

- Southeast Asian J. Trop. Med. Public health. – 2009. – Vol. 40, № 2. – P. 247-252.
18. Hamnes I.S. A longitudinal study on the occurrence of *Cryptosporidium* and *Giardia* in dogs during their first year of life / I.S. Hamnes, B.K. Gjerde, L.J. Robertson // Acta. Vet. Scand. – 2007. – Vol. 49. – P. 22.
18. Giangaspero A. *Giardia* and *Cryptosporidium* and public health: the epidemiological scenario from the Italian perspective / A. Giangaspero, F. Berrilli, O. Brandonisio // Parasitol. Res. – 2007. – Vol. 101, № 5. – P. 1169-1182.
19. Luptáková L. Serological detection of antibodies to *Toxoplasma gondii* in animals kept in households // Luptáková L., Bálent P., Valenčáková A. [et al.] // Folia veterinaria. – 2009. – Vol. 53, № 2. – P. 87-89.
20. Macri G. Comparison of indirect fluorescent antibody test and modified agglutination test for detecting *Toxoplasma gondii* immunoglobulin G antibodies in dog and cat // G. Macri, M. Sala, A.Linder [et al.] // Parasitol. Res. – 2009. – Vol. 105, № 1. – P. 35-40.
21. Moura A.B. Occurrence of antibodies and risk factors for infection for *Toxoplasma gondii* in dogs in the cities of Lages and Balneário Camboriú, Santa Catarina State, Brazil / A.B. Moura, A.P. Souza, A.A. Sartor [et al.] // Rev. Bras. Parasitol. Vet. – 2009. – Vol. 18, № 3. – P.52-56.
22. Ponce-Macotella M. *Giardia intestinalis* and other zoonotic parasites: prevalence in adult dogs from the southern part of Mexico City / M. Ponce-Macotella, G. Peralta-Abarca, M. Martínez-Gordillo // Vet. Parasitology. – 2005. – Vol. 131, № 1-2. – P. 1-4.
23. Öncel T. Determination of seropositivity for *Toxoplasma gondii* in stray dogs in Istanbul, Turkey / T. Öncel, E. Handemir, K. Kamburgil [et al.] // Revue Méd. Vét. – 2007. – Vol. 158, № 5. – P. 223-228.
24. Yu-Jen Tsai Prevalence of *Toxoplasma gondii* antibodies in stray dogs in Taipei, Taiwan / Yu-Jen Tsai, Wen-Cheng Chung, Andrew C. Y. Fei [et al.] // Journal of Parasitology. – 2008. – Vol. 94, № 6. – P. 1437-1437.

УДК. 616. 076. 5

БОРЬБА С ЦИСТИЦЕРКОЗОМ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В РЕСПУБЛИКЕ ТАДЖИКИСТАН

Разинов Ш.Ш.

Таджикский аграрный университет им.Ш.Шохтемур

Шерхонов Т.

Республиканский центр по борьбе с тропическими заболеваниями,
Таджикистан

В Таджикистане цистицеркоз крупного рогатого скота распространен в ряде районов республики и особенно в хозяйствах, расположенных в предгорных и горных зонах. По отчетным данным, в 2000 – 2005 годах инвазированность животных составляла 1,6 – 1,8. Наши исследования показали, что в отдельных пунктах она достигает 2,6.

Следует отметить, что причинами распространения цистицеркоза животных и тениаринхоза людей являются недостаточно качественная экспертиза туш, убой скота без контроля ветеринарных- специалистов, недостаточная санитарная культура на фермах, отсутствие условий для обезвреживания пораженных цистицерками туш, несвоевременное лечение больных тениаринхозом людей, особенно животноводов.

Длительное время (иногда в течение ряда лет) болея тениаринхозом, человек может заразить большое количество скота. Эта опасность особенно возрастает в предгорно-горных зонах республики, где животные практически круглый год находятся на пастбище. В свою очередь цистицеркозные животные являются единственным источником заражения человека тениаринхозом. Поэтому тениаринхоз и цистицеркоз крупного рогатого скота представляют собой единую эпизоотолого-эпидемиологическую цепь, разорвать которую с целью профилактики указанных заболеваний, можно лишь на основе медико-ветеринарных мероприятий.

