



наименее сложные задачи, и наоборот, наиболее сложные задачи.

Кандидоз.

Наиболее часто встречается кандидозный кольпит (урогенитальный кандидоз) – это инфекционное трансмиссивное сексуальное заболевание слизистой оболочки влагалища, распространяющееся на шейку матки и часто на вульву.

Возбудители заболевания: дрожжеподобные грибы, чаще всего кандиды (*Candida albicans*).



Обычно заболевание развивается на фоне гормональных нарушений, нарушений метаболизма белков, углеводов, витаминов, у лиц, страдающих хроническими заболеваниями (сахарный диабет, туберкулез, заболевания органов пищеварения).

В патогенезе генитального кандидоза играет роль длительное использование гормональных контрацептивов, длительное применение антибиотиков, кортикостероидных гормонов и иммунодепрессантов, что усиливает размножение и патогенность грибов.

Клинические проявления урогенитального кандидоза:

☹ **Бели**

☹ **Зуд**

☹ **Творожистые выделения из влагалища**

☹ **Запах выделений кисловатый, неприятный**

☹ **Зуд и жжение при мочеиспускании**



Алгоритм лечения урогенитального кандидоза.

Флуконазол (только на областном уровне) 150 мг од-нократно

Местное лечение:

влагалищные тампоны с нистатиновой мазью (100 000 ЕД/1г) 1 раз/сут - 6 дней; клотримазол - влагалищные таблетки по 100 мг

1 раз/сут - 7 дней

При хроническом рецидивирующем кандидозе-

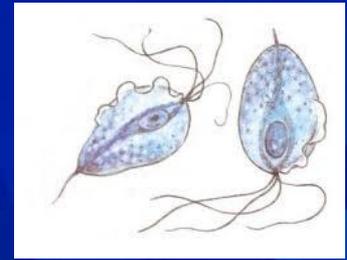
Флуконазол (только на областном уровне) 150 мг

1 раз в 3 дня – 3 дня, затем

1 раз в неделю - 4-6 месяцев



Урогенитальный трихомониаз.



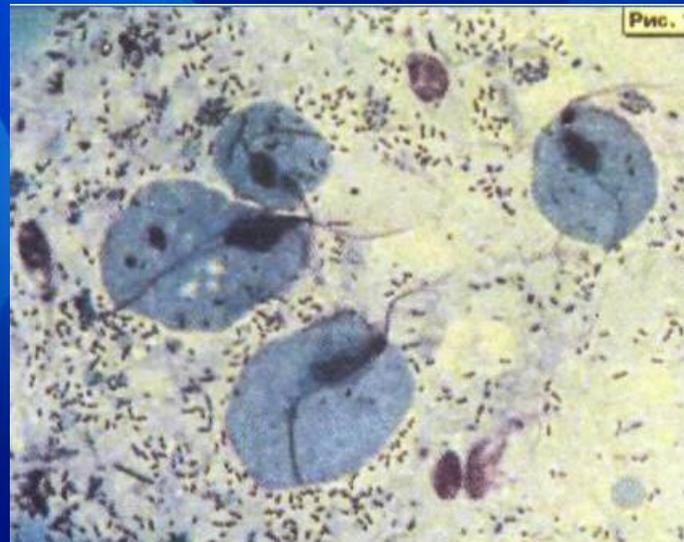
Возникает в результате занесения в нижние отделы половых органов (и уретры) влагалищных трихомонад. Это самое распространенное заболевание, передающееся половым путем.

Инкубационный период – 5-15 дней.

Трихомонады интенсивно размножаются во время и после менструации, что связано с изменением кислотности содержимого влагалища в этот период.

