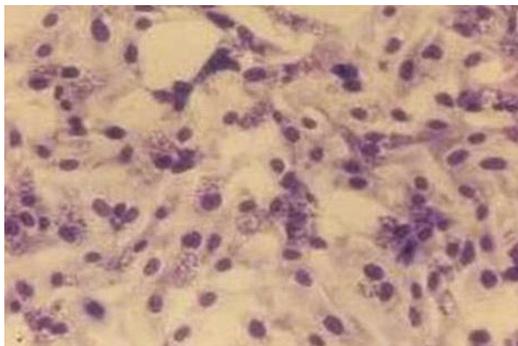
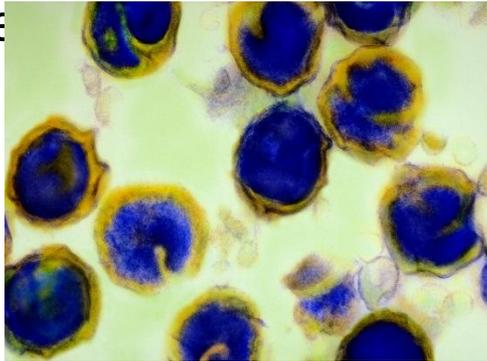
- Семейство Chlamydiaceae
- Род Chlamydia
- Вид Chlamydia:
 - *C.trachomatis*
 - *C.pneumoniae*
- Генитальные серовары
C.trachomatis – D, F, G, H, I, J, K

Морфология

Хламидии – мелкие ~~хламидий~~ ^{хламидий} патогенные бактерии шаровидной или овоидной формы, не образуют спор, неподвижны, не имеют капсулы.

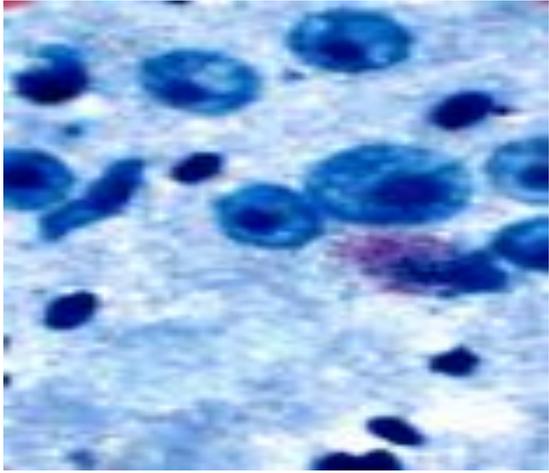
Хламидии существуют в двух формах:

- Элементарное тельце (0,2-0,3 мкм) – внеклеточная инфекционная форма хламидий, ответственное за процесс прикрепления к клетке-мишени и проникновение в них.
- Ретикулярное тельце (0,5-0,7 мкм) – внутриклеточная ме-
ная форма.

