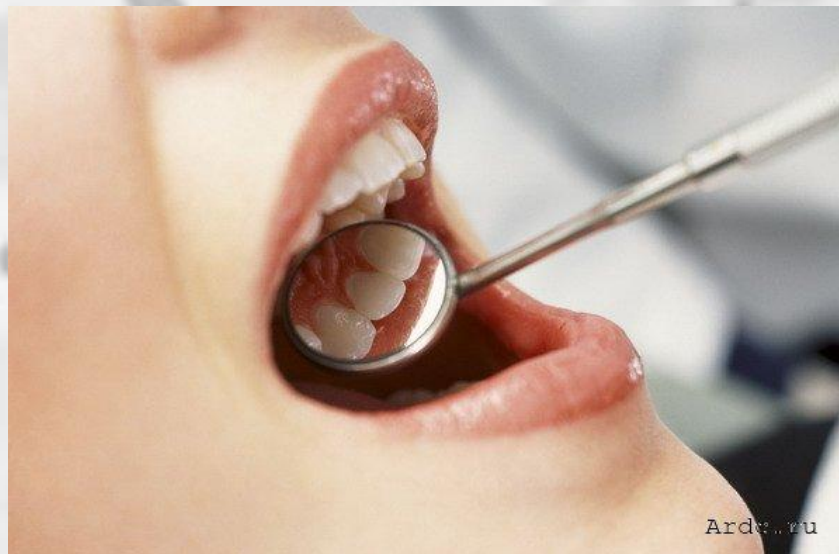


# Микрофлора полости рта



# Постоянная микрофлора полости рта

**Стрептококки  
и стафилококки**

**Вейлонеллы  
Бактероиды  
Актиномицеты  
Превотеллы  
Фузобактерии**

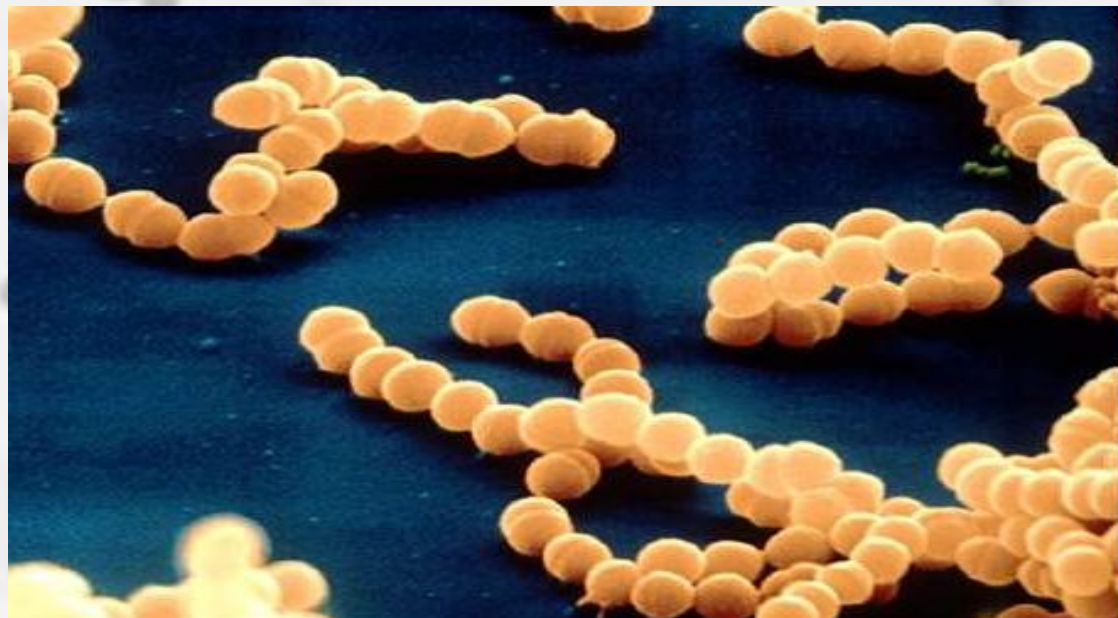
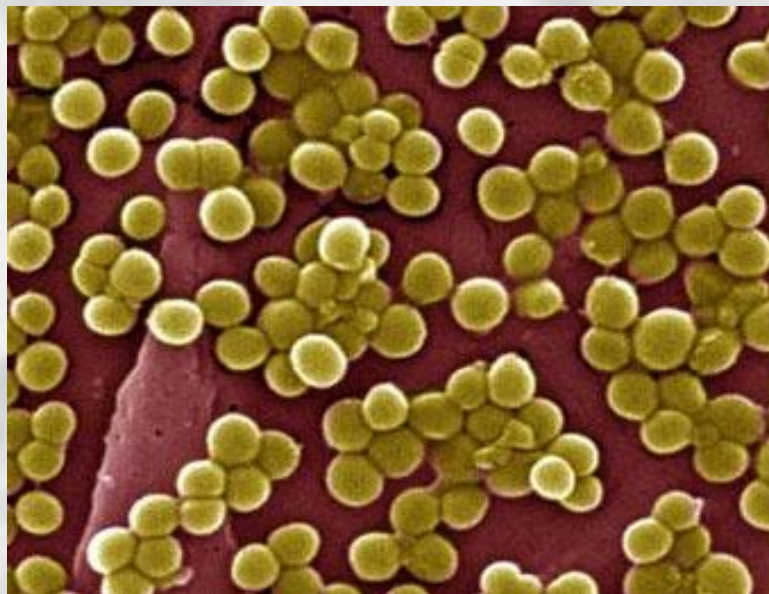
**Дрожжеподобные  
грибы, простейшие  
и спирохеты**