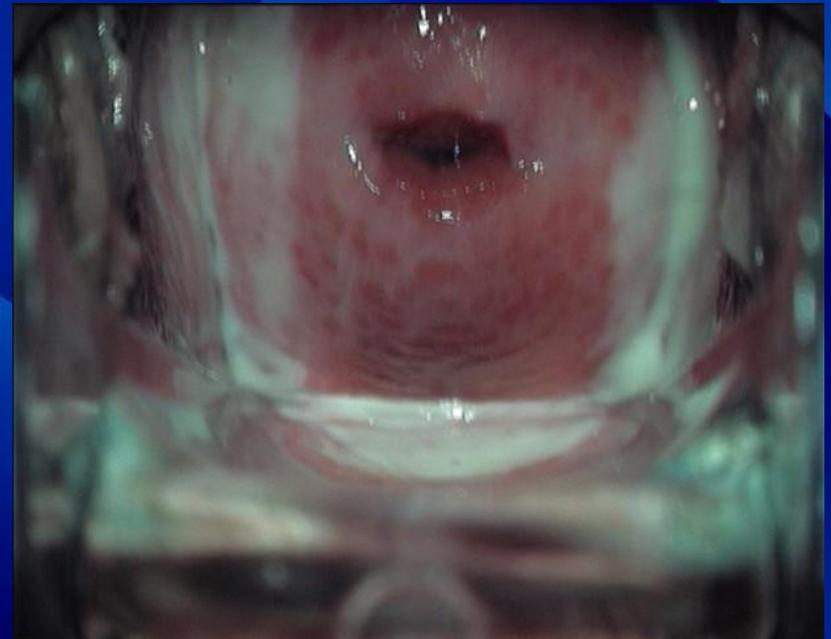


Основным местом паразитирования трихомонад является слизистая оболочка влагалища, обычно поражается и влагалищная часть ШМ.



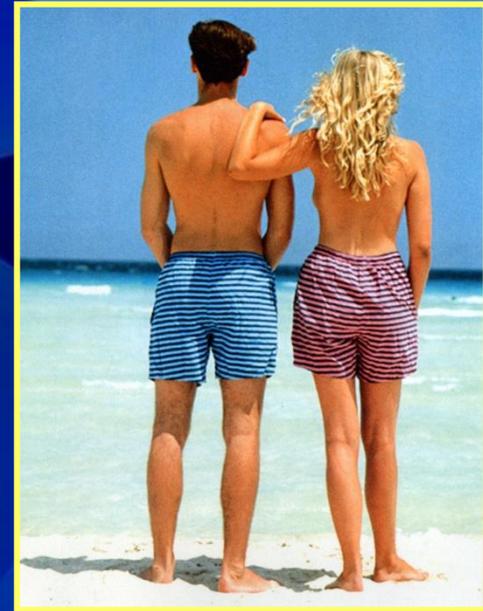
Клинические проявления урогенитального трихомониаза.

При острой и подострой формах заболевания больные жалуются на обильные зеленоватые выделения, зуд, жжение. При поражении уретры появляются жжение и болезненность при мочеиспускании.



Принципы лечения урогенитального трихомониаза:

✓ Лечение совместно обоих половых партнеров;



- ✓ Половая жизнь в период лечения запрещается;
- ✓ Устраняют факторы, снижающие сопротивляемость организма (сопутствующие заболевания);
- ✓ Применяют противотрихомонадные средства на фоне общих и местных гигиенических процедур.

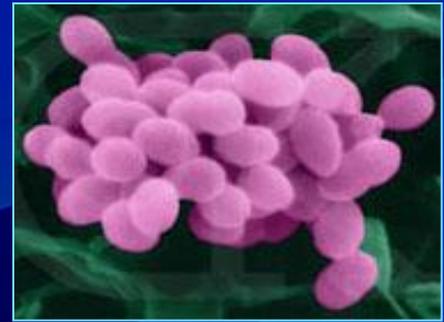
Алгоритм лечения урогенитального трихомониаза:

