



МИКРОФЛОРА

А

ВЛАГАЛИЩА

НОРМАЛЬНАЯ МИКРОФЛОРА ВЛАГАЛИЩА

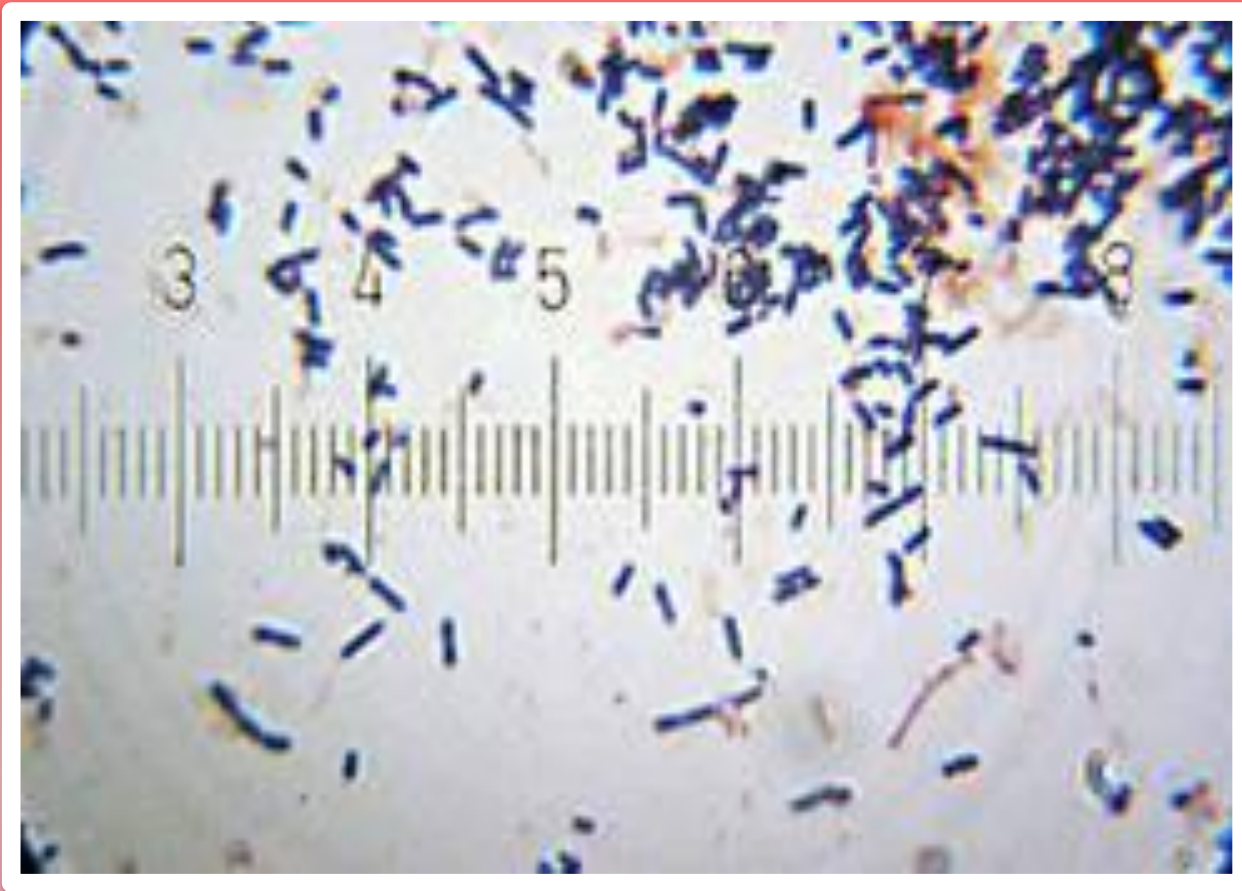


Состоит из 90%
молочнокислых бактерий.

Если вагинальная среда
становится щелочной,
уровень бактерий
выделяющих кислоту резко
снижается.

Слизистая оболочка
вагалища подвергается
воздействию целого ряда
микроорганизмов,
провоцирующих развитие
воспалительных процессов.