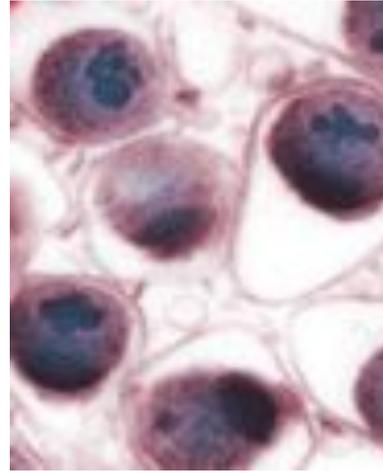


ЭТ - Инфекционные
элементарные тельца,
размер 0.2-0.3 мкм

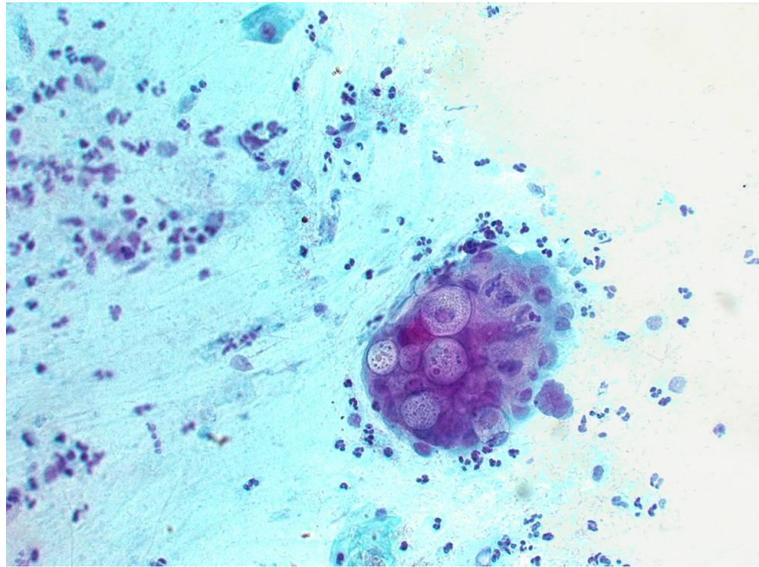
Ретикулярные тельца (0.5 - 0.7 мкм) -
внутриклеточная форма
существования хламидии



C. psittaci



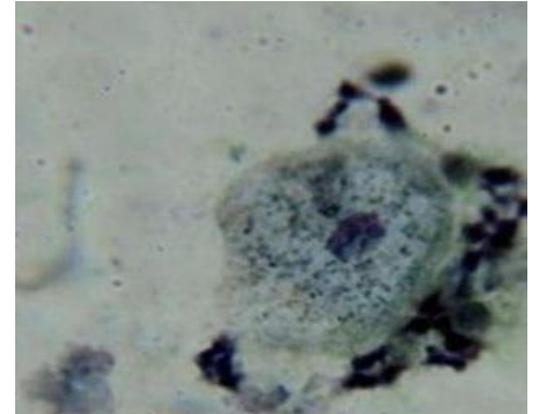
C. pneumoniae



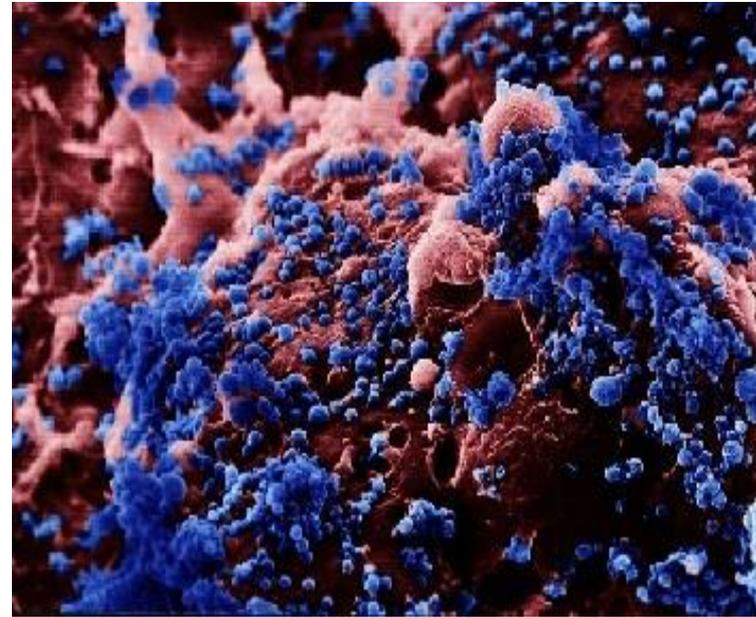
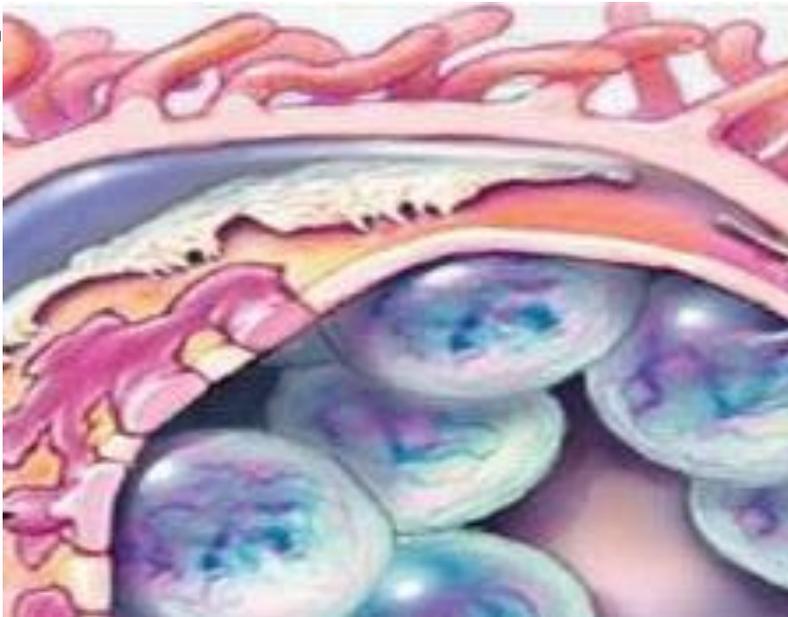
C. trachomatis