Метронидазол по 0,5 г 3 раза/сут - 6 дней

Местно метронидазол 100 мг, 500 мг в виде влагалищ-ных суппозиторий

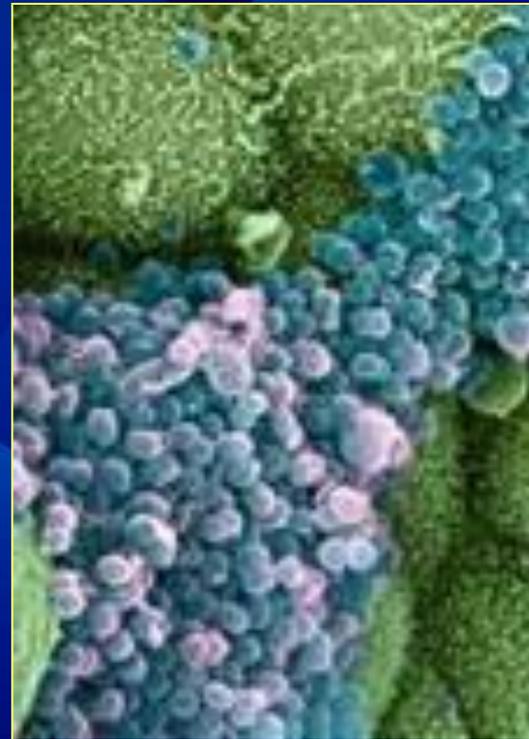


Гонорея половых органов.



Гонококки поражают слизистые оболочки половых органов, покрытые нежным цилиндрическим эпителием. Обычно поражается слизистая цервикального канала, эндометрия и маточных труб, мочеиспускательного канала.

**Заражение гонореей у взрослых происходит при
половых контактах.**



Гонорея встречается чаще всего у женщин молодого возраста (20-35 лет), имевших случайные половые связи и не соблюдающих правила личной гигиены.

**Клинические проявления заболевания:
Инкубационный период составляет от 3 до 5 дней, реже 10–15 дней и больше**

Классификация гонореи.

- ✓ гонорея нижнего отдела мочеполовых органов
- ✓ восходящая гонорея, распространяющаяся на верхние отделы половой системы.
- ✓ метастатическая гонорея

Гонорея нижних отделов половых органов протекает как местный процесс, без существенных изменений функций важнейших органов и систем.

Восходящая гонорея часто сопровождается изменениями в иммунной, эндокринной, кроветворной и других системах.

Алгоритм лечения гонореи:

Спектиномицин у мужчин 2 г в/м однократно, у женщин – 4 г (одновременно в каждую ягодицу по 2 г) или цефтриаксон 1 г в/м однократно

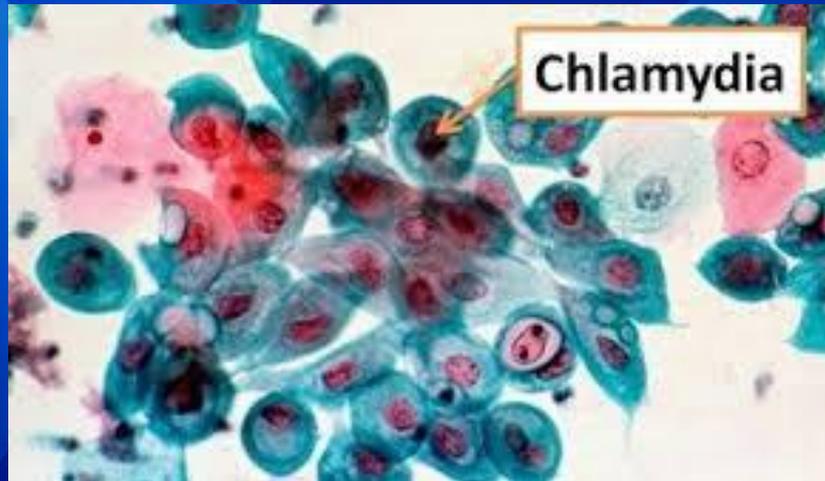
Лечение беременных осу-ествляется введением бен-зилпенициллина натриевой соли, начальная доза 600000 ЕД в/м, затем по 400 000 ЕД каждые 3 часа, курсовая до-за 3 4000 000 ЕД

Хламидиоз половых органов.

