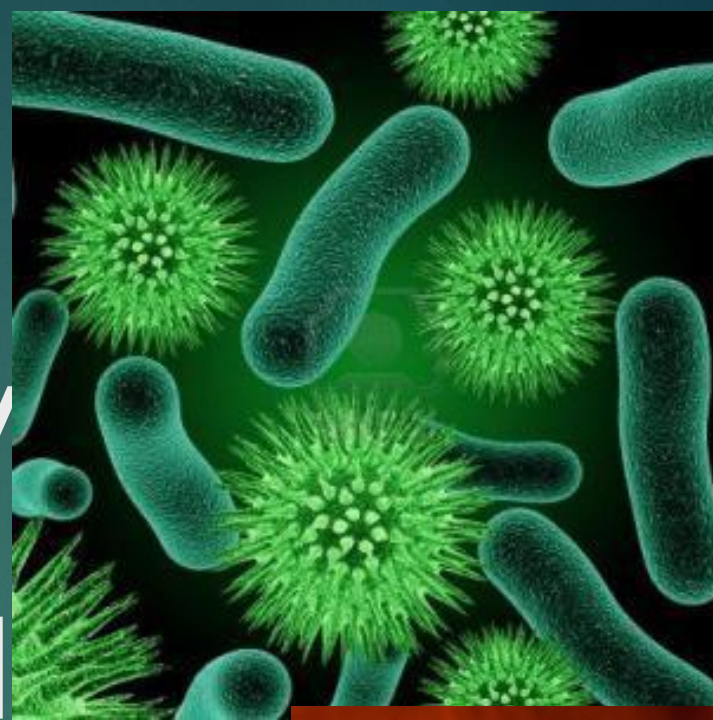


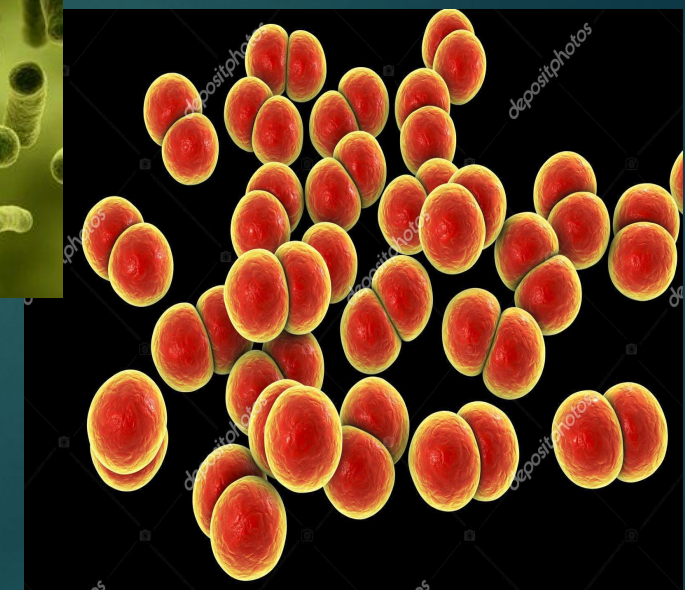
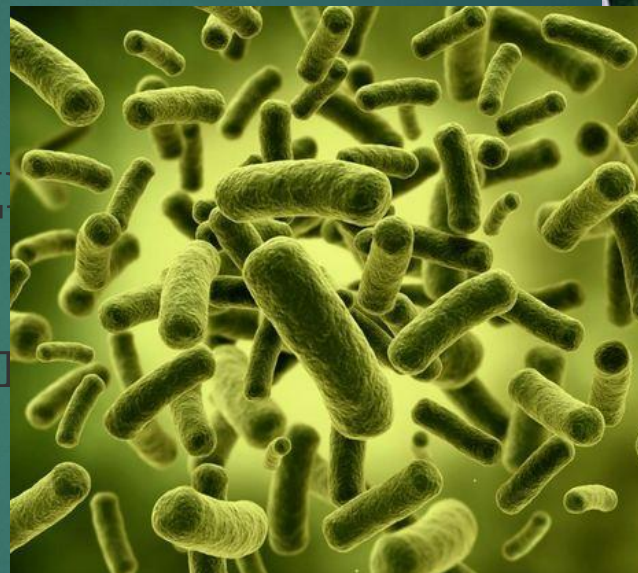
# Іріңді қабыну ауруларының қоздырғыштары

Орындаған : КУАНОВА ДАНАРА.



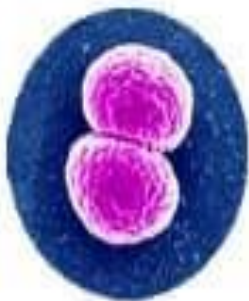
# Бактериялар пішінінде қарай бөлінеді:

- ▶ коккалар (шар тәрізді);
- ▶ бациллалар (таяқша пішінді);
- ▶ спириллалар (оралма тәрізді);
- ▶ вибриондар (үтір пішінді).