Насколько распространён хламидиоз?

Хламидиоз является одной из наиболее распространённых инфекций, передаваемых половым путём. Хламидиями поражены от 30% до 60% женщин и до 50% мужчин. Наиболее часто хламидиоз выявляется у молодых сексуально активных женщин (15 – 25 лет). В последние годы отмечается выраженный рост частоты выявления данной инфекции, что, частично, может быть обусловлено совершенствованием методов



Д



Заболеван

Мужчины	ИЯЖенщины	Дети
Заболевания		
<ul style="list-style-type: none">• Уретрит• Эпидидимит• Конъюнктивит• Венерическая лимфогранулема	<ul style="list-style-type: none">• Уретрит• Эндометрит• Сальпингит• Периаппендицит• Перигепатит• Конъюнктивит• Венерическая лимфогранулема	<ul style="list-style-type: none">• Конъюнктивит новорожденных• Пневмония
Осложнения		
<ul style="list-style-type: none">• Нарушение фертильности• Постинфекционный (реактивный) артрит-синдром Рейтера• Поражение гениталий и желудочно-кишечного тракта с отеком и стенозом (после венерической лимфогранулемы)	<ul style="list-style-type: none">• Бесплодие• Нарушение фертильности• Эктопическая беременность• Хронические абдоминальные боли• Постинфекционный (реактивный) артрит-синдром Рейтера• Поражение гениталий и желудочно-кишечного тракта с отеком и стенозом (после венерической лимфогранулемы)	<ul style="list-style-type: none">• Обструктивные заболевания легких

Проявления

При заболевании **хламидиоза**

органов:
у женщин:

- схваткообразными болями в нижних отделах живота;
- увеличением количества кровянистых выделений и усилением болезненности во время менструаций;
- появлением кровянистых или других отличающихся от нормальных выделений между менструациями или во время полового контакта;
- болезненностью или дискомфортом при мочеиспускании;
- болью при половом контакте или после него.



Проявления

При заболевании хламидиоза органов:

- появлением выделений из мочеиспускательного канала;
- болезненностью или дискомфортом при мочеиспускании.

При поражении

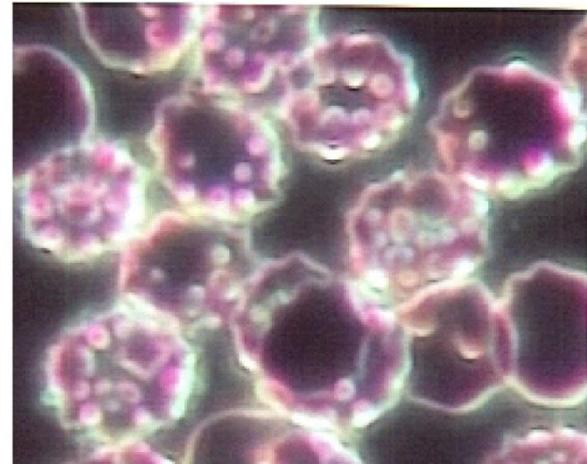
глаз:

- воспаление покровов век и белочной оболочки глаза (конъюнктивит).