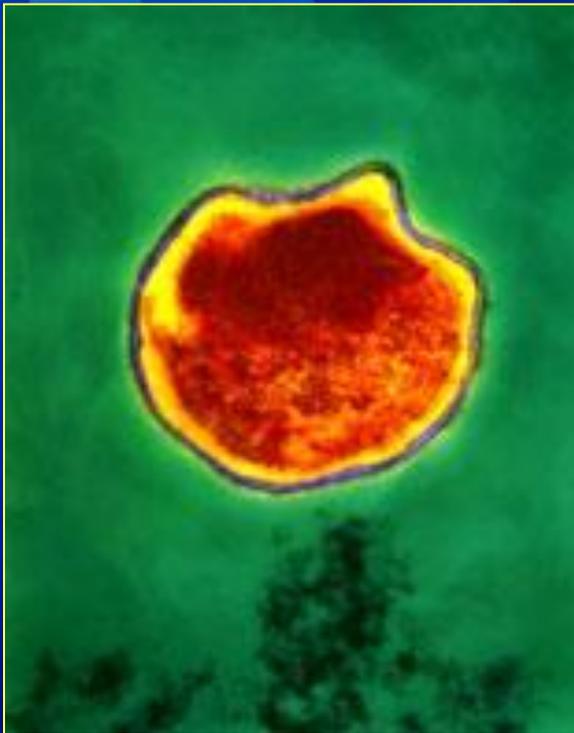
Хламидии это грамм-отрицательные бактерии.

У женщин урогенитальный хламидиоз проявляется в виде уретрита, кольпита, цервицита, псевдоэрозии шейки матки, сальпингита, проктита.

У новорожденных хламидиоз клинически проявляется: конъюнктивитом, отитом, пневмонией.



Инкубационный период составляет 20-30 дней. Острая стадия хламидийного эндоцервицита характеризуется гнойными выделениями из цервикального канала и гиперемией вокруг наружного зева, нередко отмечается отечность влагалищной части шейки матки. В хронической стадии воспалительного процесса выделения слизисто – гнойные, на шейке матки часто обнаруживают псевдоэрозию.



при лапароскопическом исследовании женщин с воспалительными заболеваниями органов таза, подозрительных на наличие хламидийной инфекции, выявляется экссудат и лентоподобные спайки в области печени, получившие название синдрома Фитца-Хью-Куртиса.

Хламидийные сальпигоофориты склонны к длительному торпидному течению и являются причиной бесплодия и невынашивания беременности.

Алгоритм лечения хламидийной инфекции:

Азитромицин 1 г однократно и по 0,5 г 1 раз/сут - 10 дней или

Доксициклин 0,2 г однократно и по 0,1 г 2 раза/сут - 14 дней

Для лечения беременных рекомендуется использовать эритромицин по 0,5 г внутрь 4 раза/сут - 14 дней

Биокоррекция: бифидум-бактерин 3-5 доз 3 раза/сут - 10 дней

Макролиды

Фторхинолоны

Тетрациклины

Бактериальный вагиноз.

