

КЛАССИФИКАЦИЯ ИНФЕКЦИЙ В МИКРОБИОЛОГИИ

Спасибо Аббясовой Эльвире!



Содержание

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

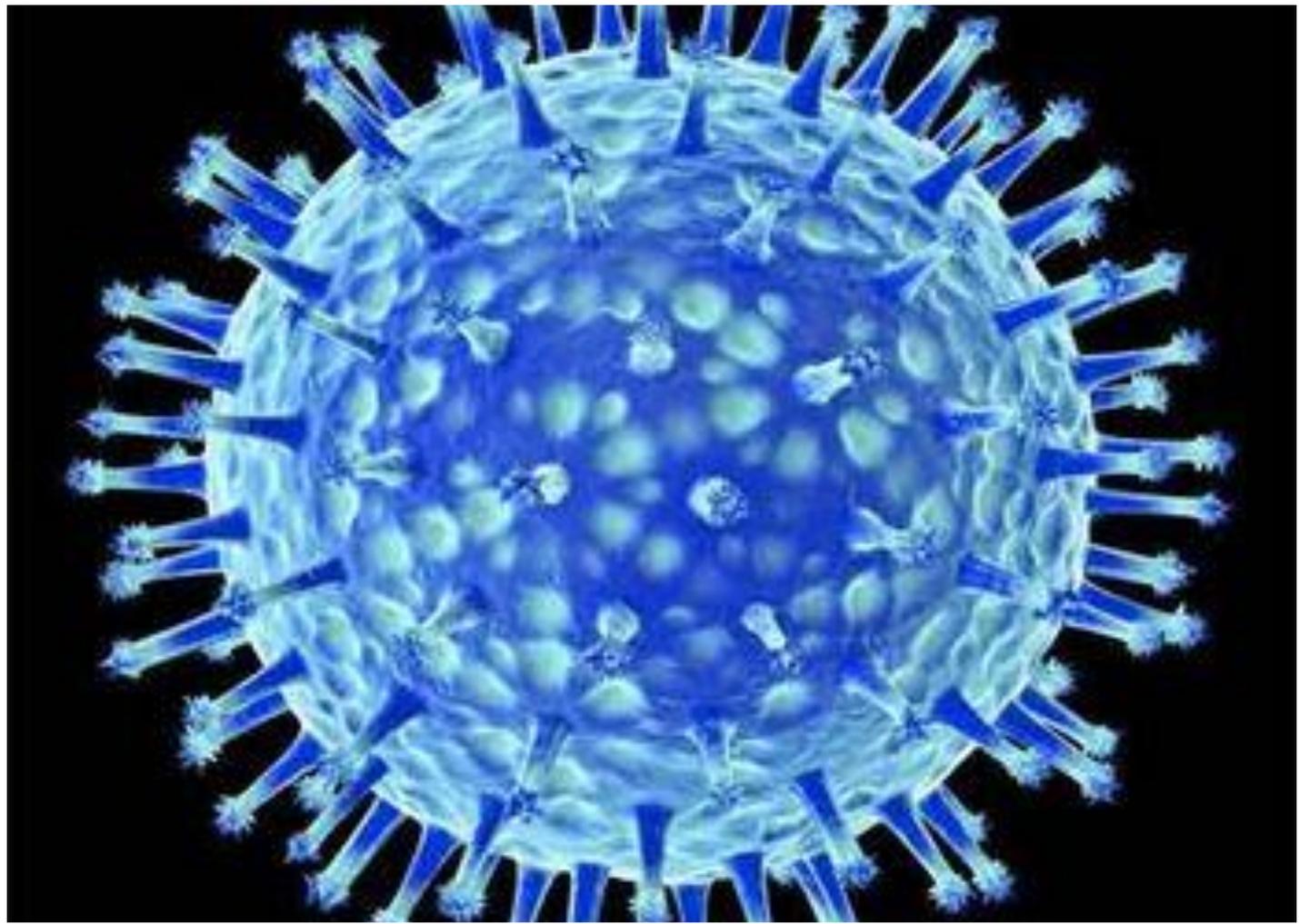
Различные типы классификаций

По биологической природе возбудителя все инфекционные заболевания делятся на инфекции:

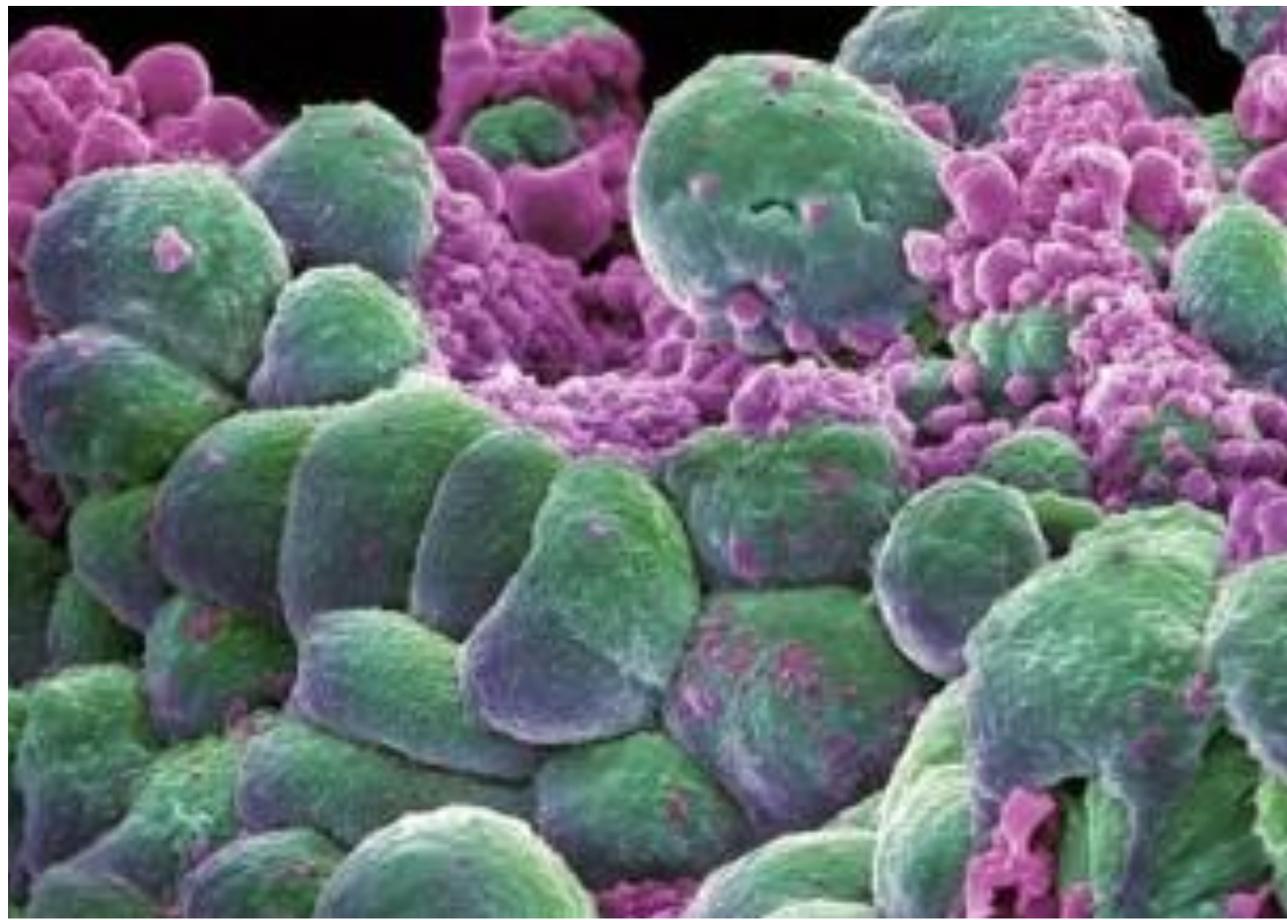
Бактериальные



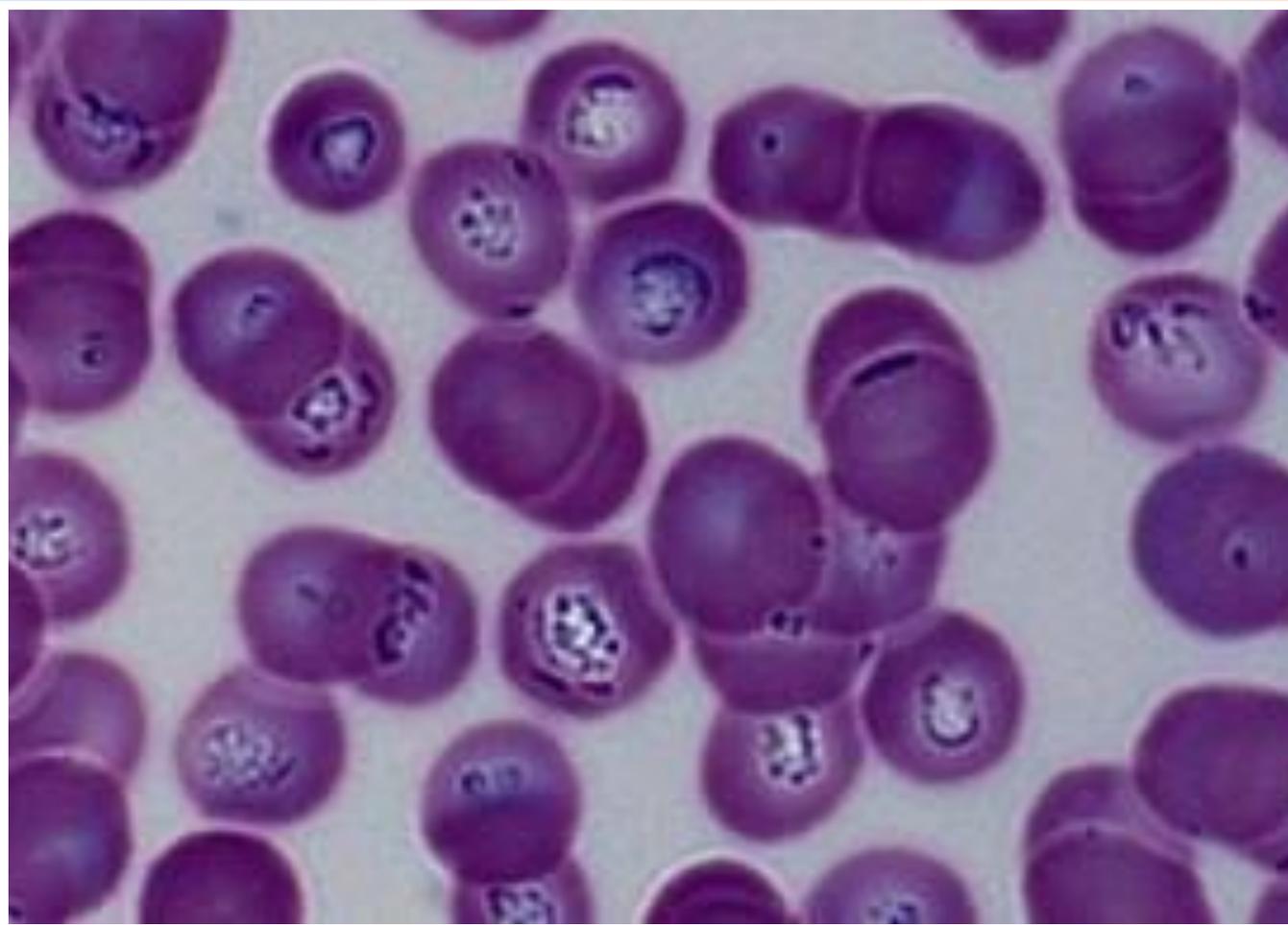