При хламидиозной

пневмонии:

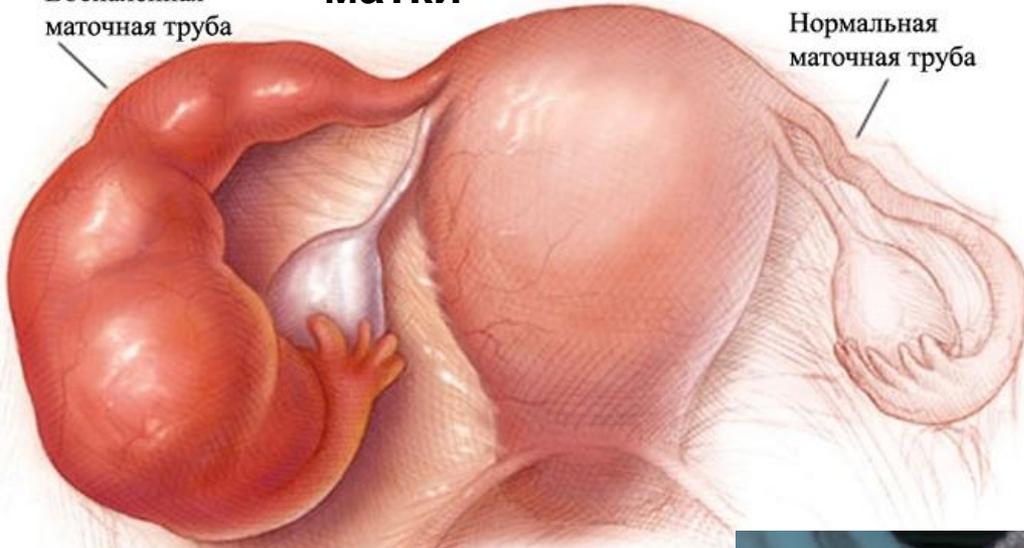
- водянистые выделения из влагалища, распухание семенников, затруднение дыхания, кашель, высокая температура, воспаление внутренних покровов век или глазного белка.



