

Сезон охоты и массового убоя домашних животных связан с риском инфицирования трихинеллами.

ТРИХИНЕЛЛЕЗ – это болезнь общая для человека и плотоядных животных, которая вызывается паразитированием в мышечной ткани невидимых невооруженным глазом личинок гельминта – трихинелл.

Ежегодно в Республике Беларусь регистрируются групповые случаи трихинеллеза, связанные с одним источником питания. Так, только за октябрь-ноябрь 2016 года в Барановичском районе Брестской области более 30 человек госпитализировано с подозрением на трихинеллез, из них 6 детей.

В природе трихинеллез наблюдается более чем у 45 видов домашних и диких животных. Чаще всего – это кабан, свинья, нутрия, барсук, лось, медведь, собака, кошка, крыса, мышь и др.

Заражение людей обычно происходит при употреблении в пищу зараженного мяса диких кабанов или домашних свиней, но заразиться можно также через мясо медведей, нутрий и других хищных и всеядных животных.

Факторами передачи являются также и мясные изделия, приготовленные из зараженного мяса: сыровяленой домашней колбасы, окороков, шашлыков и других мясных продуктов, особенно домашнего приготовления.



Личинки трихинелл устойчивы к низким и высоким температурам и освободиться от них при замораживании, проварке, прожарке, копчении, обработке в микроволновой печи в домашних условиях практически невозможно. Соление убивает трихинелл только в поверхностных слоях мяса, в глубине личинки сохраняют жизнеспособность более года.

Дикие животные заражаются в результате хищничества, а также поедая трупы павших животных.

Домашние заражаются поедая пищевые отбросы, продукты убоя, трупы павших животных.



Заболевание у человека развивается в среднем через 2-4 недели, в отдельных случаях – через несколько дней или через 1,5 месяца после употребления в пищу зараженных мясopодуkтов. Попадая в кишечник человека с мясом, личинки трихинеллы превращаются в половозрелые особи, и самки рожают личинок, которые разносятся через кровеносные и лимфатические сосуды по всему телу хозяина. Выживают лишь те личинки, которые попали в поперечно-полосатые мышцы с хорошим кровоснабжением (мышцы диафрагмы, жевательные, глазодвигательные, межреберные мышцы и др.). В мышцах вокруг личинок образуются капсулы, которые впоследствии пропитываются известью.

У зараженного человека появляются высокая температура (до 39⁰С и выше), мышечные боли (чаще в икроножной области), отеки век и лица. В части случаев присоединяются кожные высыпания и кишечные расстройства. Степень тяжести варьирует от легких и стертых форм, до тяжелых осложненных, иногда со смертельным исходом. Наиболее частыми осложнениями трихинеллеза являются миокардиты, трихинеллезные пневмонии, менингоэнцефалиты. Тяжесть трихинеллеза целиком и полностью определяется количеством личинок трихинелл, попавших в организм человека.

Диагностика трихинеллеза основывается на клинических симптомах и указание на употребление в пищу мяса свиней, кабанов, нутрий, других плотоядных животных в течение последних 1,5 месяцев, а также наличие аналогичных случаев заболевания среди родственников, знакомых. Через 2-4 недели от начала заболевания можно исследовать кровь пострадавшего на наличие антител к трихинеллам. При необходимости проводится биопсия икроножной или дельтовидной мышц больного. Важным косвенным доказательством является обнаружение трихинелл в сохранившемся мясе.

Учитывая продолжающийся охотничий сезон, а также наступление сезона массового убоя свиней частными владельцами, необходимо:

- в обязательном порядке проводить ветеринарно-санитарную экспертизу туш свиней из частного сектора;
- не употреблять в пищу и не распространять среди родственников и знакомых мясо и мясопродукты до получения отрицательных результатов трихинеллоскопического исследования;
- не добавлять в рацион домашних свиней отходы домашнего убоя без предварительного ветеринарного исследования;
- защищать помещения для содержания скота от проникновения грызунов, проводить дератизацию (уничтожение крыс, мышей) в жилых и приусадебных постройках;
- не вывозить туши отстреленных диких кабанов с охотничьих угодий и не употреблять их в пищу;
- не приобретать мясопродукты у неизвестных лиц вне установленных мест торговли.

Соблюдение перечисленных правил обеспечит надежную защиту от заражения и заболевания трихинеллезом! Берегите себя и своих близких!

ТРИХИНЕЛЛЕЗ

