

Тениоз

Тениоз вызывается свиным цепнем (*Taenia solium*). Заболевание развивается при употреблении в пищу недостаточно термически обработанного зараженного мяса свиней в виде пашлыков, сырого фарша, непрожаренного мяса и пр.

Взрослый гельминт достигает в длину 2-6 м. По клиническим проявлениям заболевание очень похоже на тениаринхоз, но членики выходят только пассивно с фекалиями. Больной может быть опасен для окружающих и для себя: при заражении человека яйцами свиного цепня возможно развитие цистицеркоза (финн) в мышцах, тканях, головном мозге.

Диагноз этих заболеваний устанавливается по строению члеников или фрагментов гельминта, так как яйца (онкосферы) бычьего и свиного цепней морфологически не отличимы между собой.

Меры профилактики

Основные меры профилактики тениоза и тениаринхоза состоят в следующем:

- ➔ проводить обязательную санитарно-ветеринарную экспертизу мяса крупного рогатого скота, свиней и диких животных (медведь, кабан), а также мясной продукции в процессе ее производства и реализации;
- ➔ обеспечить правильное содержание и кормление сельскохозяйственных животных, предотвращение доступа животных в места, загрязненных фекалиями человека;
- ➔ приобретать мясо и мясные продукты

необходимо только в специально отведенных для продажи местах, а не на стихийных рынках;

- ➔ обязательно требовать при покупке мяса наличие документа о проведенной ветеринарно-санитарной экспертизе и проверять наличие на нем клейма;
- ➔ исключить из рациона сырое и недостаточно термически обработанное мясо! Уделять серьезное внимание надежной термической обработке мяса крупного рогатого скота, свиней.



При появлении признаков заболевания, отхождении члеников с фекалиями следует обратиться к врачу в поликлинику по месту жительства.

Департамент здравоохранения Томской области

ОГБУЗ «Центр общественного здоровья и медицинской профилактики»



ВНИМАНИЕ

Тениидоз

Присоединяйтесь к группе
«Будь здоров, Томск!»



Макет подготовлен ОГБУЗ «Центр общественного здоровья и медицинской профилактики» по заказу Департамента здравоохранения Томской области

Тениидозы – заболевания, вызываемые ленточными гельминтами (цестодами). Существуют две формы тениидозов: тениаринхоз и тениоз.

Для тениидозов характерна локализация возбудителя в тонком кишечнике человека и склонность к латентному (скрытому) длительному течению.

Заболевания тениидозами регистрируются во всех возрастных группах на всех административных территориях Российской Федерации. На долю женщин приходится более 50% случаев заболеваний, т.к. при приготовлении пищи они часто пробуют мясной фарш.

На территории Томской области ежегодно регистрируется от 2 до 4 случаев заболевания тениаринхозом, в то время как случаи заражения данной инвазией мяса крупного рогатого скота (финноз) регистрируются практически во всех районах области (до 40 и более случаев в год). Это говорит о наличии не выявленных случаев заболевания тениаринхозом среди людей. Случаев финноза свиней в течение последних десяти лет в области не зарегистрировано.

Тениаринхоз

Тениаринхоз вызывается бычьим цепнем (*Taeniorhynchus saginatus*). Заболевание развивается при употреблении в пищу недостаточно термически обработанного мяса зараженного крупного рогатого скота. Нередко причиной заболевания является употребление сырого говяжьего или домашнего (смешанного) фарша.



Рис. Цикл развития цепня бычьего.

1. Яйцо цепня
2. Поедание яиц с травой
3. Цисты цепня в мышечной ткани
4. Зараженное мясо
5. Взрослый цепень
6. Членик с яйцами

Окончательным хозяином возбудителя является человек, в тонком кишечнике которого развивается половозрелый гельминт. Взрослый гельминт достигает в длину 6-12 м, на головном конце имеет 4 присоски. Тело гельминта состо-

ит из сотен члеников, каждое из которых содержит до 170 тысяч яиц, в которых находятся сформировавшиеся зародыши (онкосферы). Промежуточным хозяином является крупный рогатый скот. В его внутренних органах и тканях развивается личиночная стадия паразита в виде финн (цистицерков). При попадании в организм человека оболочка яйца под действием пищеварительных соков и желчи разрушается, головная часть зародыша гельминта с помощью присосок и крючьев прикрепляется к слизистой оболочке кишечника, после чего начинается формирование члеников, и через 2,5 месяца развивается взрослый паразит.



Длительность жизни бычьего цепня исчисляется годами. В процессе жизнедеятельности гельминт травмирует слизистую кишечника, отравляет организм продуктами жизнедеятельности, аллергизирует его, нарушая баланс питания человека.

Членики гельминта из организма человека выделяются как с фекалиями, так и выползают активно через анальное отверстие, продолжая какое-то время перемещаться по телу человека (возникает ощущение ползания чего-то липкого и холодного). Членики гельминта выделяются не ежедневно (иногда задержка их выхода может быть до 8 суток и более). Общее самочувствие зараженного человека долгое время не ухудшается. Возможен зуд в перианальной области, расстройство стула, потеря веса. Больные зачастую стесняются обращаться за медицинской помощью.