Воспаление матки

Воспаленная
маточная труба

Нормальная
маточная труба



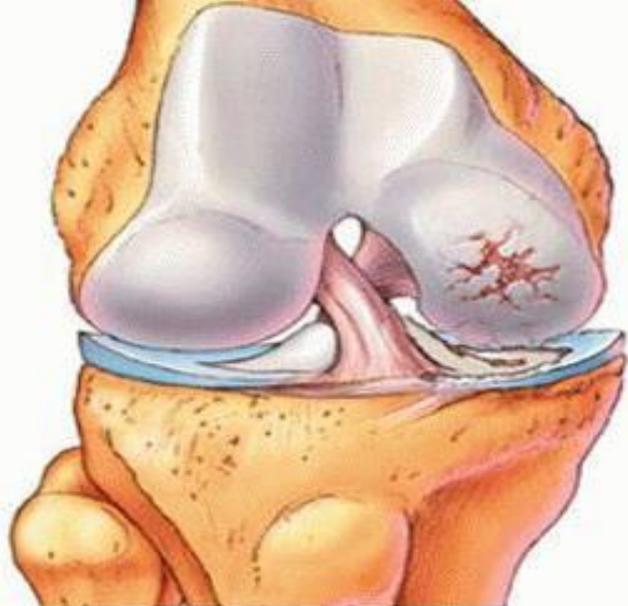
Глазной
хламидиоз



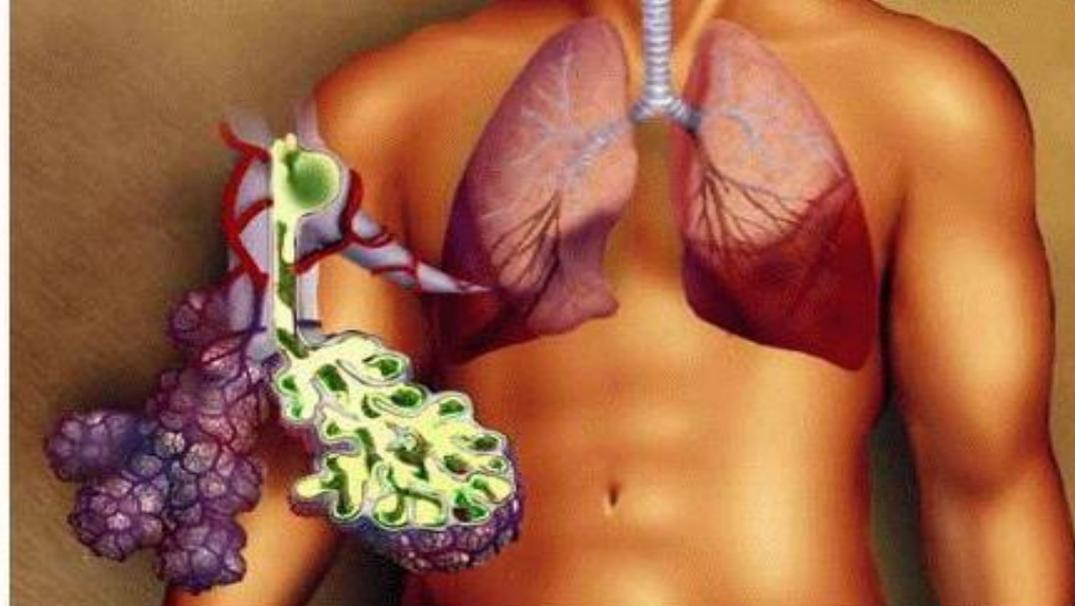
Спайки в малом
тазу у женщин при хламидиозе