НОРМАЛЬНАЯ МИКРОФЛОРА ВЛАГАЛИЩА



Лактобактерии составляют примерно 90% всех микроорганизмов, обитающих во влагалище здоровой женщины. Остальные 10% — это *бифидобактерии*, примерно 1% влагалищной микрофлоры занимают условно-патогенные микроорганизмы (грибки кандиды, гарднереллы, мобилункус, лептотрикс,

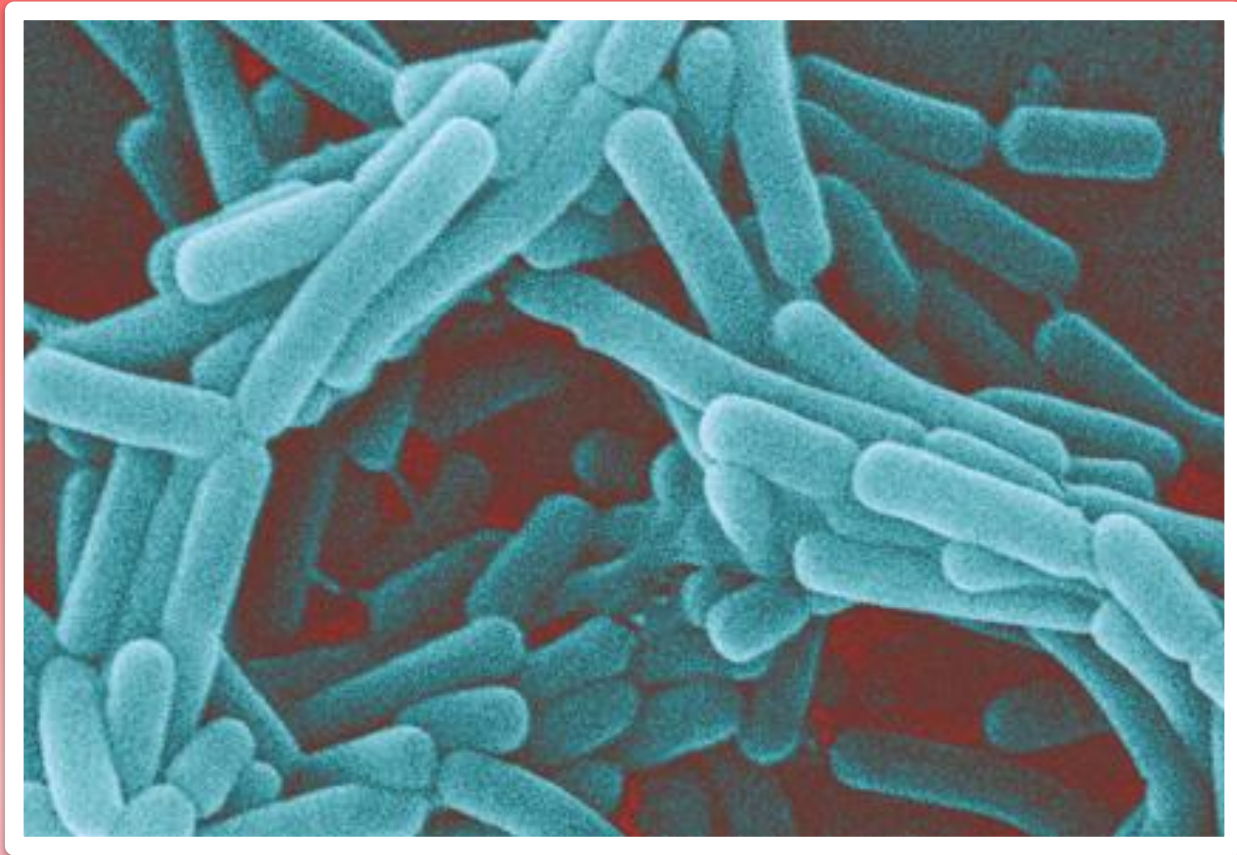
ФУНКЦИИ НОРМАЛЬНОЙ МИКРОФЛОРЫ ВЛАГАЛИЩА



Основная функция лактофлоры: формирование особой кислой среды, которая выполняет функции:

