

Презентация по микробиологии

на тему:

«Микрофлора уретры и вагины»



Выполнил студент 1
курса

- Очно-заочного
отделения

Бакунев С.В.

Преподаватель
Рыбакова Н.З.

Санкт-Петербург

2017г.

Нормальная микрофлора

COCCI

BACILLI

OTHERS

Совокупность множества микробиоценозов, характеризующихся определенными взаимосвязями и местом обитания.

Резидентная (постоянная)

Транзиторная (временная)

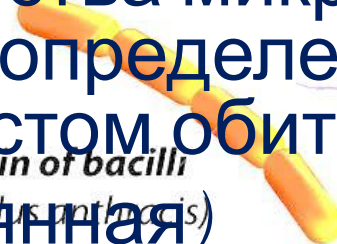


Diplococci

(*Streptococcus pneumoniae*)



Streptococci
(*Streptococcus pyogenes*)



Chain of bacilli

(*Bacillus anthracis*)



Vibrios

(*Vibrio cholerae*)



Tetrad



Flagellate rods

(*Salmonella typhi*)



Spirilla

(*Helicobacter pylori*)



Staphylococci

(*Staphylococcus aureus*)



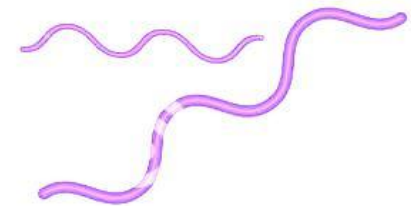
Sarcina

(*Sarcina ventriculi*)



Spore-former

(*Clostridium botulinum*)

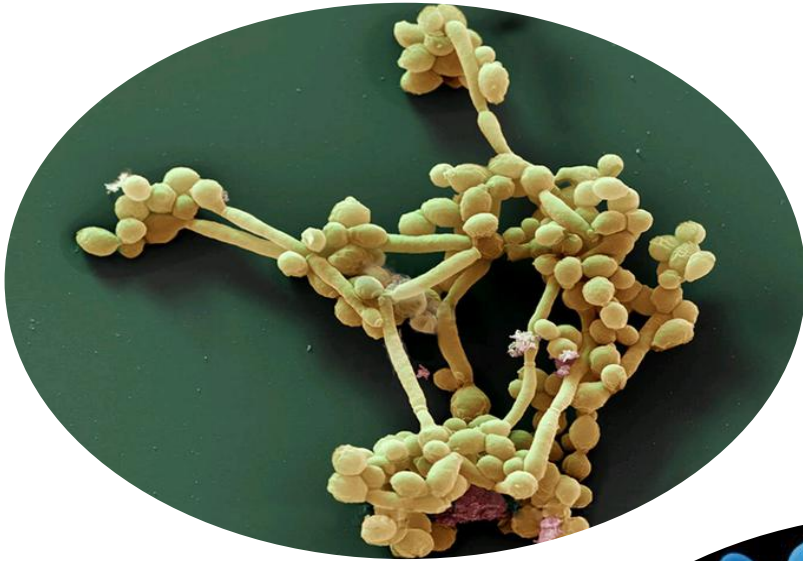


Spirochaetes

(*Treponema pallidum*)