**Нейссерии  
Бранхамеллы  
Лактобациллы  
Бифидобактерии**

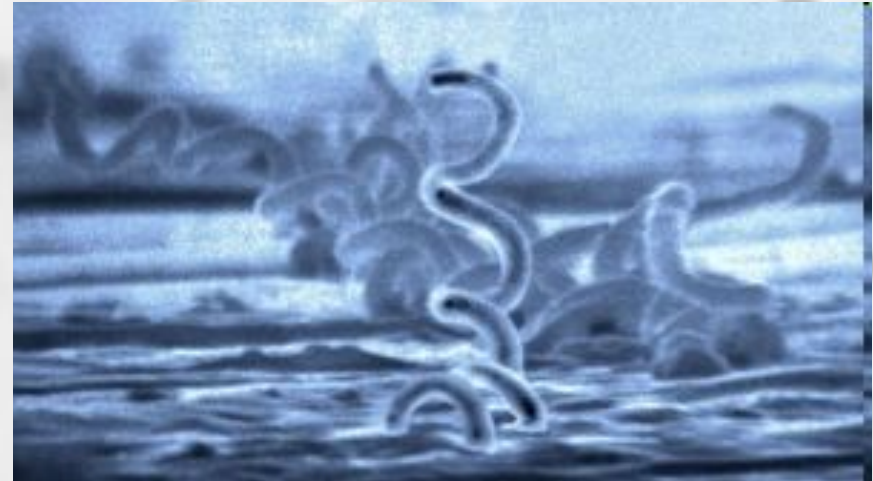
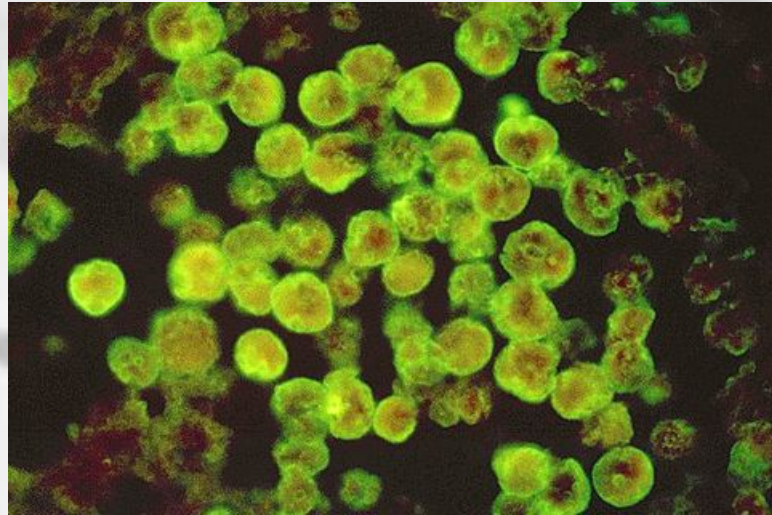




