

## Профилактика легионеллеза

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

## Водные системы

**потенциально опасные в отношении распространения легионеллеза:**

- системы охлаждения воды промышленных предприятий (градирни и испарительные конденсаторы);
- централизованные системы кондиционирования и увлажнения воздуха с водным охлаждением, используемые для создания микроклимата в общественных зданиях;
- бассейны, аквапарки, ванны общественного пользования

**Кондиционирующие установки небольшой мощности без увлажнения воздуха и сплит-системы не опасны и контролю на легионеллы не подлежат**

Федеральное бюджетное  
учреждение  
здравоохранения  
«Центр гигиенического  
образования населения»  
Федеральной службы  
по надзору в сфере защиты  
прав потребителей  
и благополучия человека  
г. Москва, 1-й Смоленский пер.,  
д. 9, стр. 1  
e-mail: [cgon@cgon.ru](mailto:cgon@cgon.ru);  
тел.: 8 (499) 241 86 28



# ЛЕГИОНЕЛЛЕЗ



## Легионеллез

это острое инфекционное заболевание, характеризующееся развитием пневмонии или острого респираторного заболевания

## Возбудитель

бактерия *L. pneumophila* (легионелла)

## Особенности легионелл

- это естественные обитатели пресноводных водоемов,
- они активно размножаются в воде при температуре 20-45°C

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



## При несоблюдении требований

к обслуживанию искусственных водных систем (систем горячего и холодного водоснабжения, централизованных систем кондиционирования воздуха с водным охлаждением, градирен, вихревых бассейнов и джакузи массового пользования), легионеллы активно их колонизируют

## Источник инфекции

любая из вышеперечисленных водных систем

## Как происходит заражение?

при вдыхании водного аэрозоля и воды, контаминированных легионеллами



## Факторы риска

- курение,
- злоупотребление алкоголем,
- сопутствующие сердечно-сосудистые заболевания,
- сопутствующие легочные заболевания,
- диабет,
- иммунодефициты

## Основные клинические формы

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

**Больные легионеллезом не заразны для окружающих**