Хламидиоз у
новорожденного



ХЛАМИДИЙНЫЙ АРТРИТ

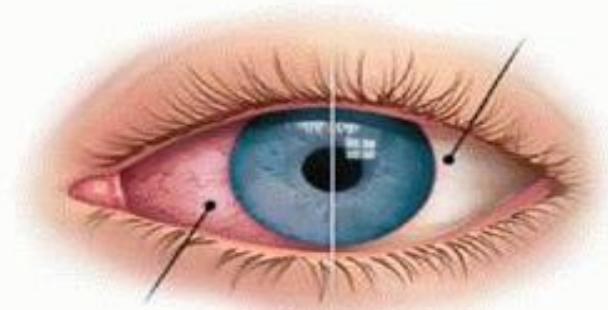


ХЛАМИДИЙНАЯ ПНЕВМОНИЯ



УРОГЕНИТАЛЬНЫЙ ХЛАМИДИОЗ

ЗДОРОВАЯ КОНЬЮНКТИВА

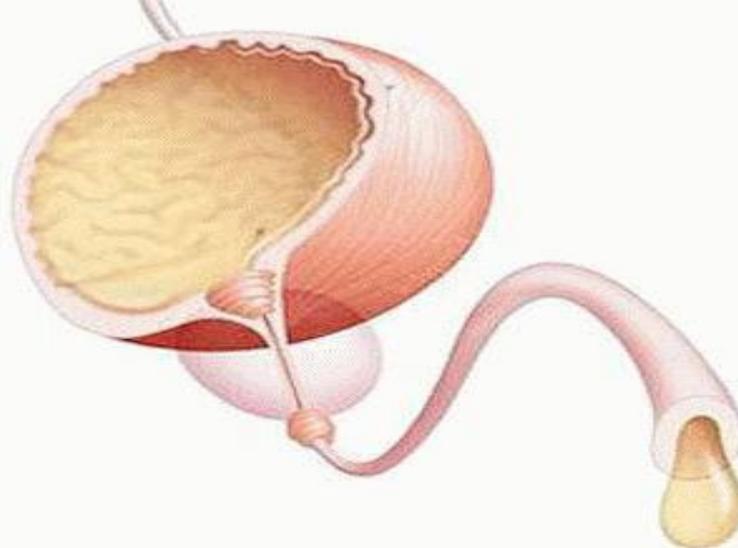


КОНЬЮНКТИВИТ

ХЛАМИДИЙНЫЙ КОНЬЮНКТИВИТ