# Кокки

диплококк



стафилококк



стрептококк



сарцина



стрептококк



сарцина



стафилококк



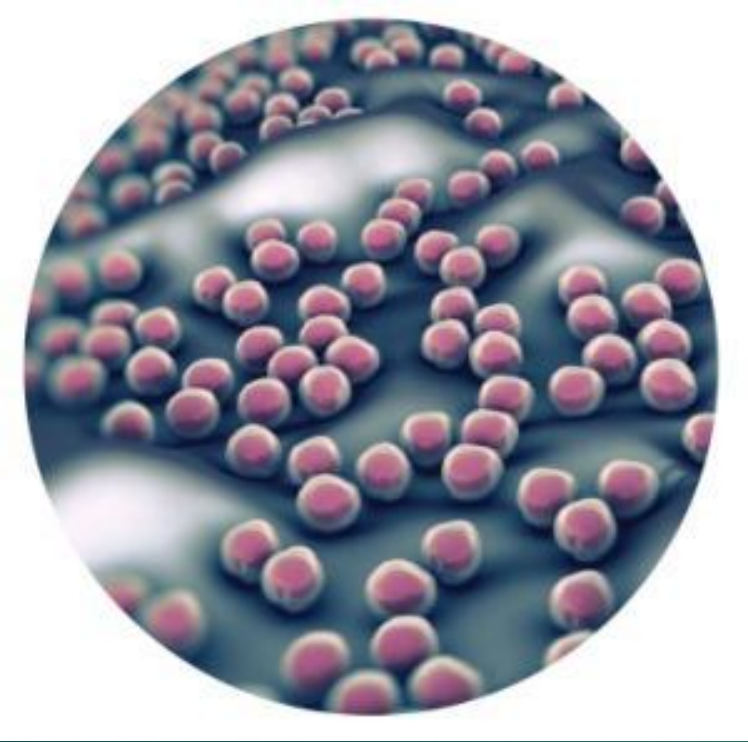
Кокктар – микроорганизмдердің үлкен тобы. Олар патогенді, шартты – патогенді, патогенді емес болады. Кокктар – микроорганизмдердің үлкен тобы. Олар патогенді, шартты – патогенді, патогенді емес болады.