Микрофлора наружных гениталий

Кандид
Ы



Энтеробакте
рии



Эпидермальный
стафилококк

Микрофлора наружных

гениталий

Сапрофитические
микобактерии



Коринеформны
е бактерии



Зеленящий

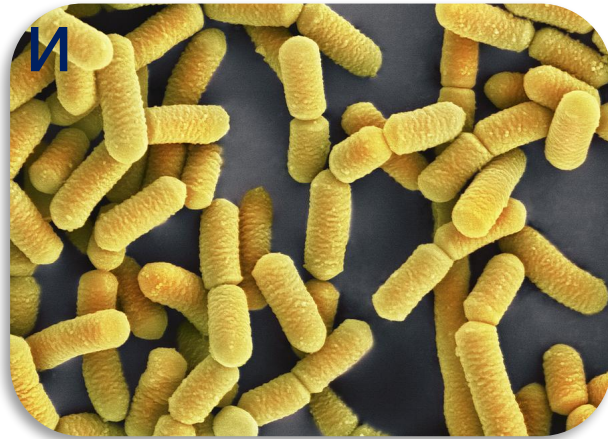
Функции

- 1) участие во всех видах обмена;
- 2) детоксикация в отношении экзо– и эндопродуктов, трансформация и выделение лекарственных веществ;
- 3) участие в синтезе витаминов (группы В, Е, Н, К);
- 4) защита:
 - а) антагонистическая (связана с продукцией бактериоцинов);
 - б) колонизационная реслизистых оболочек;
- 5) иммуногенная функция

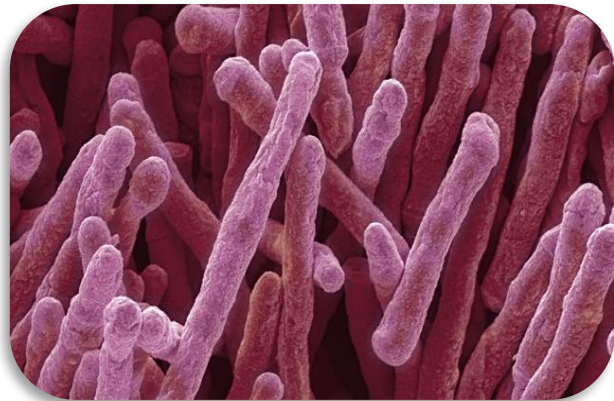
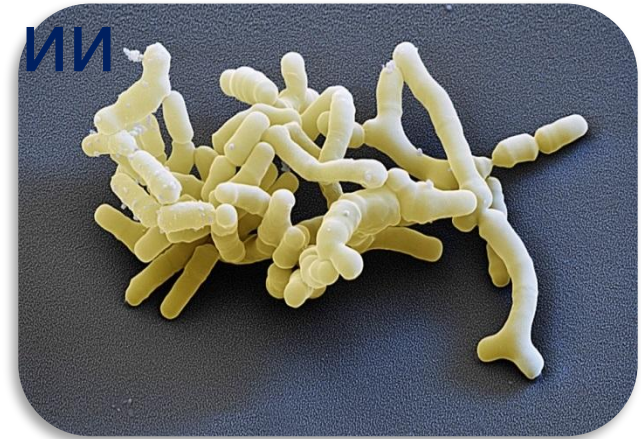


