

# **КЛАССИФИКАЦИЯ ИНФЕКЦИЙ В МИКРОБИОЛОГИИ**

**Спасибо Аббясовой Эльвире!**



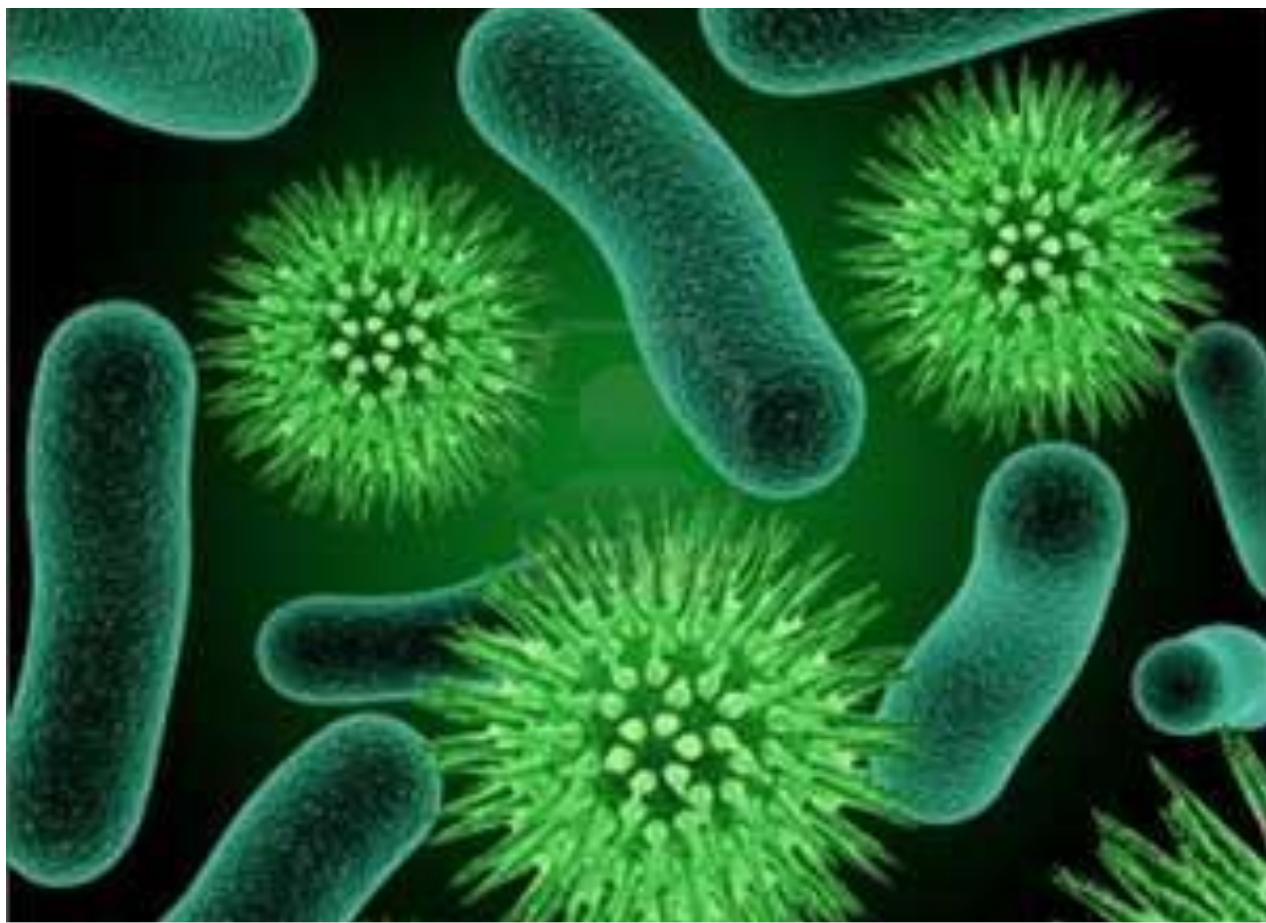
# Содержание

- Типы классификаций
- Классификация в зависимости от резервуара возбудителя
- Классификация по распространенности