Берджи жіктеуі бойынша патогенді  
кокктар 3 тұқымдастыққа  
біріктіріледі:

1) Micrococcaeae-Staphylococcus  
туыстағына **стафилококктар** жатады.

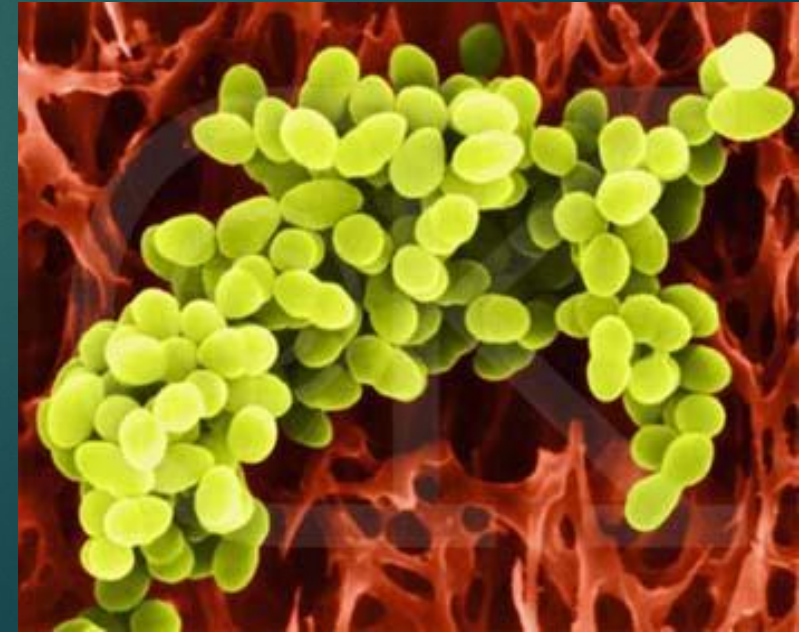
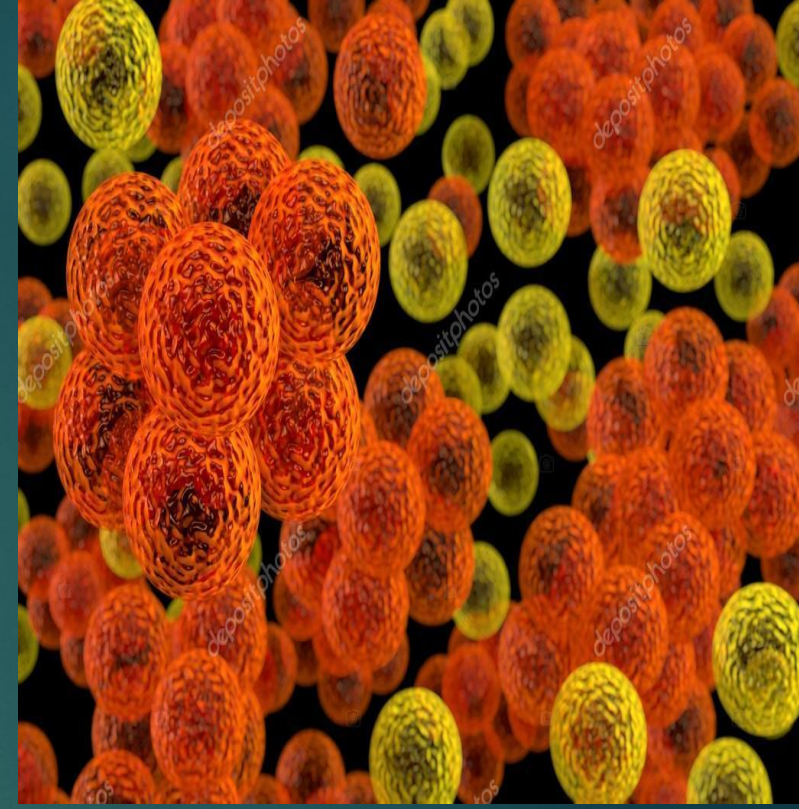
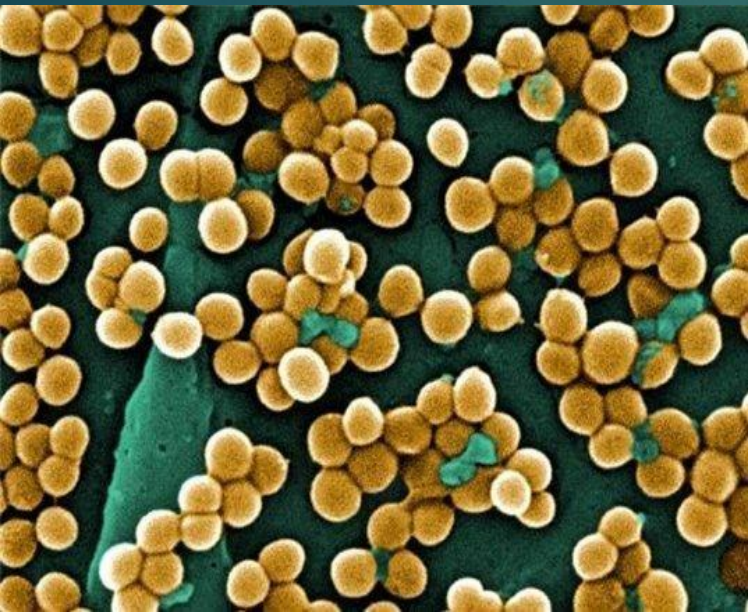
2) Streptococcaceae-Streptococcus  
туыстағына **стрептококктар** мен  
**пневмококктар** жатқызылады.

