

# Презентация по микробиологии

на тему:

## «Микрофлора уретры и вагины»



Санкт-Петербург  
2017г.

Выполнил студент 1  
курса

- Очно-заочного  
отделения  
Бакунев С.В.

Преподаватель  
Рыбакова Н.З.

# 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**



**Sarcina**

(*Sarcina ventriculi*)



**Flagellate rods**

(*Salmonella typhi*)



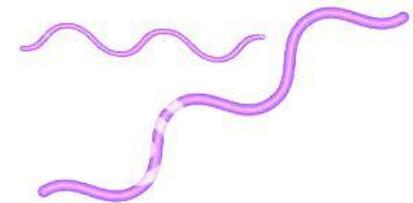
**Spirilla**

(*Helicobacter pylori*)



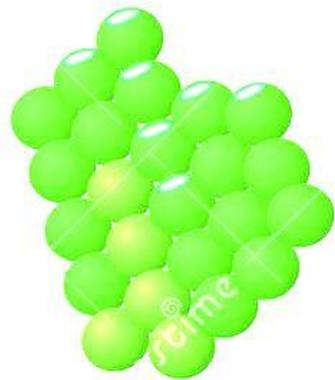
**Spore-former**

(*Clostridium botulinum*)



**Spirochaetes**

(*Treponema pallidum*)

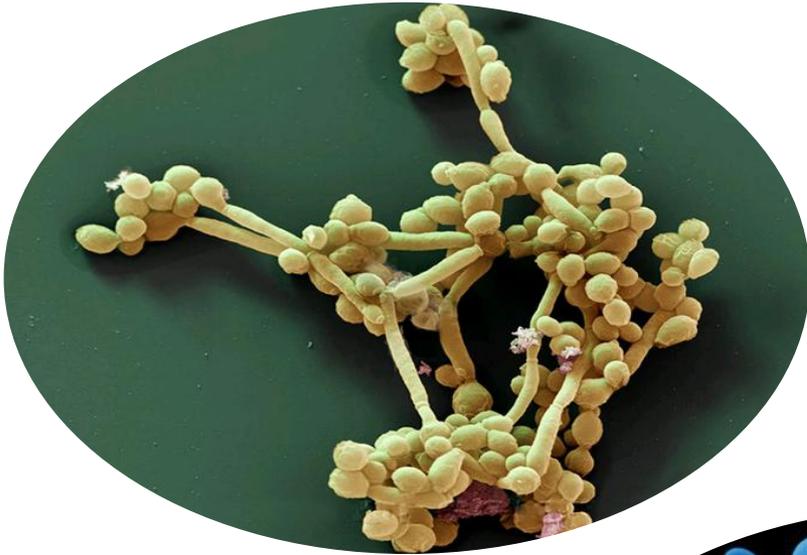


**Staphylococci**

(*Staphylococcus aureus*)