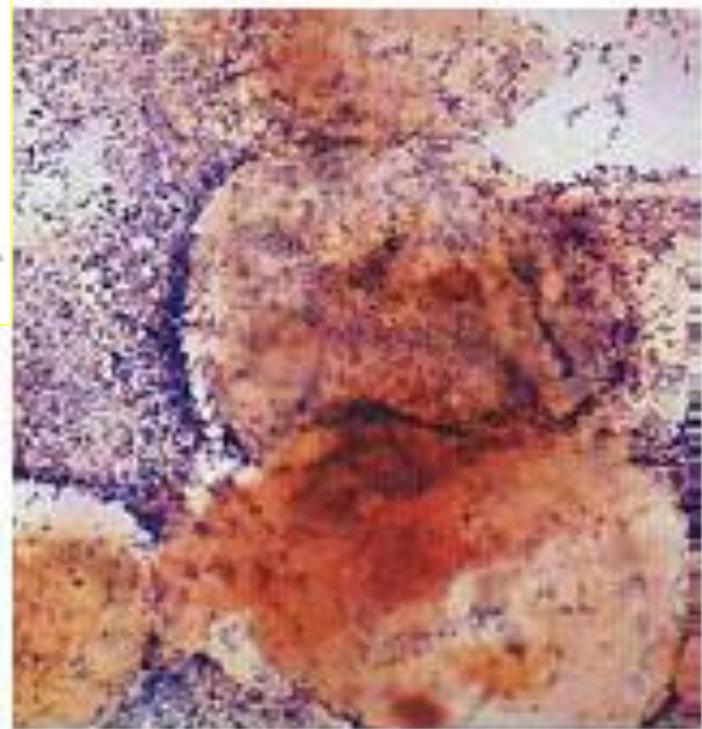
-дисбактериоз влагалища с нарушением микробиоценоза.

В норме рН вагинального секрета составляет 3,8-4,2, что обусловлено продукцией молочной кислоты штаммами лактобацилл.

При увеличении рН влагалищного секрета более 4,5. создаются условия для массивного размножения гарднерелл.



Нормальный мазок. Ключевые клетки отсутствуют.
Нормальная микрофлора - лактобациллы.



Мазок при БВ. Ключевые клетки, обильная грамвариабельная флора. Лактобацилл нет.

Основные клинические проявления бактериального вагиноза.

Обильные бели с неприятным запахом. В начале заболевания бели имеют жидкую консистенцию, белые или с сероватым оттенком. При длительном течении заболевания выделения приобретают желтовато – зеленую окраску, становятся более густыми , часто напоминают творожистую массу.

Особенностью бактериального вагиноза является отсутствие признаков воспаления влагалища.

Алгоритм лечения бактериального вагиноза:

1 этап – оптимизировать физиологическую влагалищную среду и провести коррекцию местного и общего иммунитета.

Местное лечение

- ⇒ Вагинальные свечи с метронидазолом или тинидазолом (0,5 г) 2 раза в сутки 7-10 дней.
- ⇒ Бетадин, изобетадин, йодокар – спринцевание влагалища 1%-ным раствором – 12-15 дней.
- ⇒ Широко применяются иммунокорректоры – иммунал, циклоферон, эхинацея композитум С, вобэнзим, полиоксидоний, декарис (левамизол).

Генитальный мико- и уреоплазмоз.

Семейство *plasmaticaeae* – это группа микроорганизмов, в состав которых входят 2 рода возбудителей: *Mycoplasma* (75 видов) и *Ureaplasma urealyticum* – 10 серотипов.



Семейство микоплазм	
Род микоплазма <i>M. genitalium</i> <i>M. hominis</i>	Род уреоплазма <i>U. urealyticum</i>
урогенитальные микоплазмы	
Микоплазмоз	уреоплазмоз



Клиническое течение уреоплазменной инфекции:

- **Острая форма**
- **Хроническая (часто торпидное течение) форма**
- **Латентная форма**

При патологических родах, несвоевременном отхождении околоплодных вод часто происходит инфицирование плода с последующим развитием заболеваний легких, заболеваний конъюнктивы глаз и поражение наружных половых органов. Уреоплазмы могут быть возбудителями послеродовых заболеваний.

Алгоритм лечения генитального мико- и уреаплазмоза.

Лечение мико- и уреаплазмоза проводится также как и хламидиоза. Используются 3 группы антибиотиков: макролиды, фторхинолоны и тетрациклины.

Доксициклин 0,2 г, далее по 0,1 г 2 раза/сут (7-10 дней) или азитромицин 1 г, далее 0,5 г - 1 раз/сут (7 дней) внутрь, или офлоксацин по 0,2 г 2 раза/сут в/в капельно (10 дней)

При лечении беременных: эритромицин 0,5 г 4 раза/сут (7-10 дней)