Туляремия - природно-очаговая инфекция, которая ранее (в до прививочный период) вызывала крупные вспышки среди населения, проживающего на энзоотичной (неблагополучной) территории. Для данного заболевания характерна летне-осенняя сезонность. Основным резервуаром и источником инфекции являются мелкие грызуны. Возбудитель туляремии (туляремийная палочка) может длительное время сохраняться в иксодовых клещах. Основными хранителями инфекции в природе являются водяная крыса, ондатра, мышевидные грызуны (полевки, домовые мыши), хомяки. Дополнительную роль играют насекомоядные (кроты, бурозубки), серая крыса, домашние животные (овцы, козы, лошади и др.).

Больной туляремией человек не опасен для окружающих.

Передача инфекции между животными осуществляется с помощью кровососущих эктопаразитов, а также через инфицированную воду и пищу.

**Заражение человека от больных животных возможно:**

1. При прямом контакте (собирание грызунов, снятие шкур, их обработка);

2. Через укусы кровососущих членистоногих (клещи, комары, слепни, мокрица и др.);

3. Через воду и пищевые продукты, инфицированные выделениями грызунов и др.

**К другим важным средствам профилактики относятся:**

1. Соблюдение правил личной гигиены: мытье рук перед едой, хранение запасов продуктов питания и воды в недоступных для грызунов местах.

2. Нельзя пить воду из неизвестных источников. Срубы питьевых колодцев должны быть благоустроены: иметь поверхность без щелей, плотно закрываться крышками.

3. Защита тела от присасывания клещей при посещении леса.

4. Ухаживая за животными и работая на огороде, необходимо использовать защитную одежду и перчатки.

5. Трупы грызунов нельзя брать голыми руками, их нужно сжигать или закапывать на глубину 0,5 м.

6. Перед началом дачного сезона необходимо проводить проветривание, влажную уборку помещений и мытье посуды с применением мыльно-содовых растворов, просушивать одежду и постельные принадлежности.

7. Для предупреждения появления и обитания грызунов в строениях следует:

своевременно устранять разрушения в фундаменте, стенах, полах цементом или другими материалами, устойчивыми к повреждению грызунами;

устанавливать на вентиляционных окнах сетки с размерами ячей не более 10x10 мм; своевременно проводить уборку помещений и территории, не допуская их захламления, загрязнения мусором и пищевыми отходами.

8. Проводить мероприятия по истреблению грызунов, обращаясь в специализированные дезинфекционные предприятия или своими силами, отлавливая грызунов в ловушки, капканы, раскладывая отравленные приманки, которые можно приобрести в торговой сети или в дезинфекционных предприятиях.