- ❖ *Эволюционная* – кислая среда уничтожает сперматозоиды, преодолеть кислотный барьер удастся только самым здоровым сперматозоидам;
- ❖ *Защитная* – кислая среда уничтожает все болезнетворные микроорганизмы;

ФУНКЦИИ НОРМАЛЬНОЙ МИКРОФЛОРЫ ВЛАГАЛИЩА



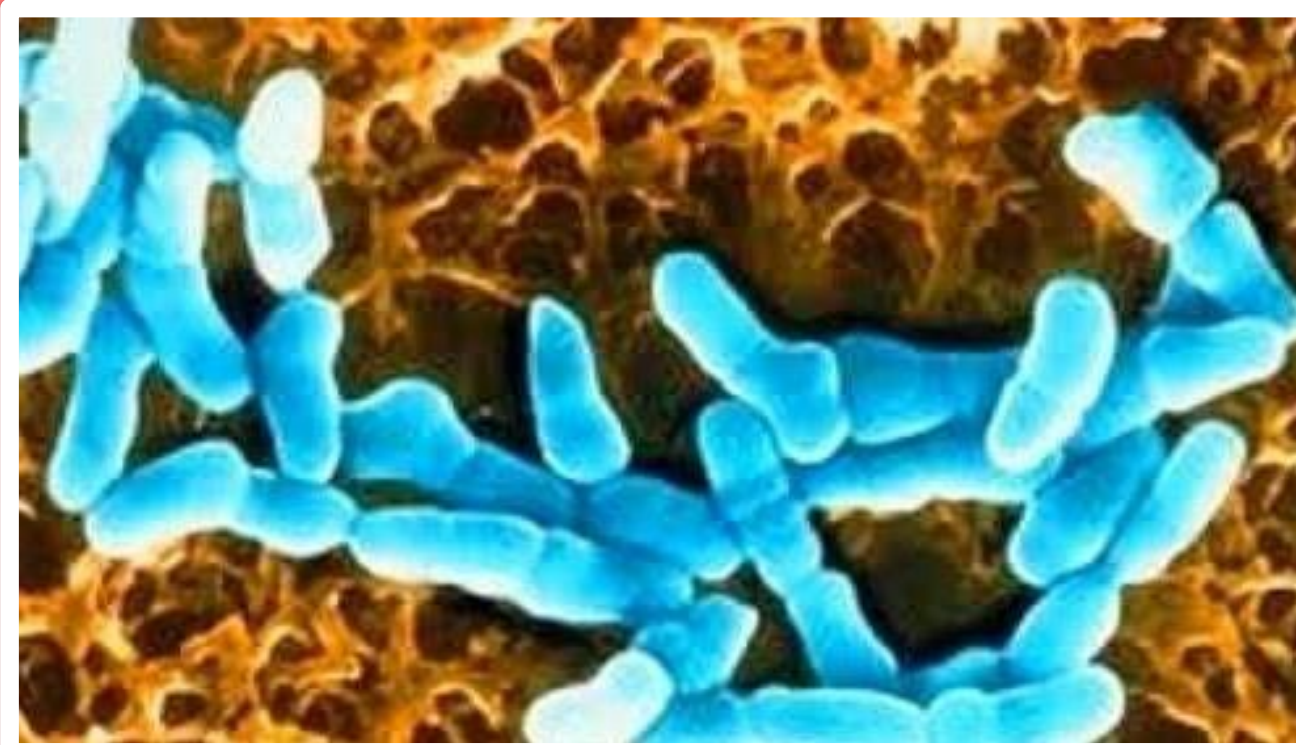
Лактофлоре влагалища свойственно повышать местный иммунитет: усиливать синтез *интерферона-защитного* белка и секреторных *иммуноглобулинов* - основного вида антител.

Также м/ф провоцирует синтез *макрофагов* - клеток, которые активно захватывают бактерии.

4 СТЕПЕНИ «ЧИСТОТЫ» ВЛАГАЛИЩА

1. Кислая реакция среды, высокий уровень лактобацилл, других микроорганизмов очень мало;
2. Слабокислая реакция среды, небольшое количество лактобацилл, наблюдаются стафилококки, лейкоциты и стрептококки;
3. Слабощелочная либо нейтральная реакция среды, единичные лактобациллы, большое количество кокков и лейкоцитов;
4. Щелочная реакция среды, лактобациллы не наблюдаются, большое количество лейкоцитов.