# Стрептококки и стафилококки

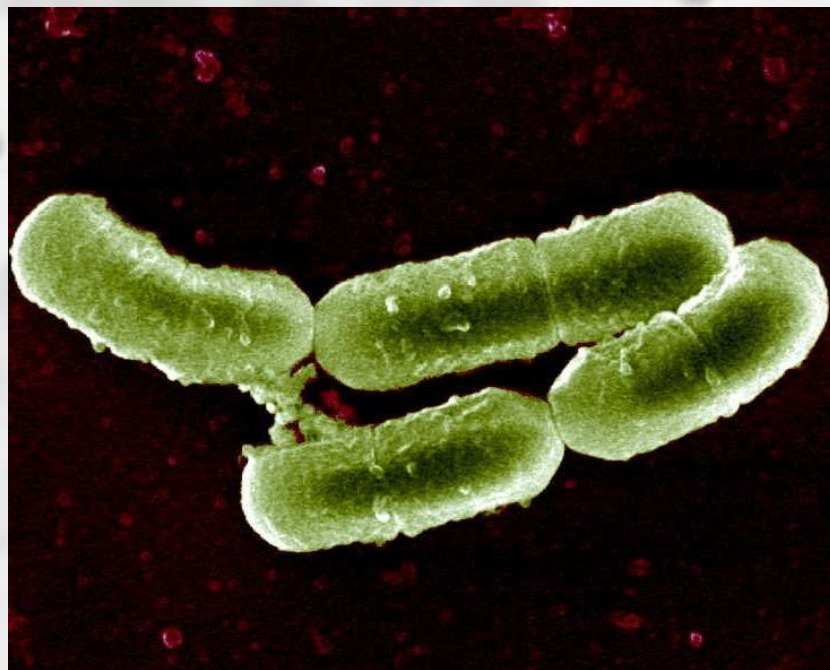
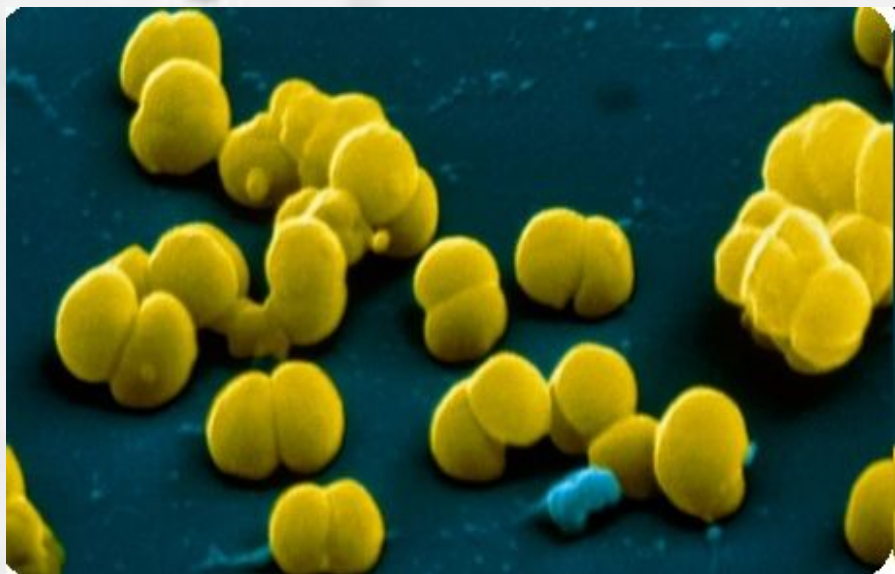