После постановления правительства от 29.XII.2003 года № 575 об усилении борьбы с гельминтозами мероприятия против цистицеркоза и тениаринхоза проводились с учетом достижений науки и-практики. В 2005 году совместно с медицинскими работниками предложили комплексный план, в котором конкретно были указаны основные пути и более доступные методы организации борьбы с этими гельминтозами. План был утвержден МСХ и Минздравом Республики Таджикистан и разослан во все районы республики.

В некоторых районах очередные задачи ликвидации цистицеркоза и тениаринхоза обсуждали на заседаниях районных исполнительных комитетов.

В комплексе ветеринарных и медицинских мероприятий нами были изучены следующие вопросы: химиофилактика тениаринхоза среди персонала животноводческих хозяйств как важный фактор предупреждения заражения крупного рогатого скота цистицеркозом; изучение эпизоотической ситуации по цистицеркозу крупного рогатого скота; роль санитарного состояния пастбищ в эпизоотологии цистицеркоза крупного рогатого скота; роль подворного убоя скота в эпидемиологии тениаринхоза; санитарное состояние молочно – товарных ферм.

С учетом этого плана в наиболее неблагополучных по тениаринхозу и цистицеркозу районах неоднократно обследовали животных и людей. Давали соответствующие научно-методические консультации ветеринарным специалистам. Для работников мясомолочных и пищевых контрольных станций, ветеринарных врачей убойных пунктов, районных ветстанций и участков организовывали семинары по экспертизе туш. Отмечено, что с возрастом животных экстенсивность заражения их снижается и что чаще цистицерки находятся в мышцах тазобедерного и плечелопаточного отдела и в шейных мышцах. В связи с этим обращали внимание ветеринарных специалистов на то, чтобы они при осмотре туш

делали дополнительные разрезы в местах наибольшей локализации цистицерков, т.е. количество выявляемых финнозных туш увеличивается в 3 – 4 раза.

В неблагополучных по тениаринхозу и цистицеркозу районах распространяли листовки, в хозяйствах проводили беседы с населением о правильной организации мероприятий против этих инвазий. С целью наведения санитарного порядка один раз в месяц следует проводить обязательную генеральную уборку территорий ферм. Работники ферм и обслуживающий персонал должны проходить регулярное медицинское обследование. Лица, больные тениаринхозом и другими болезнями общими для человека и животных, к работе на фермах не допускаются. В горных районах республики запретили подворный убой крупного рогатого скота.

В результате комплекса медико-ветеринарно-санитарных мероприятий в Республике Таджикистан зараженность крупного рогатого скота цистицерками снижена с 2,6% (2000 год) до 0,14% (2005 год).

Наш опыт показывает, что добиться ликвидации цистицеркоза крупного рогатого скота и тениаринхоза людей можно при выполнении следующих мероприятий: проводить тщательную экспертизу всех туш, запретить подворный убой скота, не употреблять в пищу мяса без осмотра ветеринарными специалистами, повысить санитарную культуру на животноводческих фермах, вести просветительную работу среди населения и привлекать общественность к проведению соответствующих мероприятий против цистицеркоза животных и тениаринхоза людей.

УДК 619:636.089.3:616.039.1

РАСПРОСТРАНЕНИЕ И СЕЗОННАЯ ДИНАМИКА ГИПОДЕРМАТОЗА И СТРОНГИЛЯТОЗОВ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ В ХОЗЯЙСТВАХ СУМСКОЙ ОБЛАСТИ

Савчук И.Н.

Сумский национальный аграрный университет, г. Сумы, Украина

Исследованиями установлено, что максимальное проявление смешанной гиподерматозно-стронгилятозной инвазии у крупного рогатого скота в условиях Лесостепной зоны Украины регистрировали в летний период. Экстенсивность инвазии достигала 85,0 % при интенсивности гиподерматозной инвазии - 8,2 экз. "желваков", а стронгилятозной органов пищеварения - 4,0 экз. яиц в капле флотационной жидкости. При моноинвазии максимальное проявление гиподерматозной инвазии регистрировали в весенний период, а стронгилятозной – в осенний.