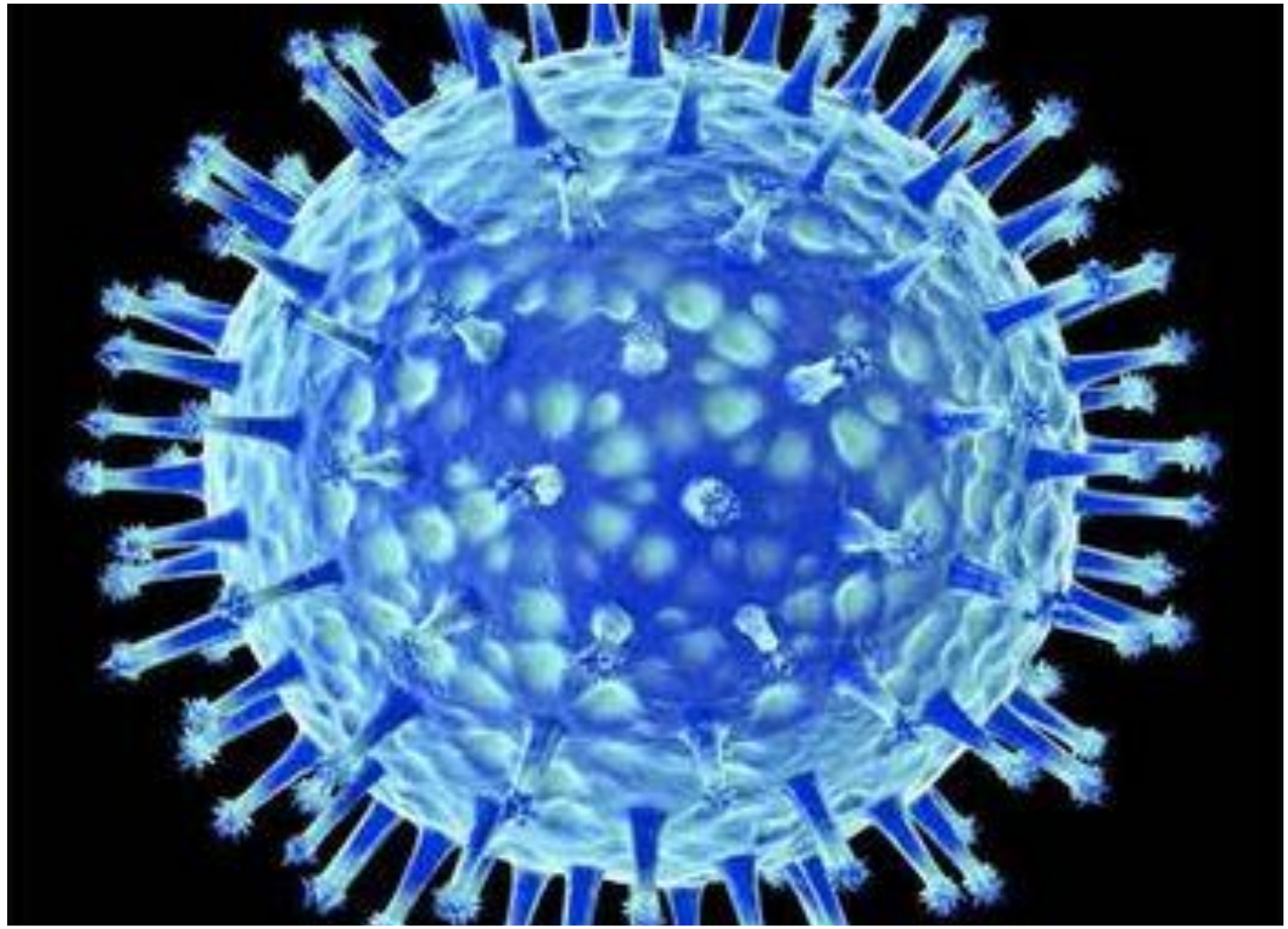
# Различные типы классификаций

По биологической природе возбудителя все инфекционные заболевания делятся на инфекции:

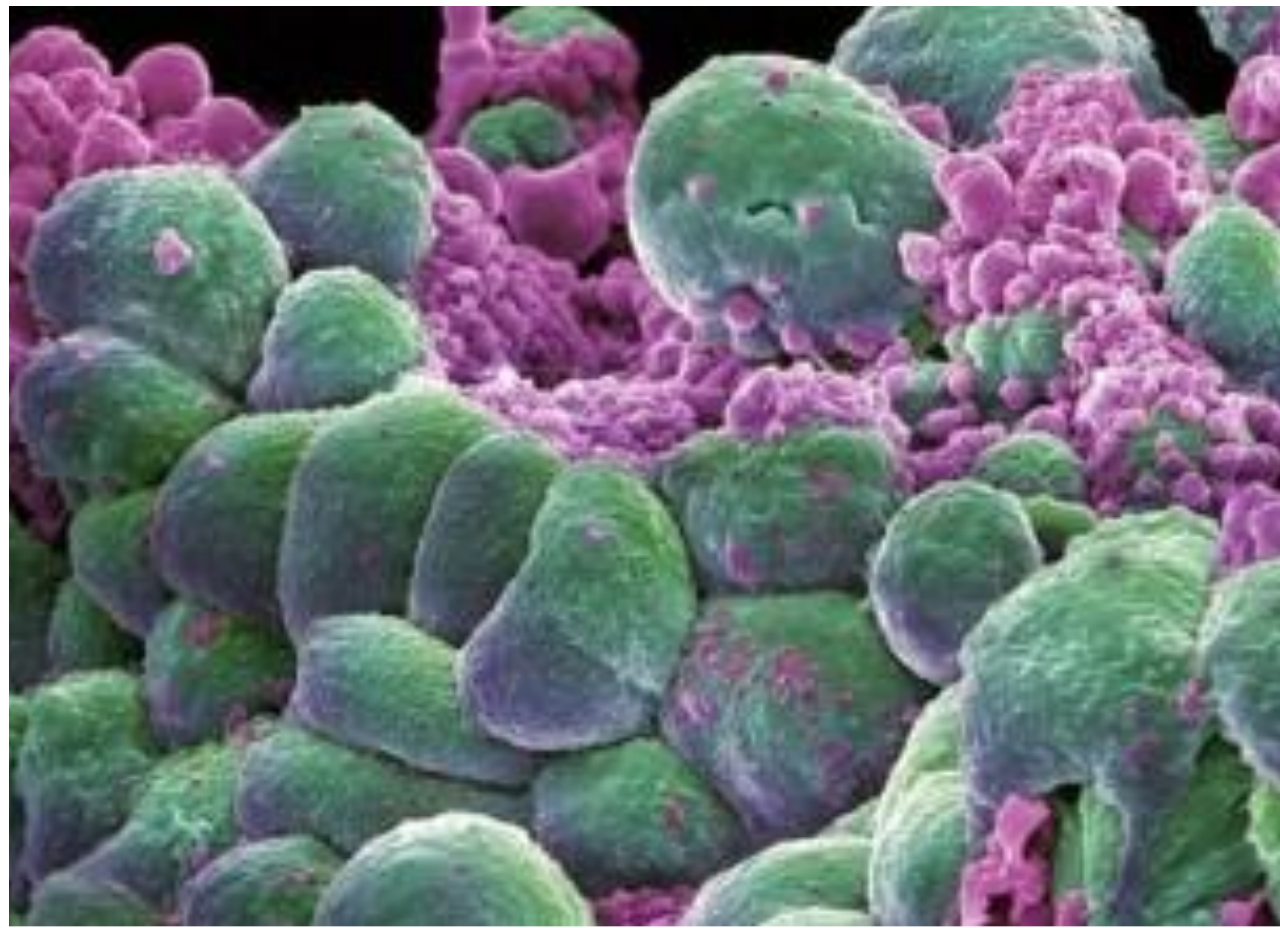
# Бактериальные



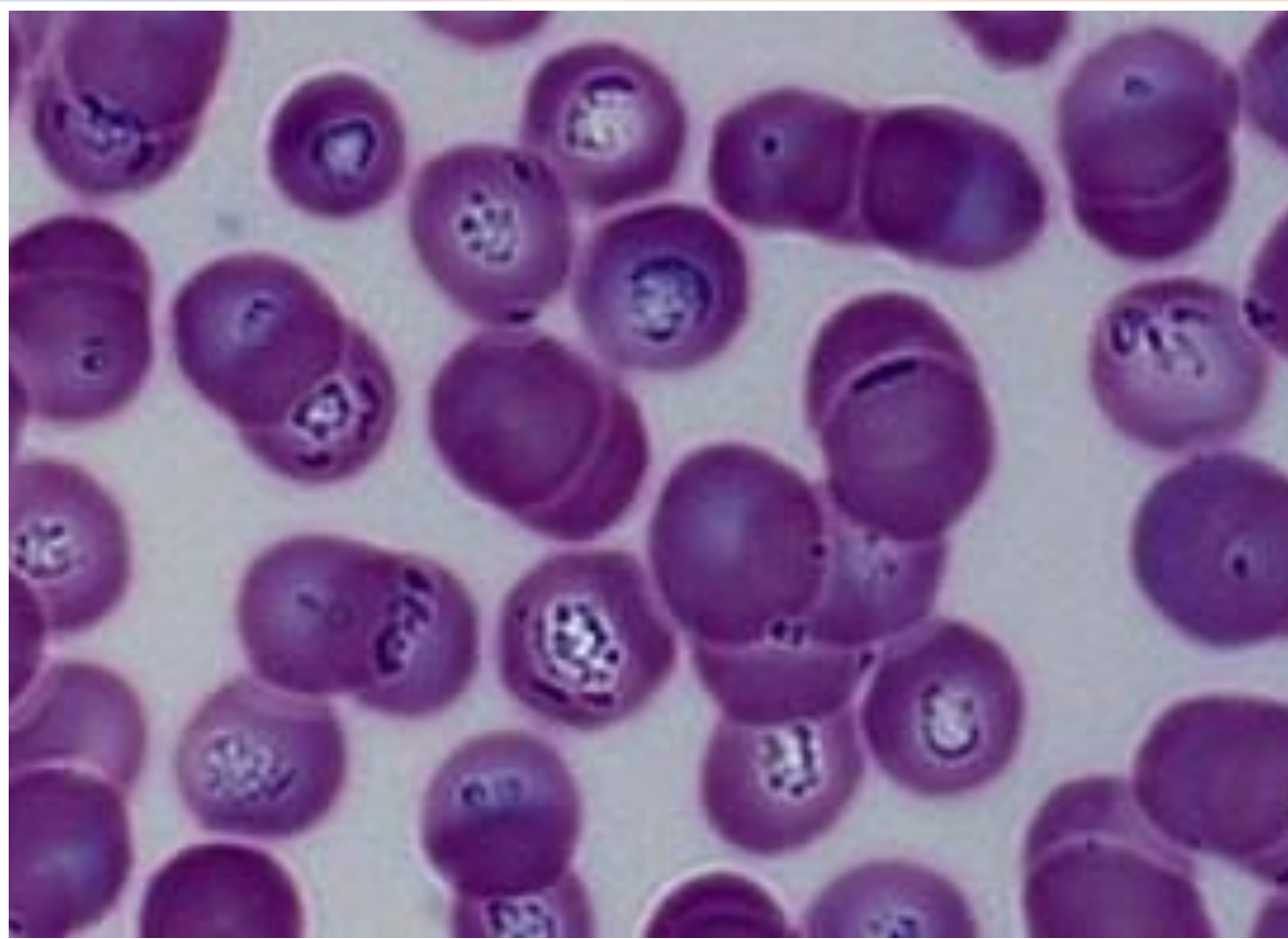
# Вирусные



# Грибковые



# Протозойные





По числу возбудителей, вызывающих  
инфекционное заболевание,  
они делятся:

- ▣ Моноинфекции
- ▣ Смешанные  
(ассоциированные)



От последних надо отличать вторичную инфекцию, при которой к основной, первоначальной, уже развившейся, присоединяется другая, вызываемая новым возбудителем.