# Дрожжеподобные грибы, простейшие и спирохеты



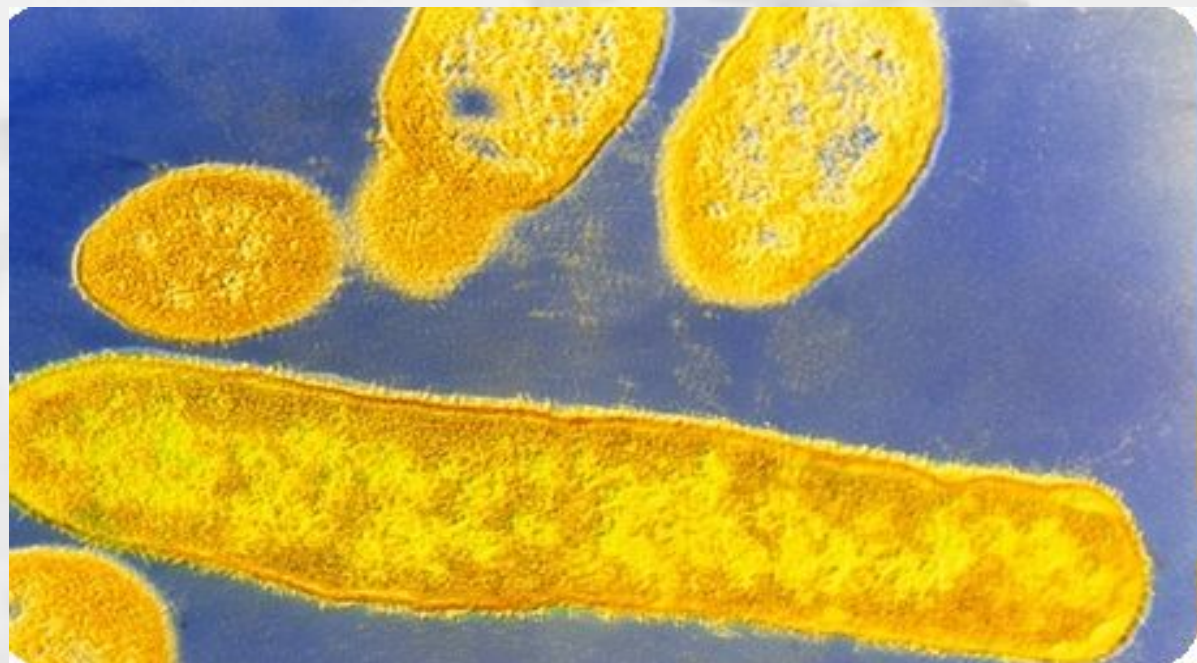
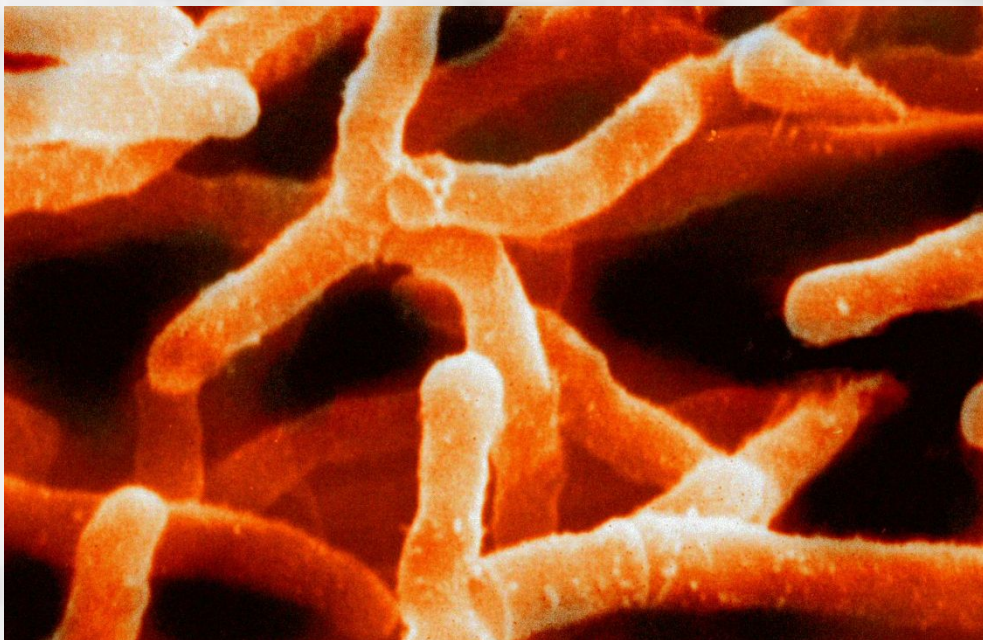