НАРУШЕНИЕ МИКРОФЛОРЫ ВЛАГАЛИЩА



В привычных условиях условно-патогенные микроорганизмы не вызывают заболеваний. Их количество может увеличиваться под влиянием каких-либо факторов, развивается *дисбактериоз влагалища*

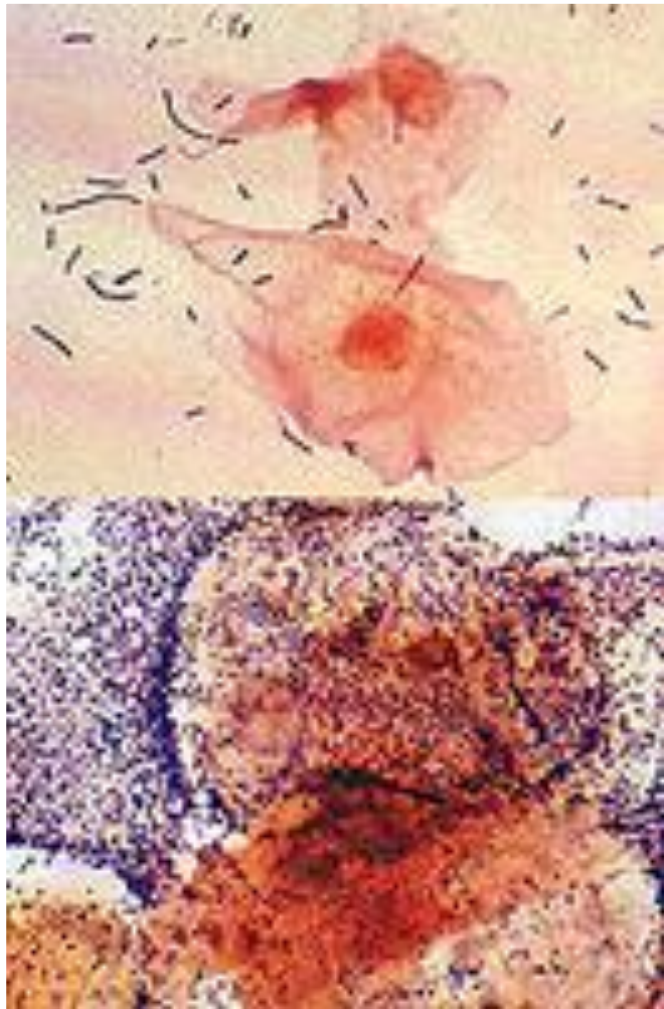
ПРИЗНАКИ ДИЗБИОЗА ВЛАГАЛИЩА



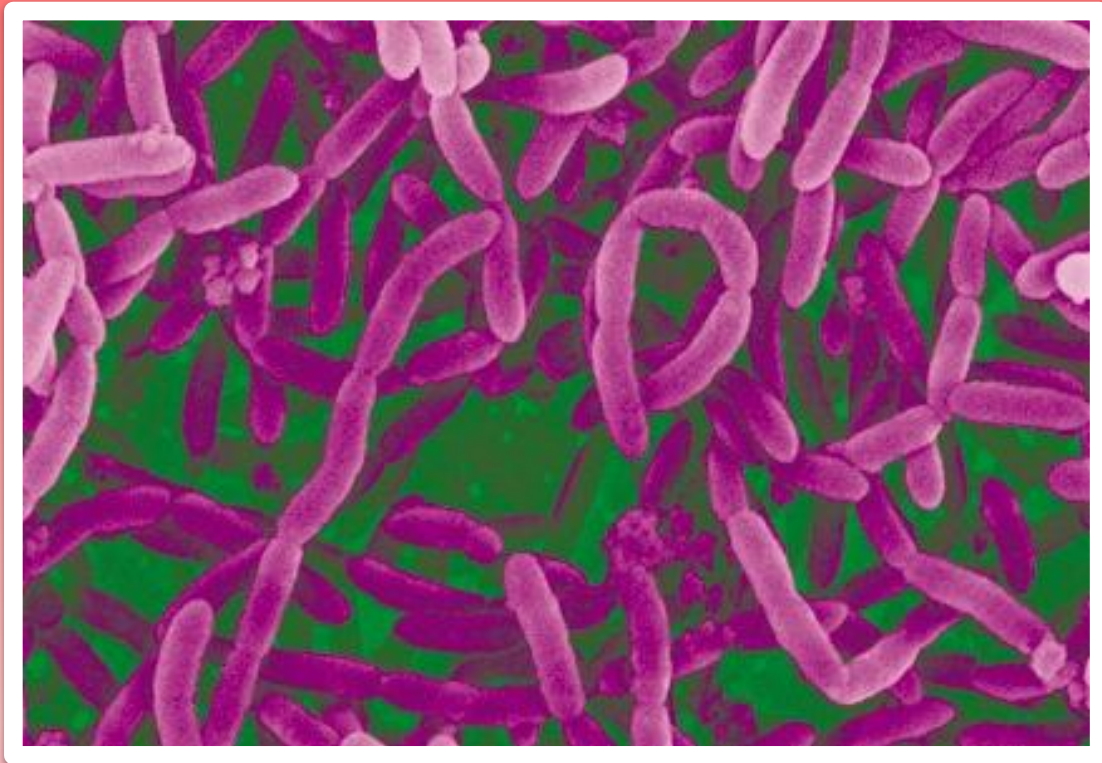
- ❖ выделения из влагалища беловато-желтоватого окраса;
- ❖ неприятный запах;
- ❖ ощущение дискомфорта в области половых органов.

ПРИЧИНЫ НАРУШЕНИЯ МИКРОФЛОРЫ ВЛАГАЛИЩА

- ❖ смена климата;
- ❖ частые стрессы;
- ❖ нарушения либо изменения гормонального фона;
- ❖ инфекционные и воспалительные патологии органов малого таза;
- ❖ беспорядочная половая жизнь;
- ❖ нерациональное использование антибиотических препаратов;
- ❖ патологии кишечника;
- ❖ инфекции, передающиеся половым путем; переохлаждение организма;
- ❖ неправильное использование тампонов во время менструации;
- ❖ снижение иммунитета.



ОСЛОЖНЕНИЯ ДИСБАКТЕРИОЗА ВЛАГАЛИЩА



Патогенные микроорганизмы при дисбактериозе могут стать причиной развития воспалительного процесса в области стенки влагалища и шейки матки.