3) Neisseriaceae-Neisseria туыстағына  
**менигококктар** мен **гонококктар**  
жатқызылады.

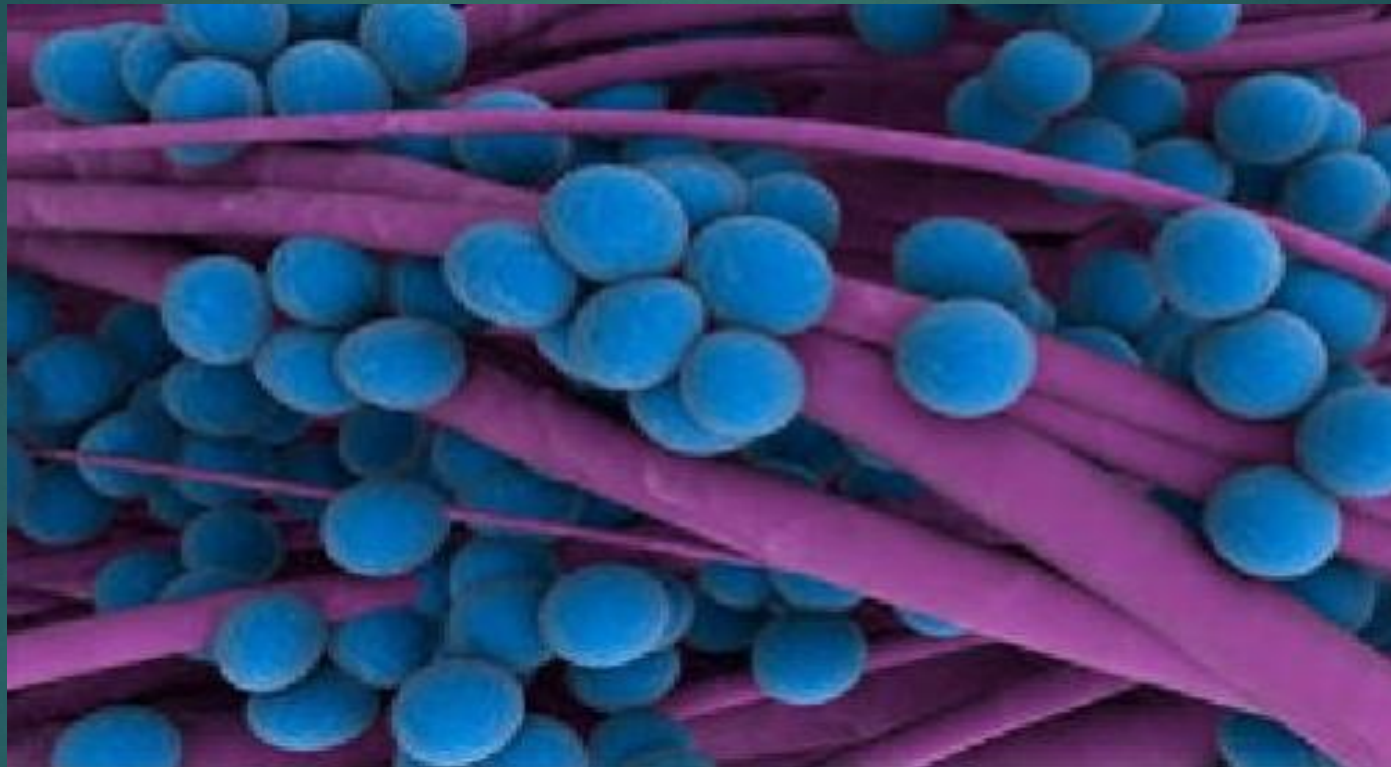


▶ Патогенді кокктардың жалпы белгісі іріңді – процесі ауруларды тудырады. Барлық патогенді кокктар қозғалмайды, спора түзбейді, ал пневмококктар капсула түзуі мүмкін.

Тинкториальдық (боялуы) қабілетіне қарай : Грам “оң” және “теріс” болады. Патогенді кокктар бір – бірінен қоректік орталарда өсуі және биохимиялық қасиеттері бойынша ажыратылады.