Нейссерии,  
бранхамеллы  
и лактобациллы





Вейлонеллы,  
бактероиды  
и актиномицеты



# Непостоянная микрофлора полости рта

## 1 группа родов:

- Escherichia
- Aerobacter
- Proteus
- Klebsiella
- Pseudomonas

## 2 группа родов:

- Bacillus
- Clostridium





# 1 группа

Они не требовательны к питательным средам, обладают выраженной сахаролитической и протеолитической активностью. Являются антагонистами молочнокислой флоры полости рта.

Многие из них вызывают гнойно-воспалительные процессы полости рта.







## 2 группа



Они могут быть обнаружены в кариозных полостях, корневых каналах. Наибольшую роль в патологии полости рта играет *СL.perfringens*, который обладает способностью расщеплять хондроитинсерную кислоту и коллаген, что способствует разрушению дентина при кариесе.



# Факторы влияющие на микрофлору полости рта

- Возраст
- Питание
- Прорезывание зубов
- Обмывание слизистой оболочки слюной и проглатывание м/о
- Время суток
- Гигиена полости рта
- Курение, протезы



# Значение микробиоты полости рта



- Защита
- Самоочищение ротовой полости
- Участие в переваривании пищи
- Поддержание в тонусе иммунной системы



# Микрофлора при кариесе зубов



По мере развития кариозного процесса микрофлора пораженного зуба становится все более обильной и разнообразной. В кариозной полости присутствуют все представители резидентной м/ф полости рта, главным образом облигатные анаэробы. А так же при кариесе присутствуют в полости рта энтерококки, актиномицеты и особенно молочнокислые бактерии.



# Микрофлора при пародонтите



М/ф патологического зубодесневого кармана весьма разнообразна и зависит от формы и стадии заболевания. В начале преобладают энтерококки, нейссерии, диплококки, затем появляются пептострептококки, вейлонеллы, лептотрихии, бактероиды, фузобактерии, вибрионы, актиномицеты. Всасываясь в кровь, микробные токсины обуславливают хроническую интоксикацию и сенсibiliзацию (повышение чувствительности организма к воздействию раздражителей, вызывающая аллергическую реакцию) организма.





## Микрофлора при стоматите

В поверхностных слоях некротической ткани десны выявляется разнообразная м/ф – кокки, палочки, фузобактерии, спирохеты. В более глубоком слое преобладают спирохеты и фузобактерии. Стоматит служит первым признаком инфекционного заболевания.