Бактерии могут проникнуть в матку, став причиной развития *эндометрита* - воспаление внутренней стенки матки, *аднексита* - воспаление яичников и маточных труб.

На фоне дисбактериоза происходит инфицирование и мочевого пузыря, а также мочеиспускательного канала.

ВОССТАНОВЛЕНИЕ МИКРОФЛОРЫ ВЛАГАЛИЩА



1. Подавление болезнетворных бактерий: использование местных антисептиков, антибактериальных свечей или антибиотиков.
Антибиотики: сумамед, трихопол, амоксиклав, доксициклин и другие.
Главный антисептик - мирамистин.
Антибактериальные свечи: гино-певарил и тержинан.

**ВОССТАНОВЛЕНИЕ
МИКРОФЛОРЫ
ВЛАГАЛИЩА
Подавление
болезнетворных бактерий:
Антибиотики**



ВОССТАНОВЛЕНИЕ МИКРОФЛОРЫ ВЛАГАЛИЩА

Подавление болезнетворных
бактерий:

- Антисептики



ВОССТАНОВЛЕНИЕ МИКРОФЛОРЫ ВЛАГАЛИЩА



2. Восстановление нормальной флоры:

Пробиотики (средства, восстанавливающие баланс микроорганизмов), в состав которых входят лактобактерии + кисломолочные продукты.



ВОССТАНОВЛЕНИЕ МИКРОФЛОРЫ ВЛАГАЛИЩА

3. Восстановление иммунитета стенки

влагалища:

Местные и общие
иммуномодуляторы:

иммунал, циклоферон,
полиоксидоний
и др.