По длительности течения инфекционные заболевания делятся:

# Острые



# Хронические



# По резервуару возбудителя

- ▣ Экзогенные
- ▣ Эндогенные





- Экзогенные — инфекции, возбудителями которых являются микроорганизмы, поступающие из окружающей среды с пищей, водой, воздухом, почвой, выделениями больного человека или микробоносителя



- Эндогенные — возбудителями являются микроорганизмы — представители собственной нормальной микрофлоры человека



# Деление инфекций в зависимости от источника

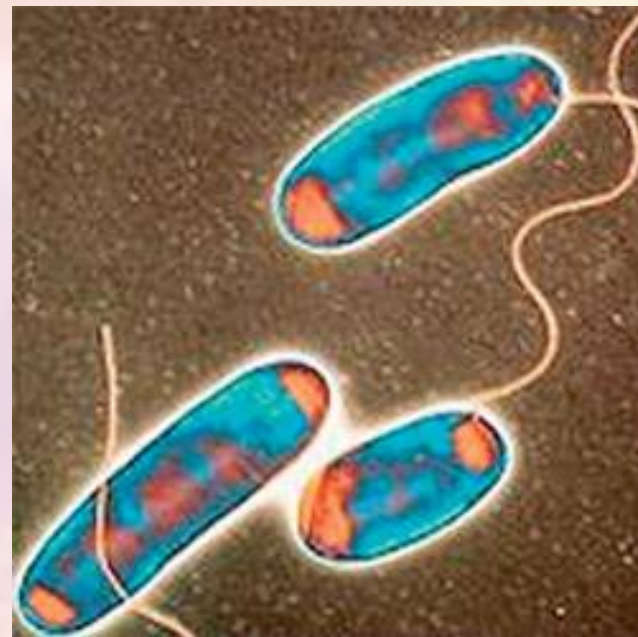
- ▣ Сапронозные инфекции
- ▣ Антропонозные инфекции
- ▣ Зоонозные инфекции
- ▣ Зооантропонозные инфекции

- Сапронозные инфекции — заболевания, основным местом обитания и размножения возбудителей которых являются объекты окружающей среды (заболевания, вызванные легионеллами, синегнойной палочкой и др.);