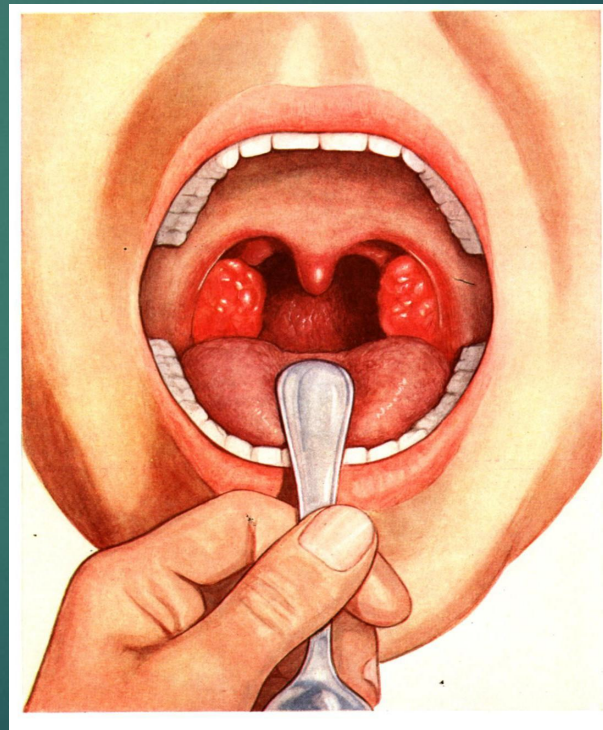
# Стафилококктар



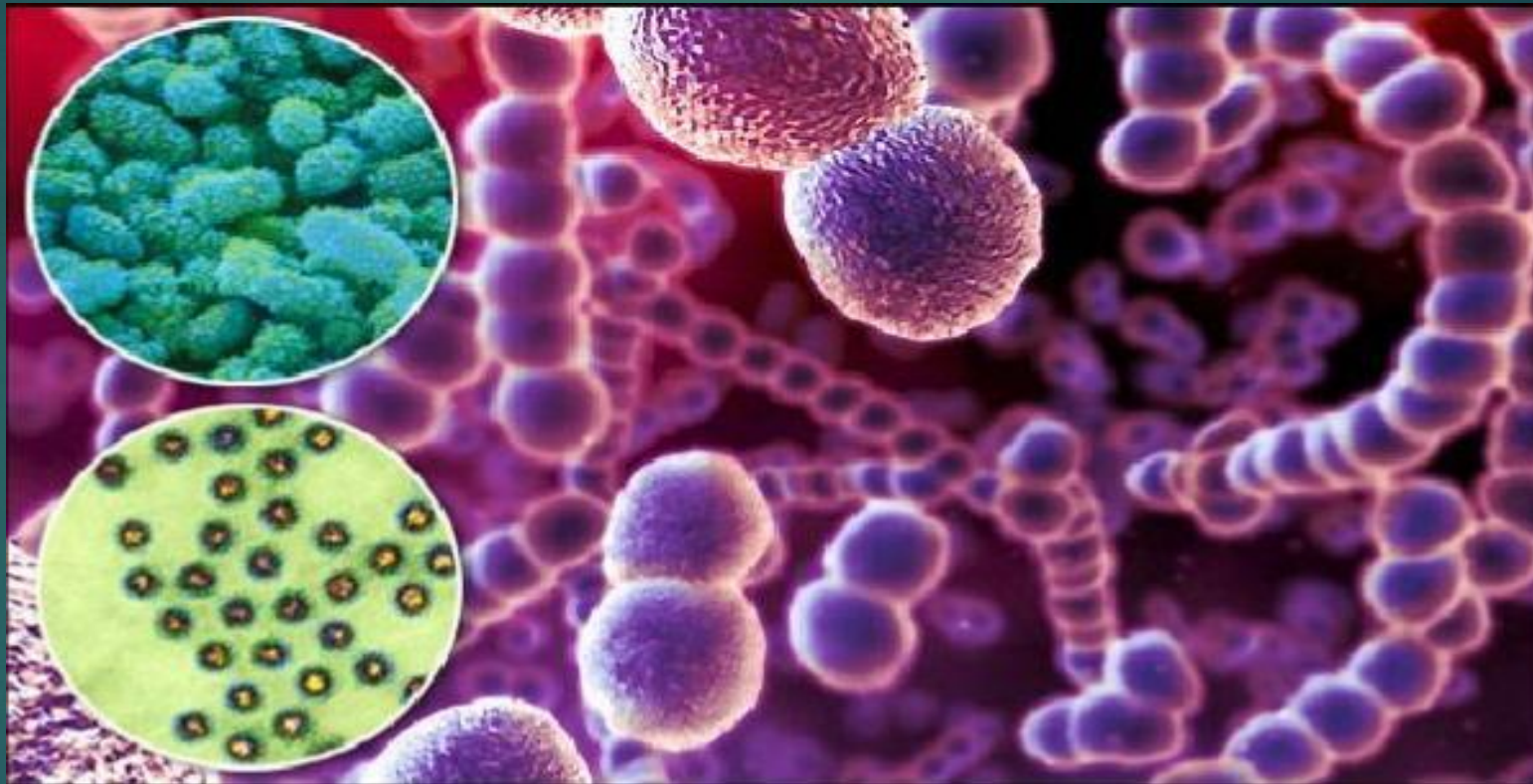
- ▶ Стафилококктар 1897 жылы Луи Пастер анықтаған

# Аурулары:

- ▶ Пиодермия, шиқан, көршиқан, іріңдіктер, баспа және т.б.



# Стрептококктар

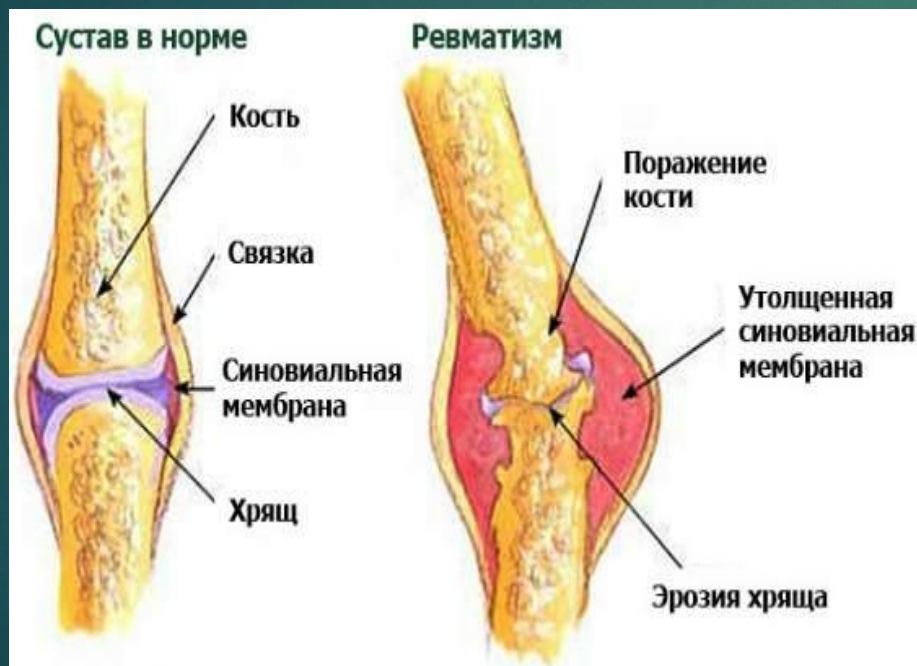


- ▶ Стрептококктарды 1897 жылы Бильрот, 1879 жылы Л.Пастер ашқан, 1884 жылы Э. Розенбах зерттеген.