БОЛЕЗНЕННОЕ МОЧЕИСПУСКАНИЕ



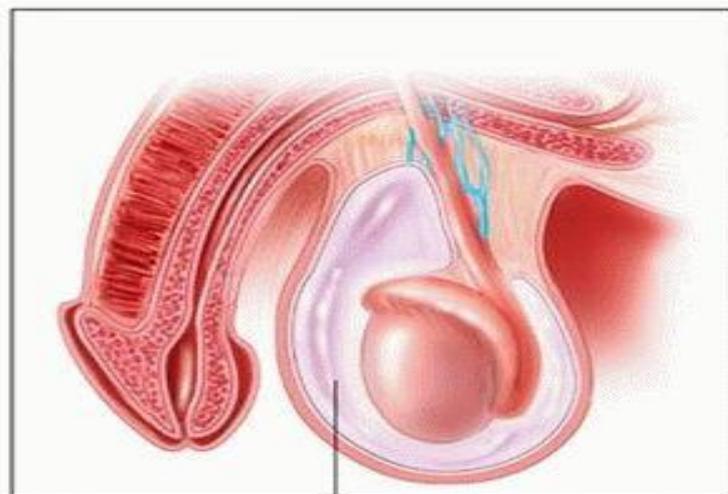
МУТНАЯ МОЧА, ИНОГДА С ПИМЕСЬЮ ГНОЯ



-мочеточник

воспаленная
уретра

ЗУД В ОБЛАСТИ УРЕТРЫ



ОТЕК ЯИЧЕК

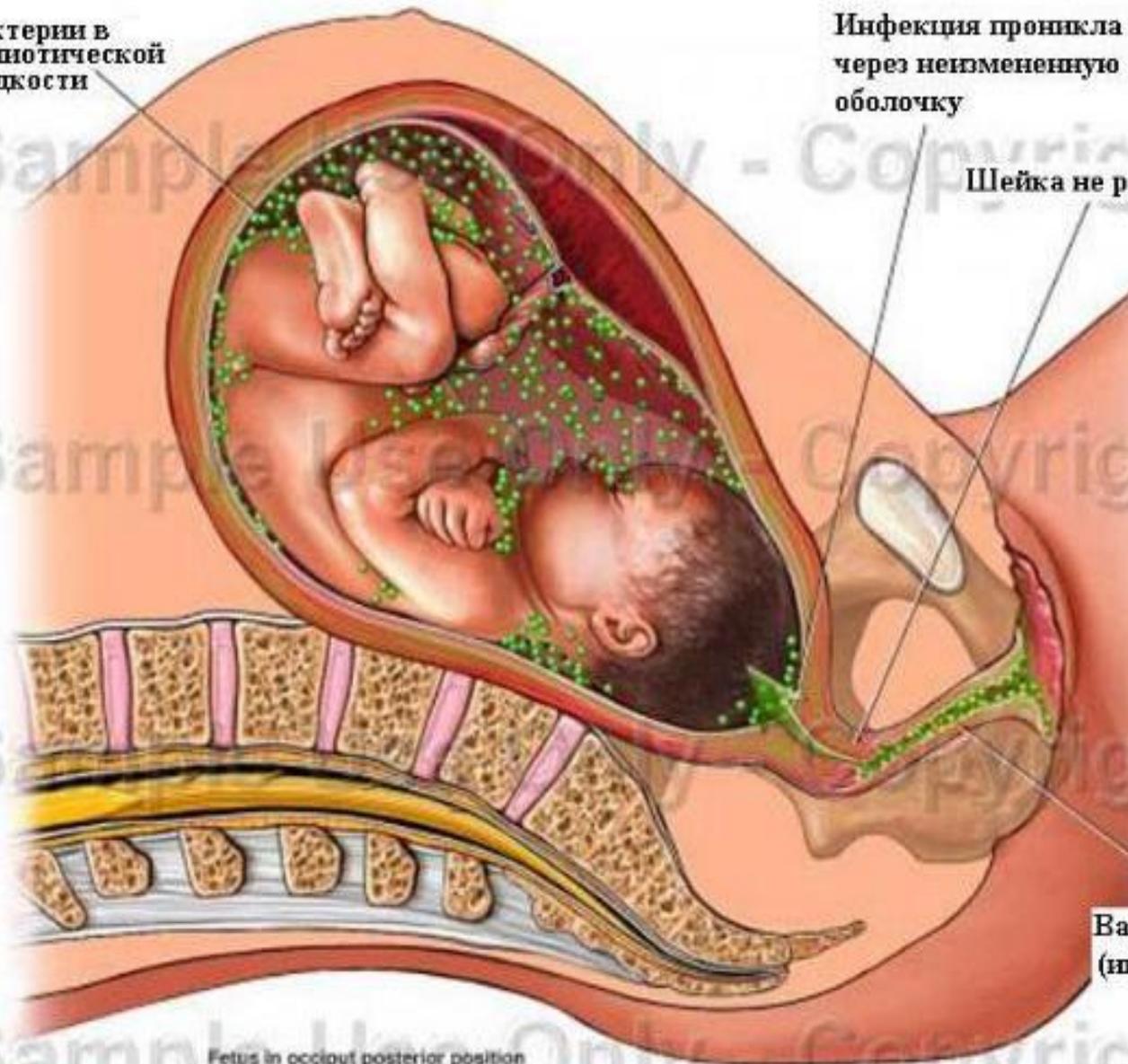
Проникновение инфекции через плодные оболочки

