

В связи с информацией полученной от Центра гигиены и эпидемиологии Хабаровского края в Ванинском и Советско-Гаванском районах зафиксированы два случая заболевания трихинеллеза у человека. Ветеринарные специалисты разъясняют .

Мероприятия по профилактике заболевания ТРИХИНЕЛЛЕЗА.

Трихинелла – мелкая нематода 1,5-4 мм длиной, паразитирует в половозрелой форме в тонком кишечнике, в личиночной - поперечнополосатых мышцах свиней, плотоядных, грызунов, а также человека. Единственным представителем данного рода является *Trichinella spiralis* нематода, имеющая очень широкий спектр хозяев и являющаяся причиной важного зооантропоноза. Природные очаги регистрируются на всей территории России, но преобладают в республике Саха (Якутия) Камчатской, Магаданской областях, Красноярском и Хабаровском краях, а синантропные – в районах развитого свиноводства: в Краснодарском крае, Северной Осетии, Московской, Калининградской, Мурманской областях, Красноярском и Приморском краях. Где возбудитель активно циркулирует между свиньями, домашними собаками, кошками, кабанами, медведями, мелкими хищниками и грызунами.

Животные заражаются при поедании инвазированного личинками трихинелл мяса, боенских или кухонных отходов, трупов павших от трихинеллеза животных. Личинки трихинелл устойчивы. Не погибают при слабом просоле и копчении мяса, длительное время сохраняется в гниющем мясе.

Человек заражается трихинеллезом при употреблении в пищу не проваренной или плохо прожаренной свинины, медвежатины. Жизнеспособность мышечных трихинелл сохраняется у животных многие годы, а у человека может - до 25 лет.

Признаками трихинеллеза являются:

При сильной инвазии животных клинические признаки болезни проявляются с 3-5го дня после заражения. Наблюдается повышенная температура тела, понос, рвота. Животные быстро худеют и могут погибнуть через 12-15 дней после заражения. В дальнейшем болезнь принимает хроническое течение, у животных наблюдается болезненность мышц, отечность конечностей, головы, животные неохотно и с трудом передвигаются. Через 1-1,5 мес. клинические признаки болезни исчезают, и инвазия протекает бессимптомно.

У человека если заражение произошло от домашних животных, то антитела в крови можно выявить уже через 12-20 дней, а в случае инфицирования от диких животных – только через 1-1,5 месяца.

Симптоматика болезни напрямую зависит от стадии трихинеллеза.

Первая стадия – инфицирование. Развивается через 5-7 дней после заражения. В этот период у больного наблюдается: болезненные ощущения в районе живота, частая тошнота, рвота, понос, ухудшение аппетита.

Вторая стадия - распространение из первичного очага заболевания по всему организму, наступает через 10 дней после инфицирования, когда трихинеллы мигрируют поперечно полосатые мышцы. Для этой стадии заражения характерны: отечность лица, кожные высыпания, зуд или жжение, боль в мышцах, повышенная температура тела. При тяжелых инфекциях воспаление может вызвать осложнения: кардиологические (миокардит, сердечная недостаточность, аритмия), неврологические (энцефалит, менингит, острые нарушения зрения и слуха) или легочные (пневмония, плеврит) Смерть может наступить от миокардита и энцефалита.

К третьей стадии относится инкапсулирование. Наступает как правило в период выздоровления, примерно через 6-7 дней после второй стадии. Однако капсулы в мышцах оставляют достаточно большого размера эрозии. Личинки с потоком крови распространяются по всему организму и останавливаются в диафрагме, межреберных, жевательных и дельтовидных мышцах.

Профилактика трихинеллеза.

1. Обязательная трихинеллоскопия мяса свинины, кабанов и медведей.
2. Запрещается подворный убой животных без ветеринарно- санитарного контроля, а также продажа свинины, мяса диких животных без клейма ветсанэкспертизы.
3. Туши несъедобных зверей и птицы, остатки съедобных хищных животных добытых на охоте, а также погибшие от трихинеллеза домашние животные были закопаны в ямы на глубину не менее 1метра после предварительной обработки керосином.
4. Стойловое содержание свиней и обязательное проведение трихинеллоскопии при их забое.
5. В населенных пунктах должны быть оборудованы убойные пункты и биотермические ямы для утилизации отходов убоя и трупов животных.
6. Отлов бродячих собак и кошек и исследование их на трихинеллез.
7. При подозрении для полной гарантии мясо должно подвергаться длительной термической обработке (не менее 2,5 часов) при толщине куска мяса не более 8см.

Существующие методы соления ,копчения мяса не гарантируют уничтожения мышечных трихинелл в глубоких слоях.

Ведущий ветврач



И.И.Чекур