Микрофлора влагалища

Лактобактери



Бифидобактер



Сапрофитиче
ские

микробактерии

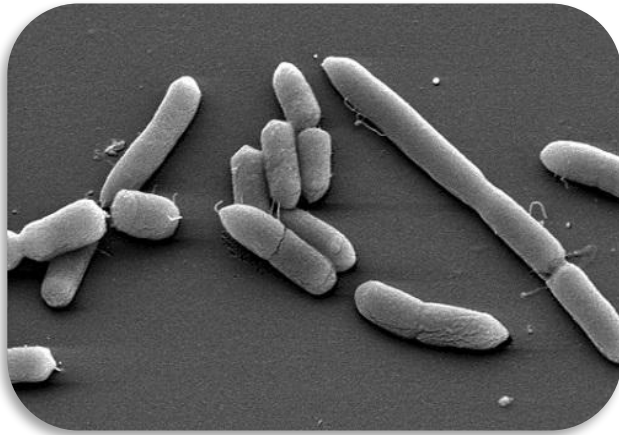


Пропионибактер

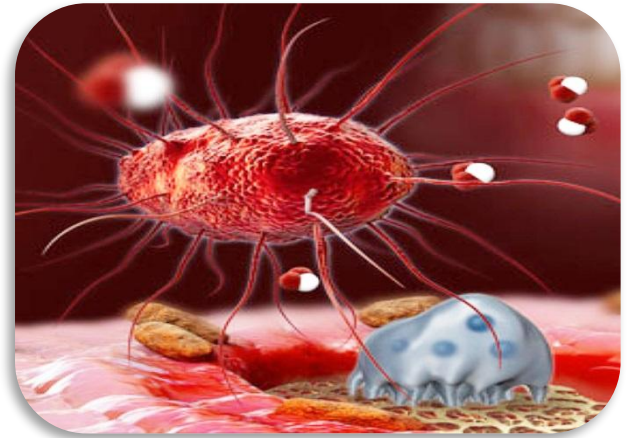
ии

Микрофлора влагалища

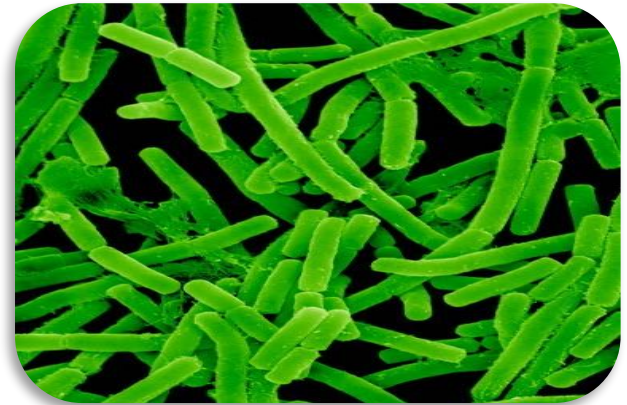
Превотеллы



Порфиромона



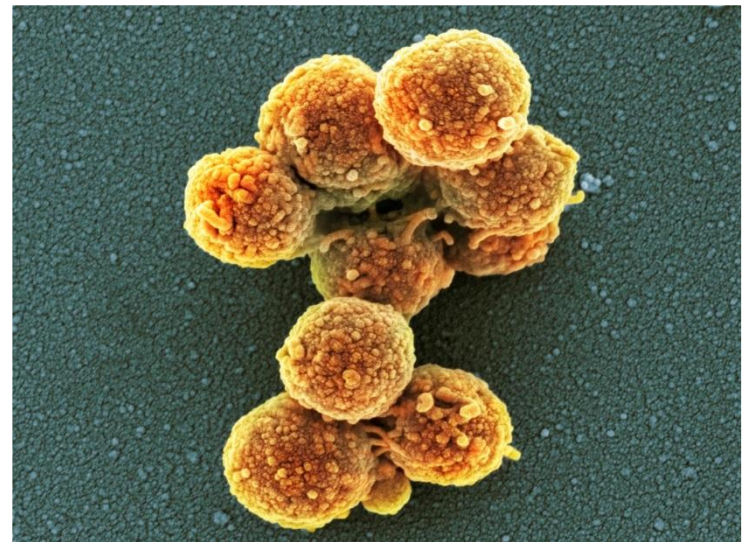
Пептострептококк
и



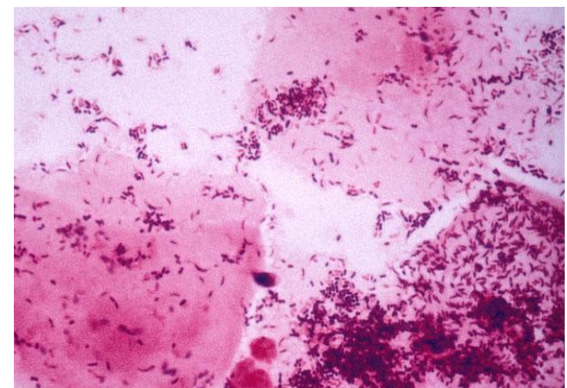
Коринеформные
бактерии

У здоровых женщин выявляются

Gardnerella vaginalis



*Mycobacterium
hominis*



Mobiluncus

Спасибо за внимание!