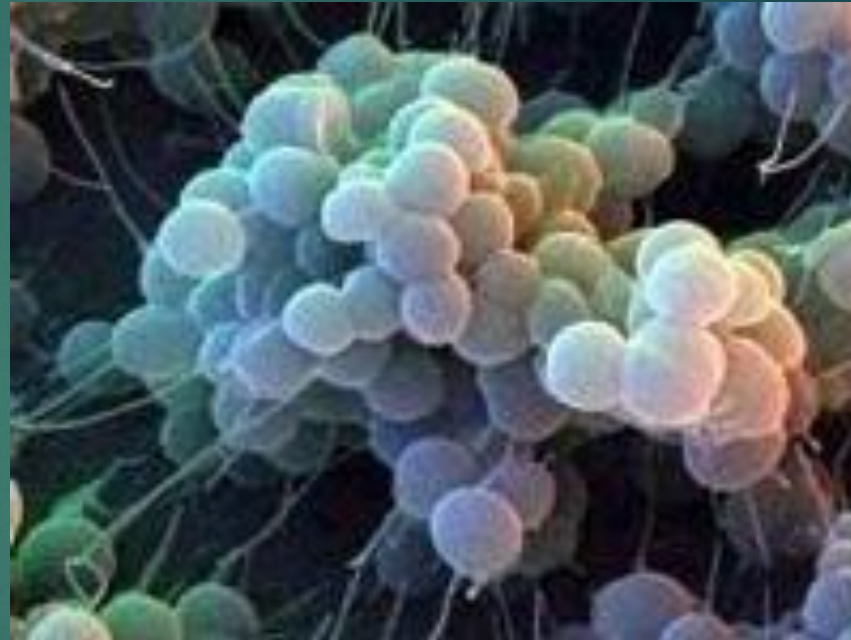


# Аурулары:

Жайылмалы іріңдік, жараның іріңдеуі, тыныс жолдарының қабынауы, тілме, ревматизм



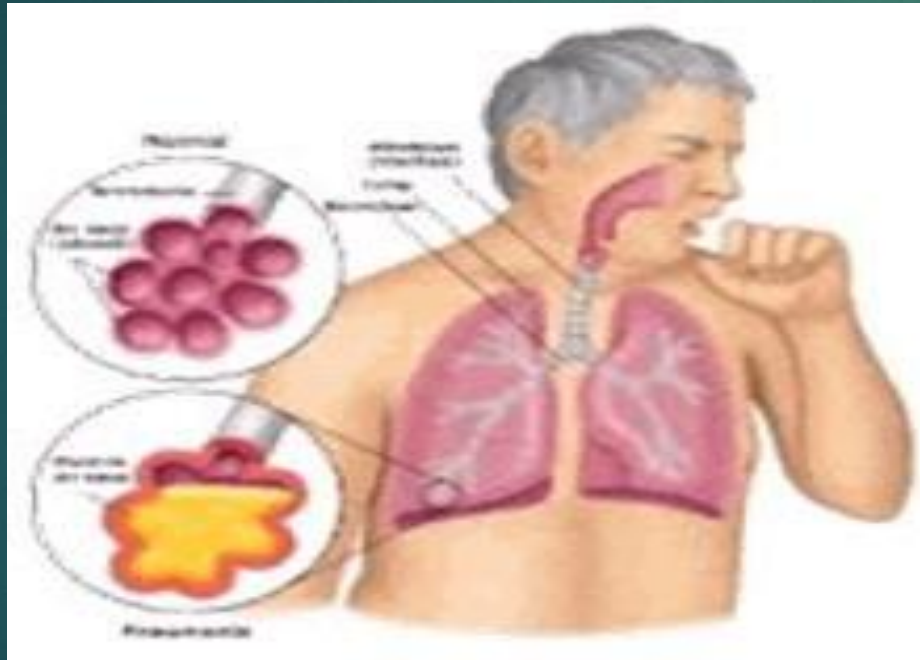
# Пневмококктар



- ▶ Пневмококктарды 1874 жылы Р. Кох анықтаған