Вирусные



Грибковые



Протозойные

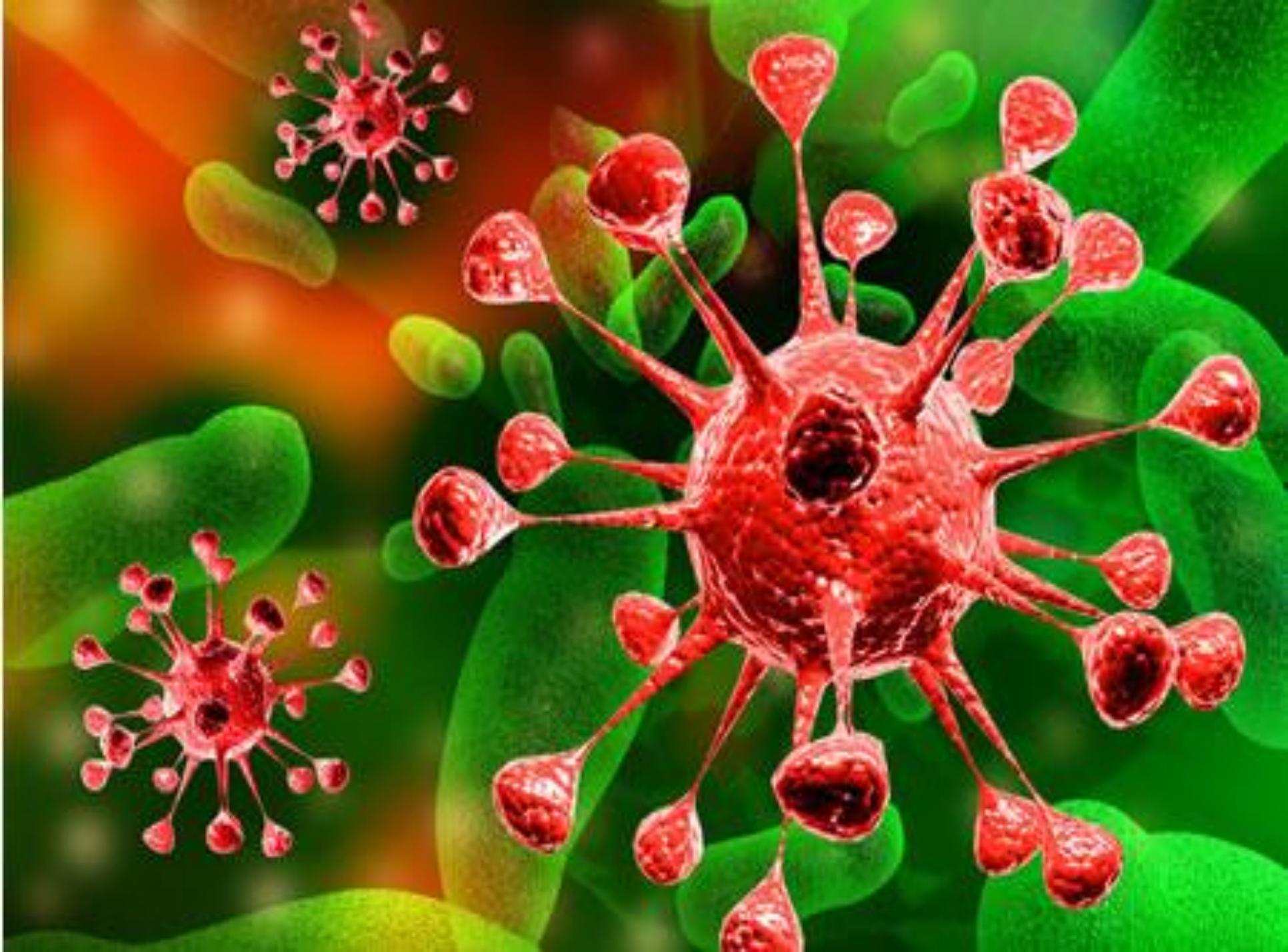


По числу возбудителей, вызывающих
инфекционное заболевание,
они делятся:

- ▣ 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

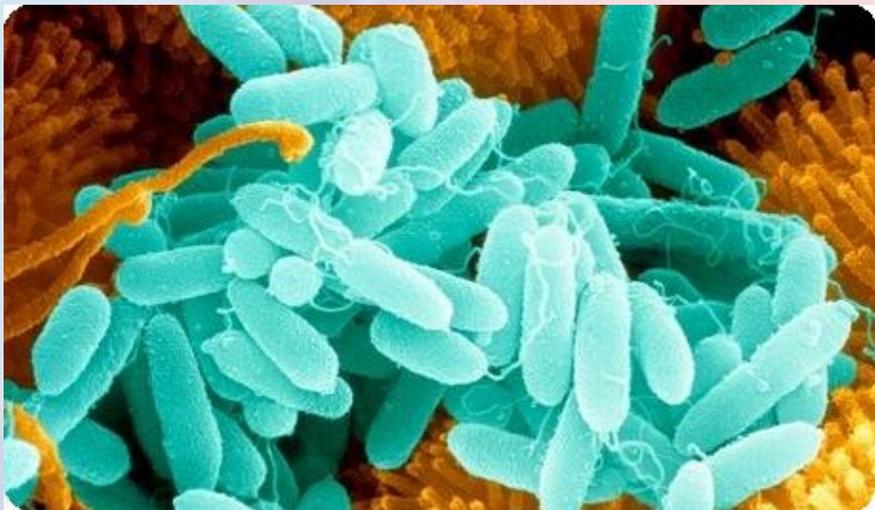


Деление инфекций в зависимости от источника

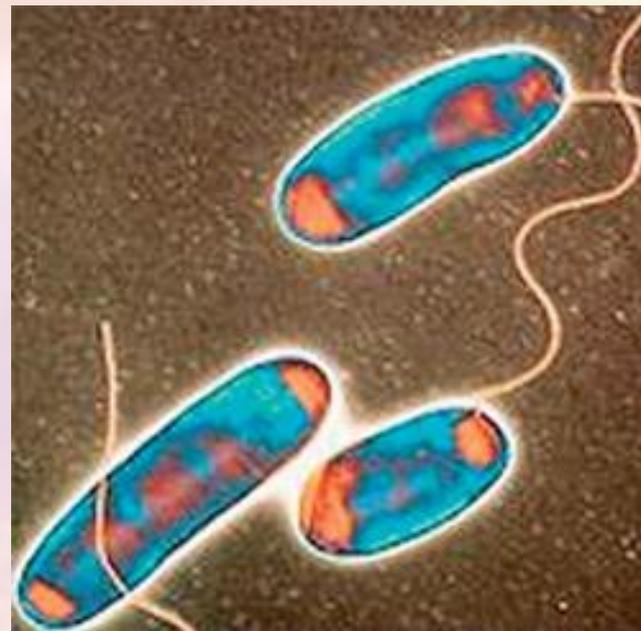
- ▣ Сапронозные инфекции
- ▣ Антропонозные инфекции
- ▣ Зоонозные инфекции
- ▣ Зооантропонозные инфекции

