

ягоды, грибы, грязные руки, загрязненные онкосферами эхинококка.

Онкосферы переносят температуру от -30 °С до +38 °С. На поверхности почвы в тени при температуре 10-26 °С сохраняют жизнеспособность в течение месяца, на солнце при температуре 18-50 °С погибают через 1-5 суток. В траве при температуре 14-28 °С они погибают не ранее, чем через 1,5 месяца. Онкосферы хорошо переносят низкую температуру, при которой могут сохраняться несколько лет.

Меры профилактики

Соблюдение правил личной гигиены:

- ➔ мыть руки после работы на огороде, в саду, игр на улице, сбора грибов, контакта с собаками;
- ➔ тщательно мыть овощи, зелень, дикорастущие травы и ягоды перед употреблением в пищу;
- ➔ пить только обеззараженную (кипяченую) воду из природных водоемов.

Соблюдение правил содержания собак:

- ➔ проводить ежегодное обследование на гельминты домашних собак;
- ➔ проводить профилактическую дегельминтизацию и лечение зараженных животных.

Меры коллективной профилактики:

- ➔ проводить ветеринарный надзор на скотобойнях, контроль над процессами мясопереработки, отбраковку и уничтожение (сожжение), недопущение скармливания собакам пораженных эхинококкозом органов;
- ➔ преграждать доступ собакам на территорию мясокомбинатов и скотомогильников;

- ➔ принять меры по сокращению количества бродячих животных.

! По данным Управления ветеринарии в Томской области ежегодно выявляется более тысячи домашних животных, пораженных эхинококковыми пузырями, из них 93% составляют свиньи, 5% – овцы, 2% – крупный рогатый скот. Пораженные эхинококковыми пузырями внутренние органы животных подвергаются сжиганию.

При подозрении на заболевание эхинококкозом следует обратиться в лечебно-профилактическое учреждение по месту жительства и сдать кровь на лабораторное исследование. Серологическое исследование крови на данное заболевание также можно провести в медицинском диагностическом центре НПО «Вирион» по адресу: г. Томск, пр. Ленина, 32.

Помните, соблюдение этих правил поможет вам сохранить свое здоровье и здоровье близких.

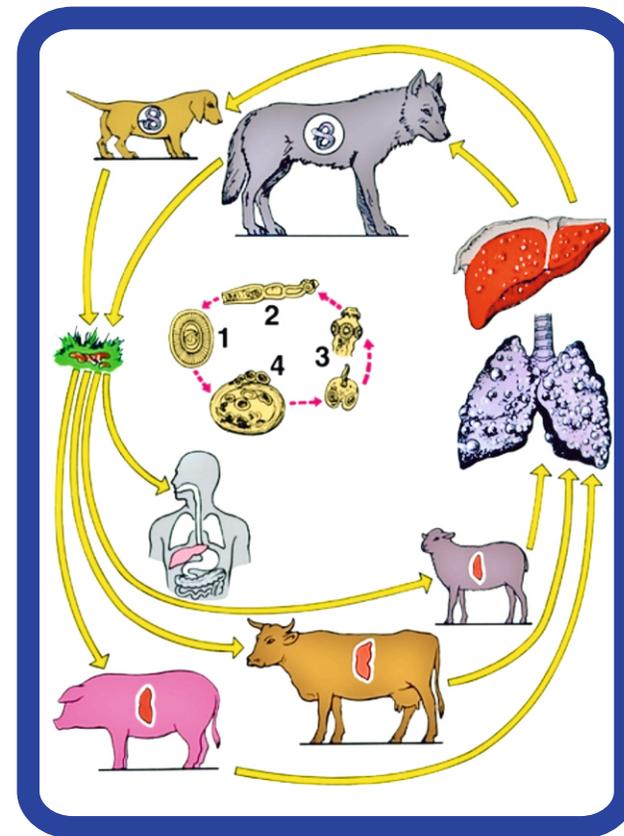
Присоединяйтесь к группе
«Будь здоров, Томск!»



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

Департамент здравоохранения Томской области

ОГБУЗ «Центр общественного здоровья и медицинской профилактики»



ВНИМАНИЕ

ЭХИНОКОККОЗ

Эхинококкоз – хроническое гельминтозное заболевание, при котором в печени, реже в легких и других органах образуются одиночные или множественные кистозные образования, содержащие личинки паразитов.

Возбудитель заболевания

Возбудителями эхинококкозов являются ленточные черви рода *Echinococcus* в стадии личинки.

Эхинококкозы человека могут быть однокамерными или многокамерными.

Личиночная стадия однокамерного эхинококка (циста) имеет пузыревидную форму, содержит прозрачную, слегка опалесцирующую, богатую белками жидкость. Внутри первичного «материнского» пузыря могут формироваться вторичные «дочерние» и третичные пузыри.

Личиночная стадия многокамерного эхинококка представляет собой конгломерат мелких пузырьков, образующихся путем почкования вовне. Их полость заполнена жидкостью или студенистой массой.

Взрослый гельминт длиной 2-7 мм, имеет головку с 4 присосками и двойную корону из 35-40 крючков, шейку и от 2 до 6 члеников. В половозрелой стадии гельминты обитают в тонкой кишке у окончательных хозяев: кошек, собак, волков, рыси и др. хищников; в личиночной стадии – у промежуточных хозяев: человека, лошади, свиньи, зайца, северного оленя, овцы.

Как происходит заражение?

Окончательный хозяин заражается, исполь-

зуя в пищу внутренние органы промежуточного хозяина, пораженные личинками (пузырями) эхинококков. В кишечнике кошек собак и других хищников из личинок развиваются взрослые паразиты. Развитие эхинококка завершается через 1-3 месяца, а срок его жизни исчисляется 5-10 месяцами.



Заражение человека происходит при контакте с больными животными (чаще собаками), почвой, при сборе ягод и трав, при использовании воды из зараженных яйцами гельминтов источников, при выделке шкур.



После попадания в желудочно-кишечный тракт человека онкосферы эхинококка освобождаются от оболочки, выделившиеся личин-

ки внедряются в кровеносные сосуды и разносятся током крови. Большая часть личинок задерживается в печени, часть их попадает в легкие (через малый круг кровообращения). Незначительная часть личинок попадает в почки, кости, головной мозг. В пораженном органе может развиваться одна киста (солитарное поражение) или несколько (множественный эхинококкоз). Киста растет на протяжении нескольких лет, отодвигая и сдавливая ткани хозяина, которые атрофируются и некротизируются (отмирают). Нередко под эхинококковыми пузырями могут подозревать опухоль.

Эхинококкоз в неосложненных случаях может протекать годами и выявиться случайно (при флюорографии, ультразвуковом обследовании) или при целенаправленном эпидемиологическом обследовании, а также при проведении хирургической операции.

На начальных стадиях заболевания диагностика эхинококкоза затруднена из-за стертости и неспецифичности клинических проявлений и основывается на анализе комплекса клинических данных, рентгенологических, радиоизотопных (сканирование, сцинтиграфия) и иммунологических исследований.

Группы риска

К группам риска в отношении заражения эхинококкозом относятся животноводы, охотники, люди, выезжающие на природу и контактирующие с зараженными собаками (у которых шерсть часто загрязнена их фекалиями) или с почвой, загрязненной фекалиями собак. Факторами передачи возбудителя эхинококкоза человеку могут быть овощи, зелень, фрукты,