# Аурулары:

- ▶ Өкпенің қабынуы, ортаңғы құлақтың қабынуы, көздің мөлдір қабығының жарасы



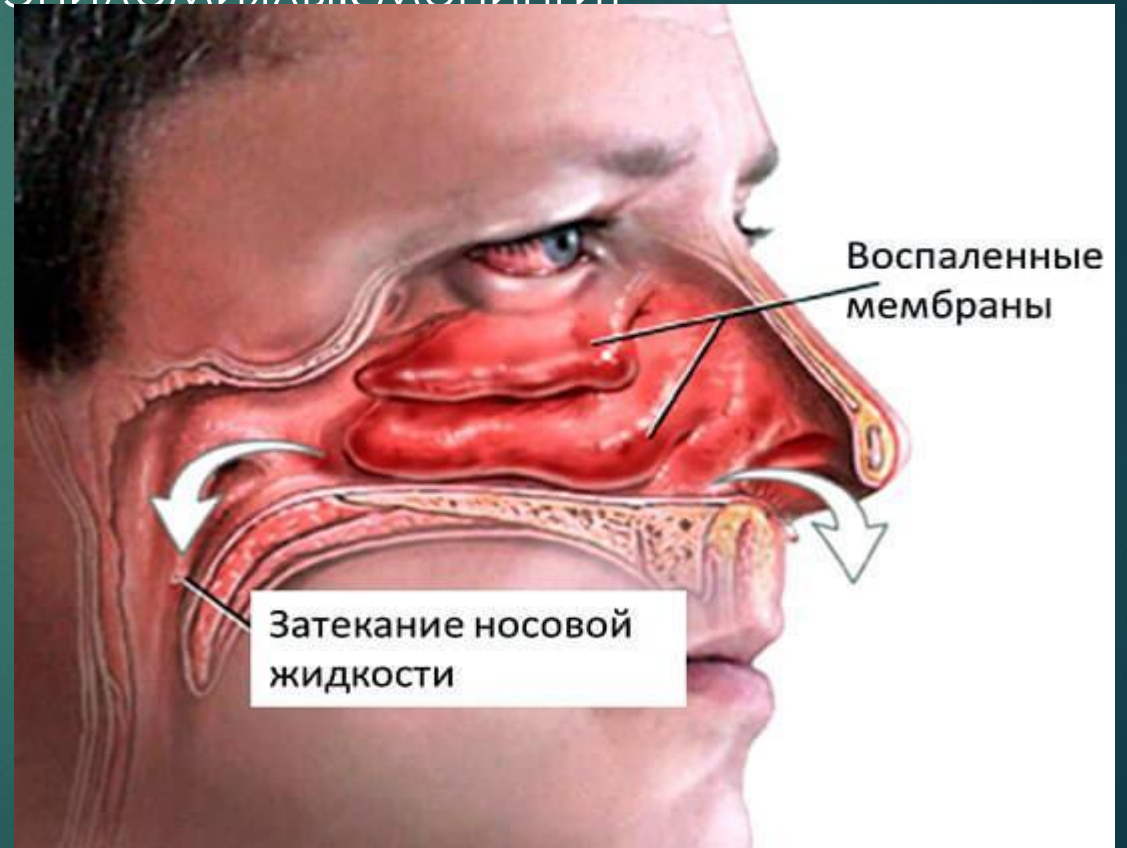
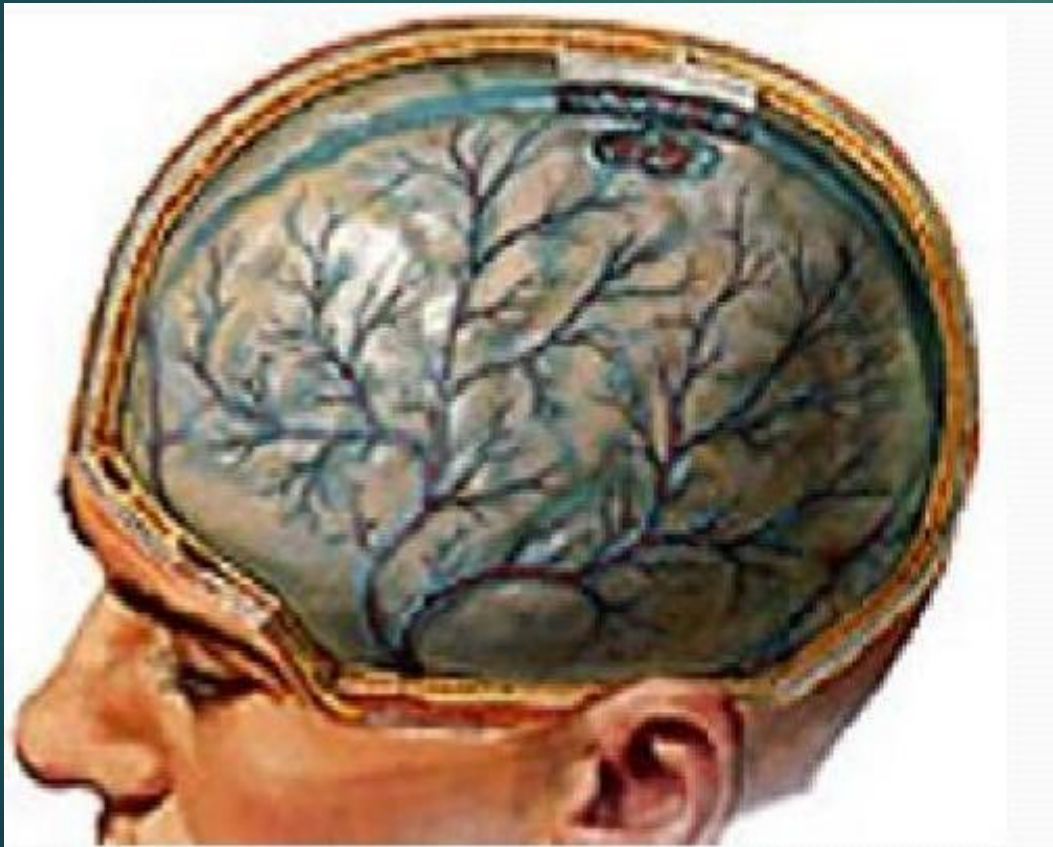
# Менингококктар