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

СИНЕГНОЙНОЙ ПАЛОЧКОЙ

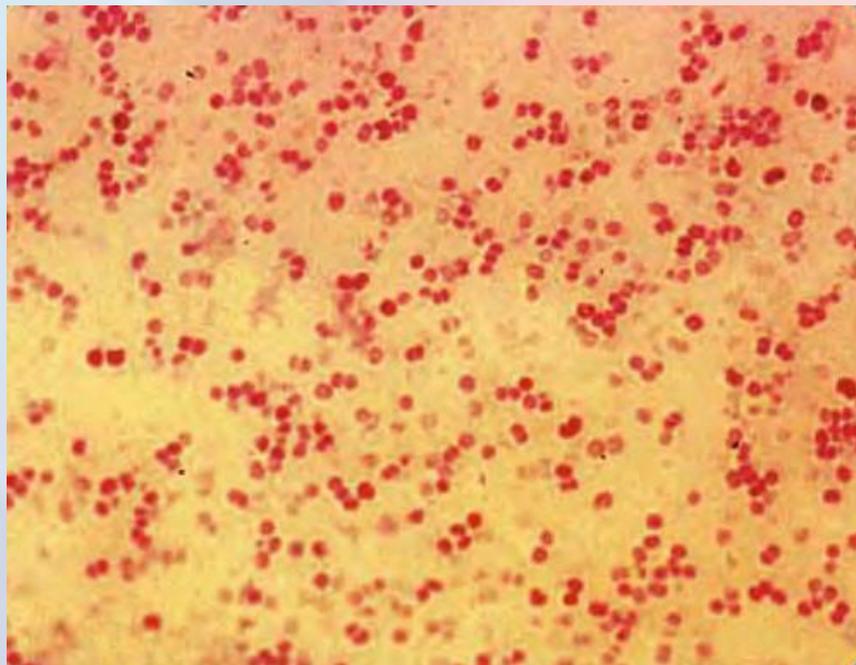


ЛЕГИОНЕЛЛА



- 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

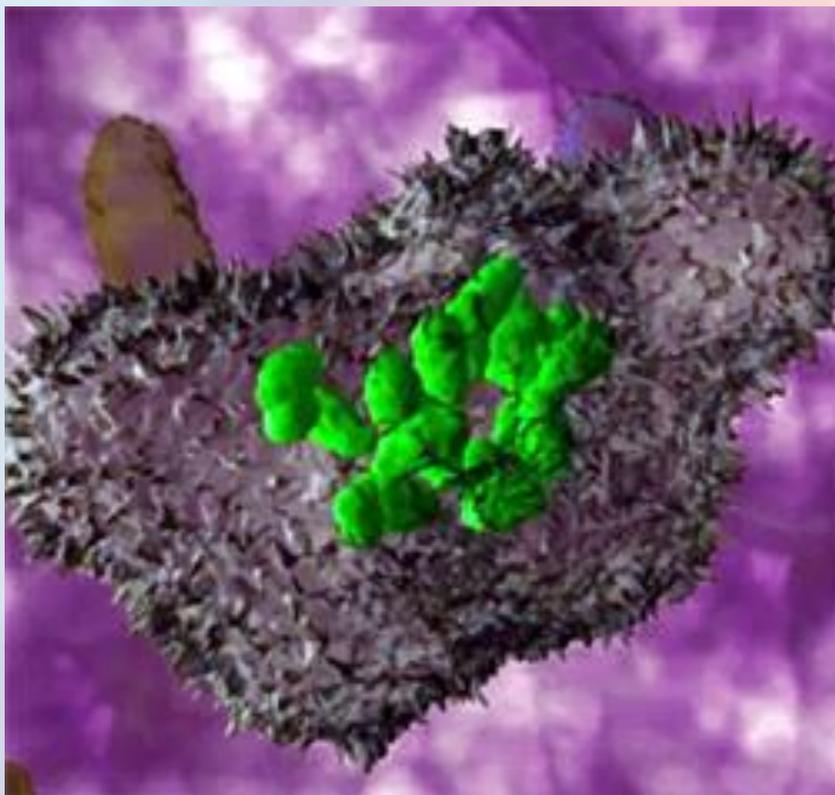


ДИФТЕРИЯ

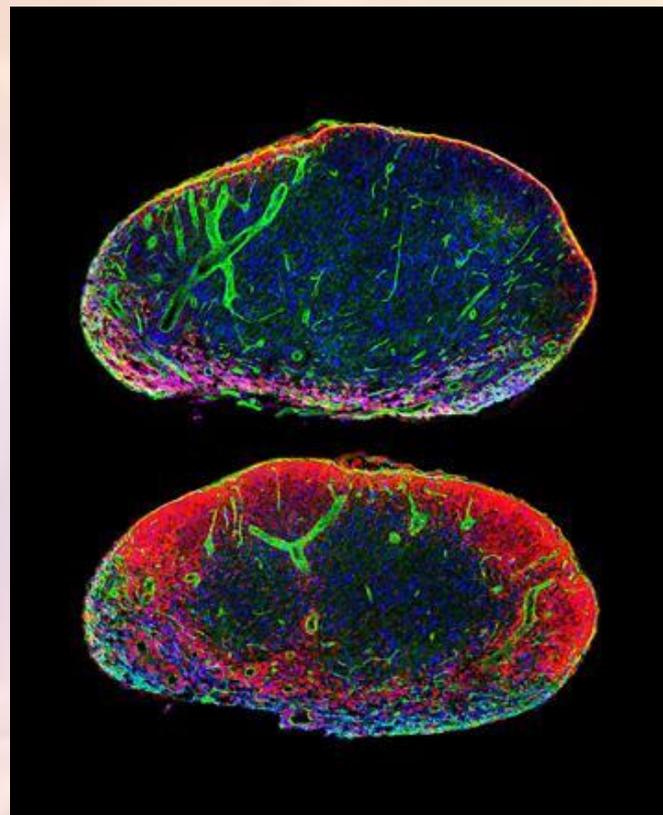


- ▣ Зоонозные инфекции — заболевания, при которых единственный источник возбудителя — животные (туляремия, бруцеллез, бешенство)

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 !