# СИНЕГНОЙНОЙ ПАЛОЧКОЙ



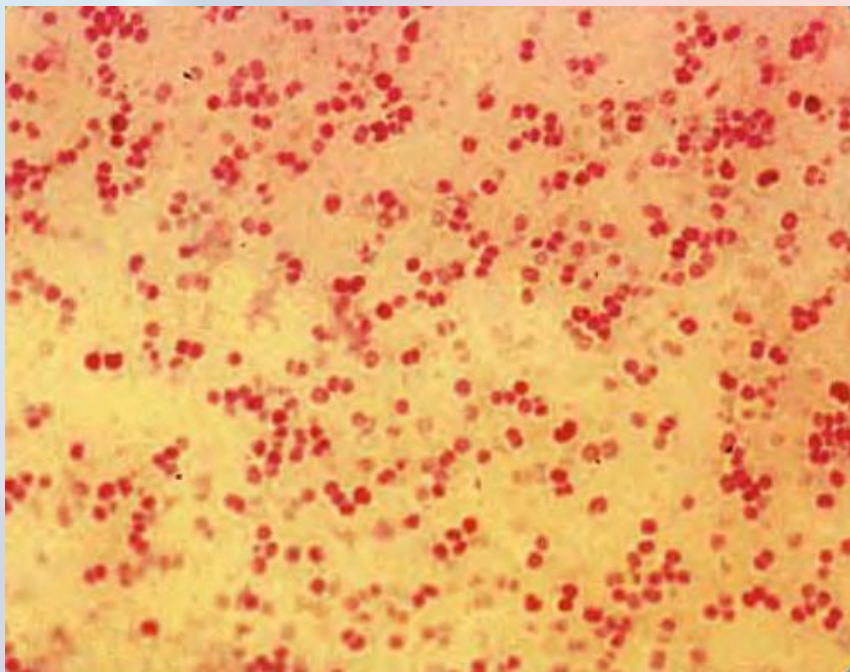
# ЛЕГИОНЕЛЛА



- Антропонозные инфекции — заболевания, при которых единственный источник возбудителя — человек (менингококковая инфекция, дизентерия, холера, дифтерия, сифилис, гепатит В, эпидемический сыпной тиф, эпидемический возвратный тиф и др.);