- ▶ Менингококктарды 1887 жылы Вексультбаум ашқан

# Аурулары:

- ▶ Назофорингит, менингококкцемия, эпидемиялык менингит



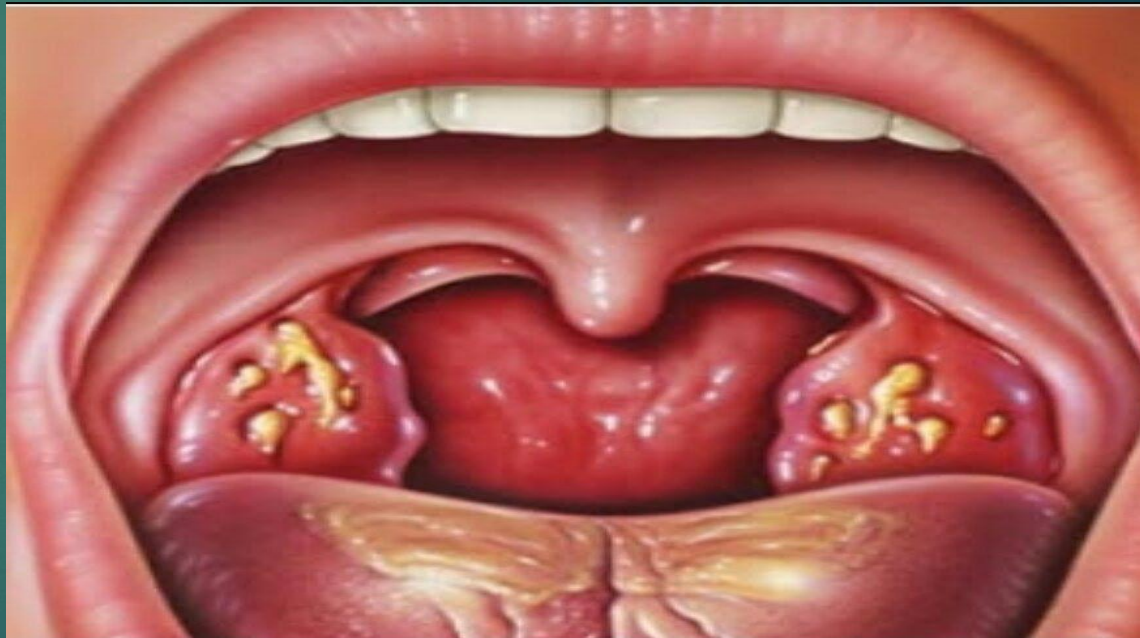
# Гонококктар



- ▶ Гонококктарды 1879 жылы Нейсер ашқан. Оның құрметіне туыстастықтың аты аталған

# Аурулары:

- ▶ Соз (гонорея), көз былшықтануы (бленорея)

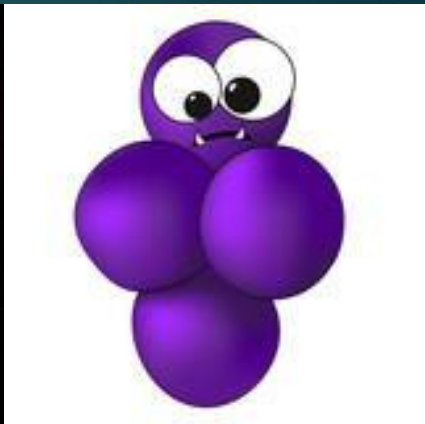
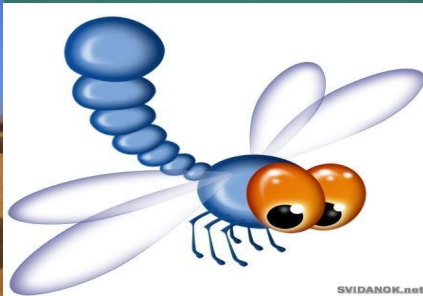
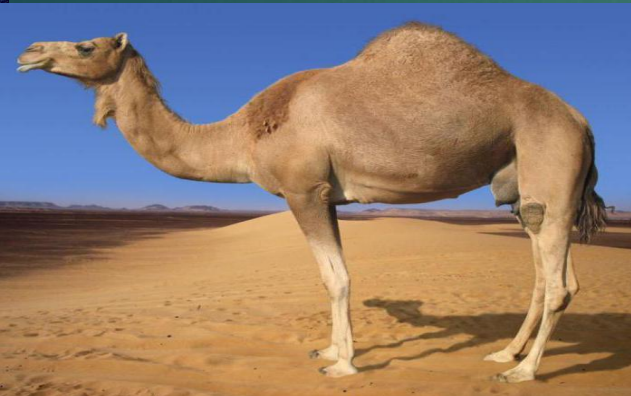


# «Иә – жоқ» ойыны

1. А тобының стрептококктары бөлінгенде емдеу препараты -. Пенициллин.
2. Менингококктар анаэробты жасушалар.
3. Сарысулы агарда нейссериялардың колониялары домалақ түссіз нәзік консистенциясы майлы диаметрі 0,5 – 1,5мм.  
Пигмент түзеді.
4. Менингококктар каталаза мен цитохромоксидаза ферменттерін түзбейді.
5. Менингококктар ұсақ сарцина.



# Ребусы шеш:



*Назарларыңызға рахмет.*

*Thank you for your attention.*

*Спасибо за внимание*