# Микрофлора наружных гениталий

Кандид  
БГ



Энтеробакте  
рии



Эпидермальный  
стафилококк

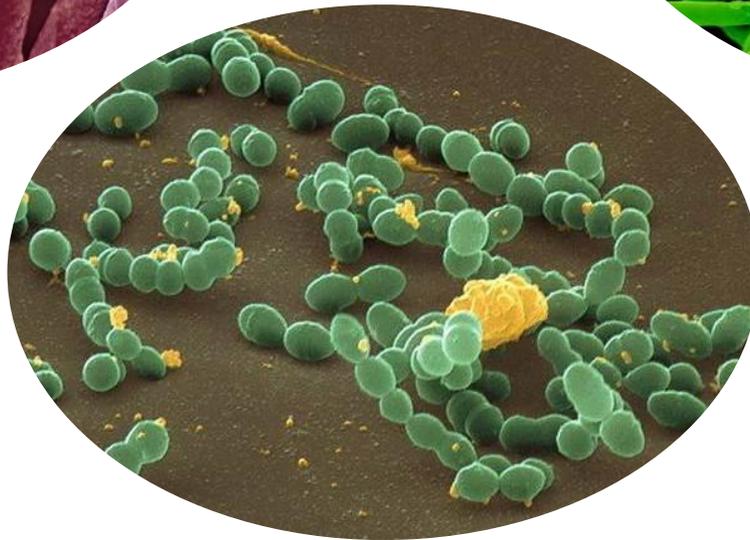
# Микрофлора наружных

## 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



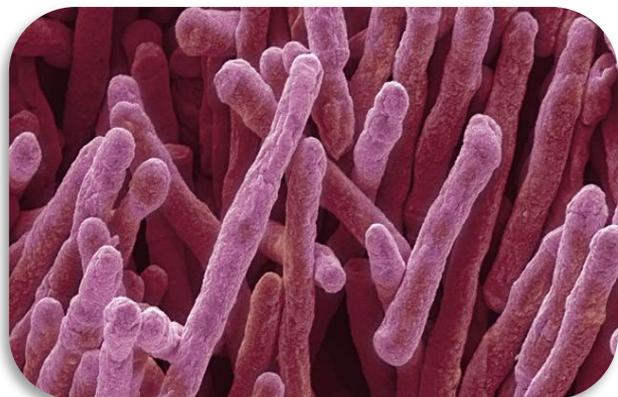


# Микрофлора влагалища

Лактобактери



Бифидобактер



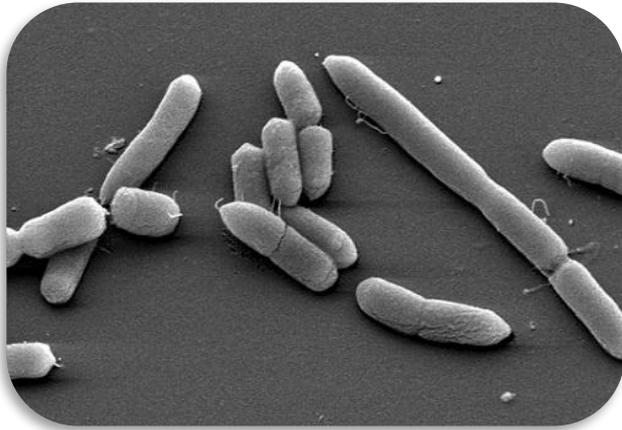
Сапрофитиче  
ские  
микробактерии



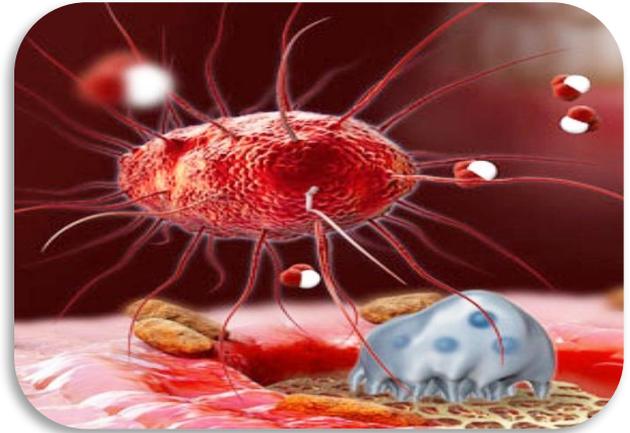
Пропионибактер  
ии

# Микрофлора влагалища

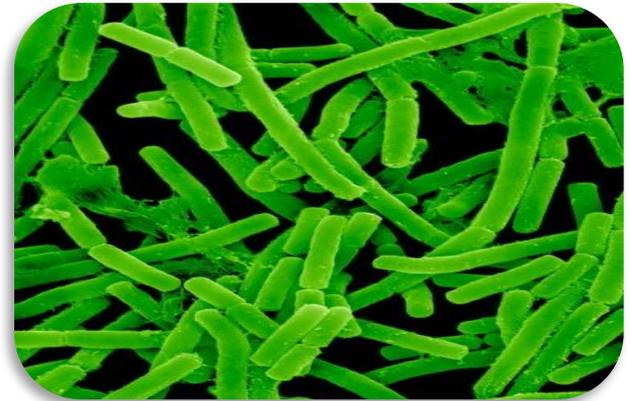
Превотеллы



Порфиромона



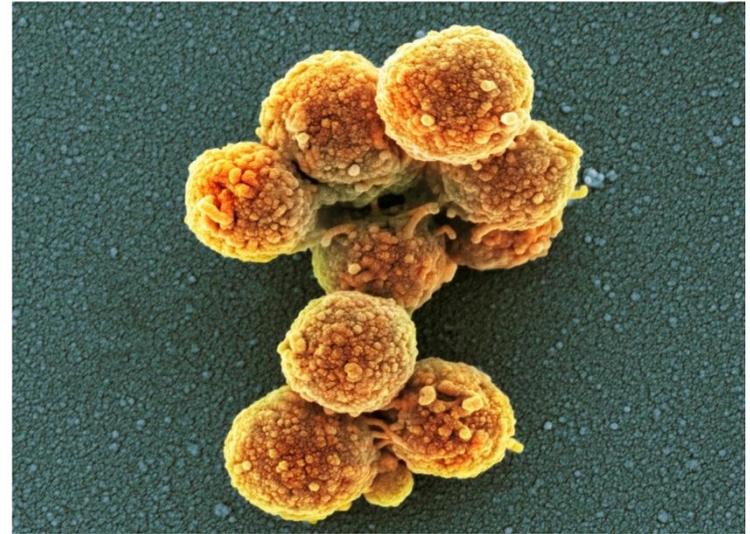
Пептострептококк  
и



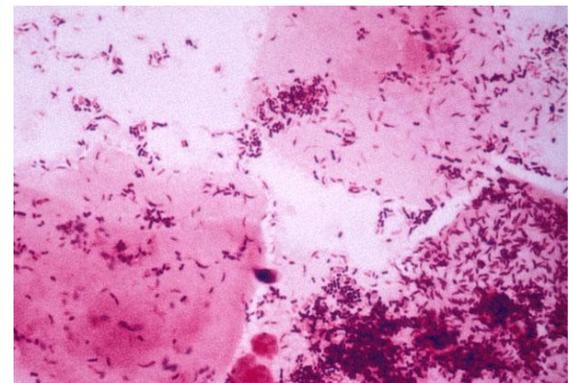
Коринеформные  
бактерии

# У здоровых женщин выявляются

*Gardnerella vaginalis*



*Mycobacterium  
hominis*



*Mobiluncus*

**Спасибо за внимание!**