

# Легионеллез



Легионеллез — острое инфекционное заболевание, характеризующееся развитием пневмонии или острого респираторного заболевания, возбудителем которой является бактерия *L. pneumophila* (легионелла).

 Легионеллы – естественные обитатели пресноводных водоемов

 Легионеллы активно размножаются в воде при температуре 20-45°C

 Условия для выживания легионелл в искусственных сооружениях более благоприятны, чем в естественных

При колонизации легионеллами искусственных водных систем (систем горячего и холодного водоснабжения, централизованных систем кондиционирования воздуха с водным охлаждением, градирен, вихревых бассейнов и джакузи массового пользования) концентрация легионелл значительно возрастает, что представляет эпидемическую опасность.

Источником инфекции – любая из вышеперечисленных водных систем.

Заражение происходит при вдыхании мелкодисперсного аэрозоля или воды, контаминированных легионеллами.

## Профилактика

- ✓ периодическое обследование потенциально опасных водных систем на наличие возбудителя легионеллеза;
- ✓ регулярные очистка, промывка и обеззараживание водных систем

## Основные клинические формы легионеллеза

- острое респираторное заболевание без пневмонии (лихорадка Понтиак),
- легионеллезная пневмония (болезнь легионеров).

## Кто болеет чаще

люди среднего и пожилого возраста, особенно часто – на фоне действия факторов риска (курение, злоупотребление алкоголем, сопутствующие сердечно-сосудистые и легочные заболевания, диабет, иммунодефициты)

**Больные легионеллезом не заразны для окружающих**