Бактерии в амниотической жидкости

Инфекция проникла через неизмененную оболочку

Шейка не расширена

Вагинальный канал (инфицированный)

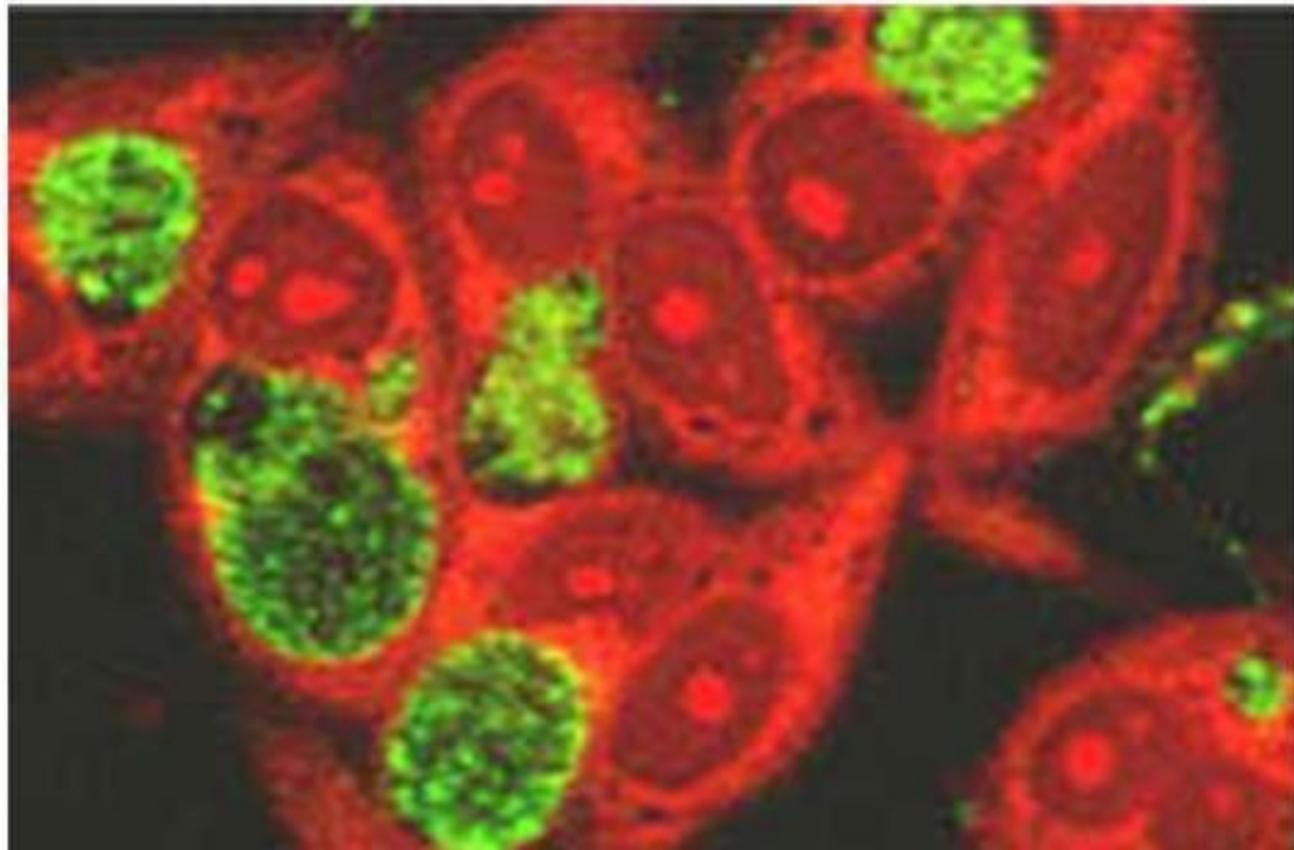


Fetus in occiput posterior position

Лабораторная диагностика урогенитального хламидиоза

- Исследуемый материал: соскобы эпителия слизистых уретры, цервикального канала, сыворотка крови.
- Методы диагностики:
- Метод иммунофлюоресценции прямой
- ПЦР – самый чувствительный метод исследования
- Культуральный метод – трудоемкий и длительный, используют культуры клеток.
- Серологический – выявляют специфические антитела в сыворотке больных, применяют РНГА, ИФА, МИФ непрямой.

***S. trachomatis* в пораженных клетках
методом прямой
иммунофлюоресценции – зеленые
включения**



Профилактика

Наиболее эффективный способ предотвратить заражение — воздержание от сексуальных контактов. Соблюдайте верность вашему партнёру/партнёрше. Отношения, в которых оба партнёра здоровы и поддерживают отношения только друг с другом, являются относительно безопасными с точки зрения заражения инфекциями, передающимися половым путём. Используйте средства предохранения при каждом интимном контакте. Помните, что использование средства предохранения не даёт 100% защиты от заражения, а только снижает его риск. Помните, что использование оральных контрацептивов, внутриматочных спиралей и т.п. не защищает от заражения инфекциями, передающимися половым путём. Воздерживайтесь от употребления наркотиков и чрезмерных количеств алкоголя. Регулярно проходите обследование на выявление инфекций, передающихся половым путём. Чем раньше выявлена инфекция, тем легче её лечить. Будьте откровенны с врачом и сексуальным партнёром(ами), если Вы или Ваш партнёр заразились инфекцией, передающейся половым путём. Если Вы беременны, обязательно пройдите обследование у врача. Соблюдайте гигиену наружных половых органов.

Лечение

Хламидиоз хорошо поддаётся лечению. Длительность и успешность лечения зависят от сроков его начала. В лечении инфекции используются короткие курсы антибактериальных препаратов. Лечение хламидиоза обязательно должно осуществляться врачом. Не пытайтесь лечить хламидиоз в домашних условиях сами, это может привести к подавлению, а не излечению инфекции. Чтобы быть уверенным в излечении, необходимо пройти полный курс лечения и последующих обследований у врача, желательно одновременно с партнёром/партнёршей. Сообщите врачу, если Вы беременны или подозреваете, что можете быть беременны, поскольку эта информация может повлиять на выбор препарата.

**Спасибо
за
ВНИМАНИЕ!
е!**