Особенности эпидемиологического процесса туляремии в Могилевской области в современных условиях

Морозова Н.Ф., Булай А.А., Омельянович О.Г.

Учреждение здравоохранения «Могилевский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья», г.Могилев, Республика Беларусь



Аннотация

Представлен семейный случай туляремии, произошедший в г. Могилеве в октябре 2024 года. Пациенты – семья из 4 человек, отец занимался охотой и разделкой шкуры дикого зайца.

Установлено:

Семья постоянно проживала в городе Могилеве в частном доме.

В питании дома у всех заболевших использовалось мясо зайца , добытое во время охоты.

Укусы клещей и других насекомых отрицали все заболевшие.

Дома жили кот и 4 собаки. Дети имели с ними тесный контакт.

Эпидрасследование. Вывод:

Единым фактором передачи инфекции в семье явился заяц, отловленный на охоте 19.10.2024 года, которого отец и мать разделывали без использования перчаток при наличии ссадин на кистях у отца и пореза пальца у матери при разделке тушки.

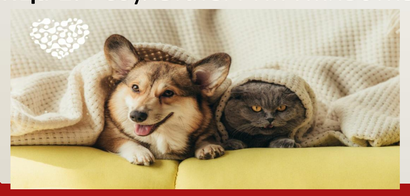
Путь передачи инфекции у родителей контактный. В результате контактного механизма передачи инфекции у супругов развилась бубонная форма туляремии.

Учитывая легкое течение инфекции у детей, относительно высокую устойчивость возбудителя во внешней среде, а также использование одних и тех же разделочных досок и ножей для готовых и сырых блюд, можно предположить опосредованный пищевой путь передачи (через обсемененный инвентарь - разделочные доски, ножи).

Нельзя исключить опосредованное через домашних животных инфицирование детей. Животным скармливались остатки от разделки животных, отловленных на охоте.

кот Симба	**1:160**
собака Звона	***1:2560***
собака Альта	***1:1280***
собака Туба	***1:1280***
собака Ствига	***1:2560***

Таблица 1. Результаты РНГА животных



	1 обследование	2 обследование	3 обследование
отец	25.10.2024- отрицательная	05.11.2024- положительная в титре 1:160	12.11.2024 положительная в титре **1:10240**
мать	28.10.2024- отрицательная	05.11.2024- положительная в титре 1:160	12.11.2024 положительная в титре **1:5120**
дочь	30.10.2024 отрицательная	05.11.2024- положительная в титре 1:320	11.11.2024 положительная в титре **1:10240**
сын	30.10.2024 отрицательная	05.11.2024- положительная в титре 1:320	11.11.2024 положительная в титре **1:5120**

Таблица 2. Результаты РНГА пациентов

Заключение

Несмотря на спорадический характер заболеваемости туляремией на территории Могилевской области, каждый случай индивидуален и заслуживает отдельного внимания со стороны специалистов в области здравоохранения.

В целях предотвращения дальнейшего распространения инфекции среди населения, а также мониторинга развития эпизоотий в популяции диких животных на эндемичных территориях, в Могилевской области продолжается реализация санитарно-противоэпидемических, в т.ч. дератизационных, противоэпизоотических мероприятий, а также широкомасштабная информационно-образовательная работа среди населения, в том числе с освещением проблемы в средствах массовой информации.