

ТУЛЯРЕМИЯ – природно-очаговая зоонозная инфекция, широко распространенная на территории России в пределах умеренного климатического пояса Северного полушария.

У человека – это острое инфекционное заболевание токсико-аллергического, реже септического характера;

инкубационный (скрытый) период, как правило, составляет 3-7 дней;

заболевание продолжается 2-3 недели (иногда дольше);

симптомы – повышение температуры тела, головная боль, слабость характерной особенностью туляремии является воспаление лимфатических узлов и прилежащей к ним ткани (образование бубона), расположенных регионарно (близко) к месту проникновения (укуса) в организм возбудителя.

Опасна для человека, т.к. без соответствующего лечения могут возникнуть осложнения такие как артриты, менингиты, инфекционно-токсический шок.

Возбудитель туляремии – мелкая грамотрицательная коккобактерия *Francisella tularensis*, является одним из наиболее инфекционных микроорганизмов. Он обладает высокой патогенностью для человека: инокуляция или ингаляция 10-50 бактерий приводит к развитию инфекционного процесса. практически 100%-ная восприимчивость к ней людей, без различия пола и возраста;

Источник инфекции – грызуны (мыши, водяные крысы, ондатры, зайцы и др.).

Переносчиками туляремии являются кровососущие насекомые (комары, слепни, клещи),

Заражение происходит:

- при укусе инфицированными кровососущими членистоногими – при соприкосновении с больными или павшими грызунами и зайцами через поврежденные и неповрежденные кожные и слизистые покровы,
- при употреблении продуктов питания, сельскохозяйственных продуктов и воды (колодезной, горных ручьев и других открытых водоемов), контаминированных возбудителем туляремии от больных грызунов,
- при вдыхании воздушно-пылевого аэрозоля, образующегося при переработке зерна, перекладке сена, соломы, контаминированных возбудителем туляремии от больных грызунов.

От человека к человеку заболевание не передается!

Возбудитель проявляет значительную выживаемость во внешней среде, особенно при низких температурах и сохраняет жизнеспособность от нескольких суток до 10 месяцев.

При длительной выживаемости во внешней среде возбудитель туляремии весьма чувствителен к различным физическим (солнечные и ультрафиолетовые лучи, ионизирующая радиация, высокая температура) и химическим дезинфицирующим средствам.