# МЕНИНГОКОККОВАЯ ИНФЕКЦИЯ

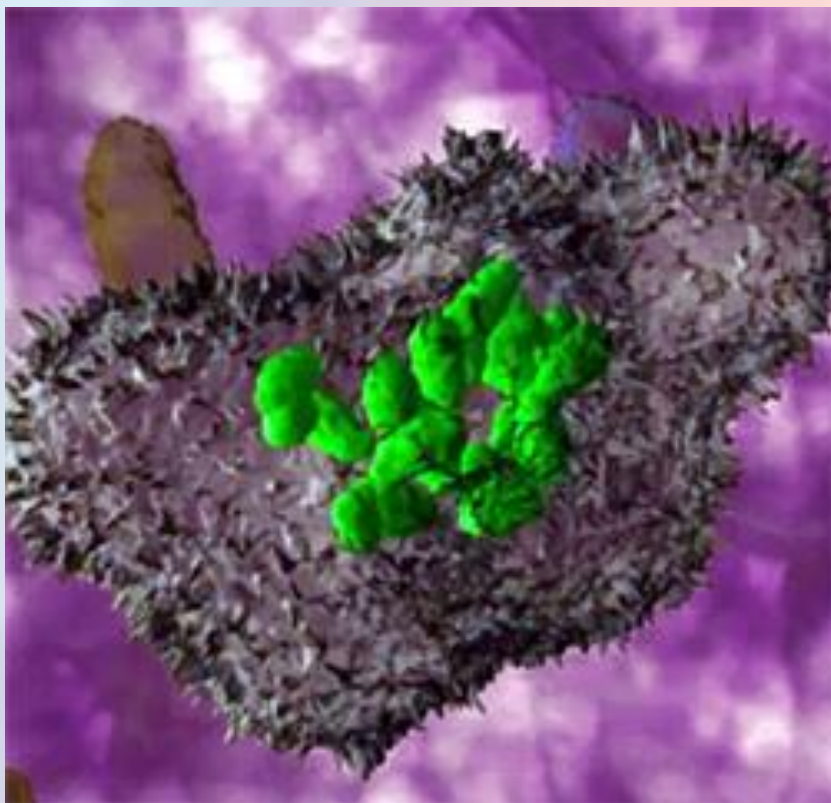


# ДИФТЕРИЯ

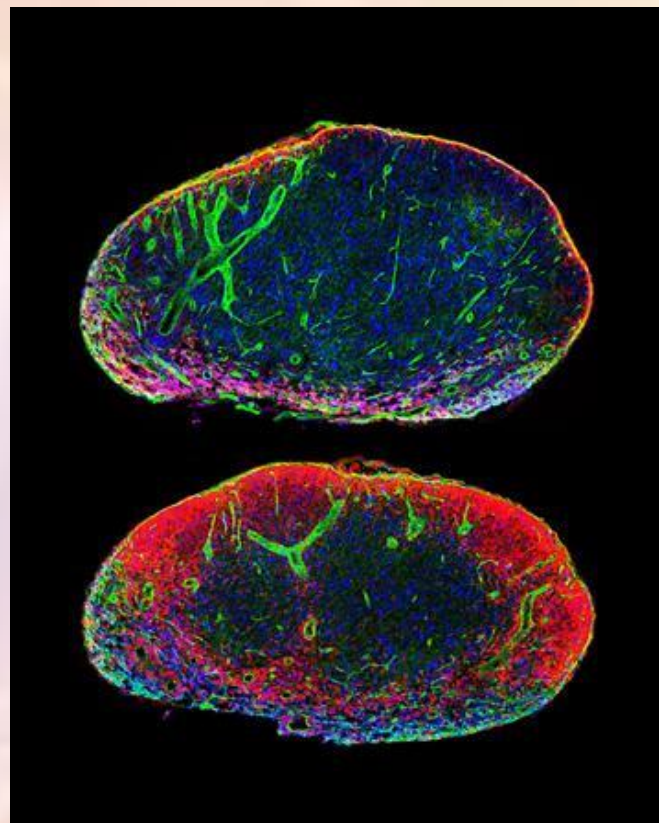


- ▣ Зоонозные инфекции — заболевания, при которых единственный источник возбудителя — животные (туляремия, бруцеллез, бешенство)

# ТУЛЯРЕМИЯ

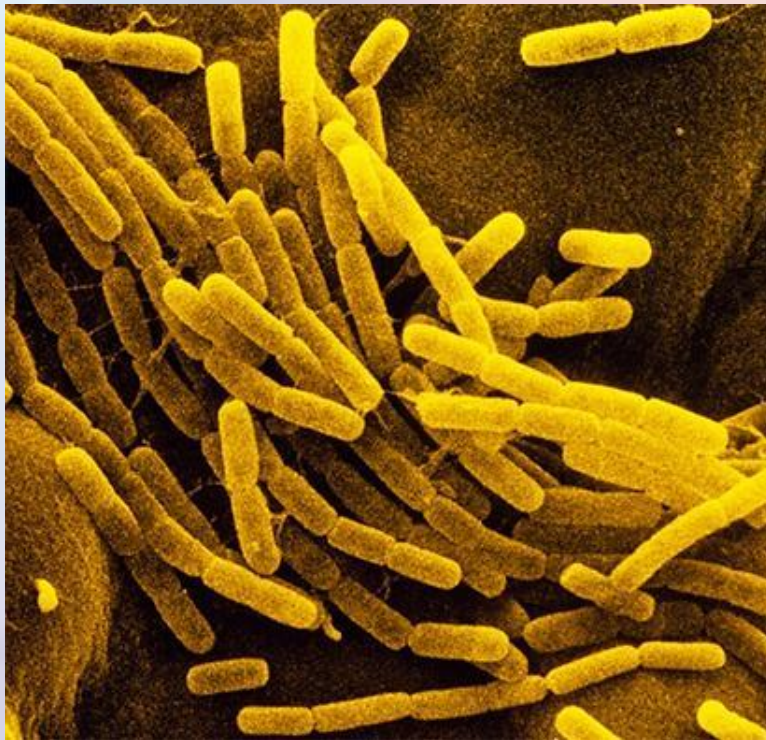


# БЕШЕНСТВО



- Зооантропонозные инфекции — заболевания, при которых источником являются животное и больной человек, в том числе трупы умерших (чума, сибирская язва, туберкулез, риккетсиозы)

## СИБИРСКАЯ ЯЗВА



## РИККЕТСИОЗЫ



# По распространенности различают

1. Эндемические заболевания
  - ▣ Эндемические риккетсиозы
  - ▣ Клещевой возвратный тиф
  - ▣ Клещевые вирусные энцефалиты
2. Эпидемические заболевания
  - ▣ «Спорадическая заболеваемость»
  - ▣ «Групповые вспышки»
  - ▣ «Эпидемия»
  - ▣ «Пандемия»

Спасибо за внимание !

