

ПРОБЛЕМА ЭХИНОКОККОЗА ЖВАЧНЫХ В РЕСПУБЛИКЕ ТАДЖИКИСТАН

Эхинококкоз (*echinococcosis*) – паразитарное заболевание человека и животных, вызываемое личиночной стадией ленточного гельминта группы цестодозов *Echinococcus granulosus*; характеризуется поражением печени, легких и других органов и тканей [1, 2].

Эхинококкоз распространен довольно широко, однако, наиболее часто данная болезнь регистрируется в странах с развитым овцеводством, с использованием отарного способа содержания, широким распространением диких и домашних плотоядных животных (дефинитивные хозяева эхинококка), либо пастьба ведется с использованием пастушьих собак (основные дефинитивные хозяева эхинококка). Довольно широко он распространен в странах Азии, Дальнего и Ближнего Востока [3, 4, 5].

Лярвальный (личиночный) эхинококкоз является одной из самых распространенных зоонозных болезней паразитарного происхождения на территории Республики Таджикистан. Изучение заболеваемости эхинококкозом указывает на эндемичность данной болезни в Республике Таджикистан, и для этой страны она имеет важное социально-экономическое значения. Данная инвазия ежегодно наносит значительный экономический ущерб животноводству страны и регистрируется у крупного и мелкого рогатого скота в течение всего года. К сожалению, довольно часто данная патология регистрируется и среди населения страны.

Исходя из актуальности эхинококкоза для Республики Таджикистан, была выбрана цель нашей работы: изучить интенсивность распространения личиночного эхинококкоза среди жвачных животных и выявить основные причины возникновения болезни среди животных и населения.

Материалы и методы исследований. Основная работа по изучению интенсивности и причин распространения эхинококкоза среди поголовья крупного рогатого скота проводилась в районных и областных ветеринарных лабораториях Республики Таджикистан, лабораториях ветеринарно-санитарной экспертизы, в условиях боен и мясокомбинатов. Проводилось полное и частичное гельминтологическое вскрытие павших животных, ветеринарно-санитарная экспертиза туш убойных животных. Изучалась отчетная документация по регистрации эхинококкоза крупного рогатого скота, а также данные медико-санитарных служб по регистрации лярвального эхинококкоза среди населения.

Результаты исследований. В ходе проведенных собственных исследований и анализа отчетных данных ветеринарных лабораторий было установлено, что эхинококкоз крупного рогатого скота довольно широко распространен в Республике Таджикистан. Данная болезнь регистрируется в каждой области страны, ежегодно выявляется около 200-400 случаев эхинококкоза крупного рогатого скота при проведении ветеринарно-санитарной экспертизе туш и 1,5-2 тысячи случаев эхинококкоза у мелких жвачных. Наиболее часто эхинококковые пузыри находят в печени, сердце, легких с интенсивностью от единичных до нескольких десятков пузырей.

При выявлении причин возникновения и механизмов распространения эхинококкоза среди поголовья крупного и мелкого рогатого скота было установлено, что наиболее частыми причинами явились: нарушение параметров утилизации боенских отходов и скармливание их пастушьим собакам, отсутствие плановой дегельминтизации собак и плановых противопаразитарных обработок сельскохозяйственных животных, совместное содержание плотоядных и жвачных животных, пастьба животных на неогороженных и засоренных пастбищах, где возможен доступ диких плотоядных животных, низкая санитарная грамотность населения, некачественная ветеринарно-санитарная экспертиза

животноводческой продукции.

Заключение. Проведенные исследования и полученные результаты показали, что эхинококкоз крупного и мелкого рогатого скота в Республике Таджикистан является актуальной проблемой. Совершенствование лечебно-профилактических мероприятий, проведение тщательной ветеринарно-санитарной экспертизы продукции животноводства, информационная работа с населением, владельцами собак и пастухами – необходимые меры для снижения распространения данной болезни не только среди животных, но и среди населения.

Литература. 1. *Заразные болезни, общие для животных и человека : справочное пособие / А. И. Ятусевич [и др.] ; Витебская государственная академия ветеринарной медицины. – Витебск : ВГАВМ, 2011. – 480 с.* 2. *Паразитарные зоонозы (монография) / М. В. Якубовский [и др.]; под ред. М. В. Якубовского. – Минск, Наша Идея, 2012. – 384 с.* 3. *Руководство по ветеринарной паразитологии / А. И. Ятусевич [и др.] ; под ред. В. Ф. Галата, А. И. Ятусевича. – Минск : ИВЦ Минфина, 2015. – 496 с.* 4. *Якубовский, М. В. Справочник по паразитологии / М. В. Якубовский. – Минск : Наша Идея, 2014. – 351 с.* 5. *Ятусевич, А. И. Ветеринарная и медицинская паразитология / А. И. Ятусевич, В. М. Рачковская, В. М. Каплич. – М. : Медицинская литература, 2001. – 244 с.*

УДК 615:615.28

КОЛЕСНИКОВИЧ К.В., магистрант

Научный руководитель - **АВДАЧЕНОК В.Д.**, канд. вет. наук, доцент

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

ИЗУЧЕНИЕ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ ПРИ ЭЙМЕРИОЗЕ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ

Введение. Разработка и внедрение в практику ветеринарии современных средств для борьбы с эймериозом является актуальным [1]. Эймериоз - энзоотическая, остро или хронически протекающая болезнь молодняка и взрослых птиц, характеризующаяся вялостью, отказом от корма, диареей, истощением, анемией, иногда судорогами, поражением тонкого и толстого отделов кишечника. Восприимчивы все современные породы и кроссы кур [3, 4]. Экономический ущерб, складывается из гибели молодняка птицы, снижения продуктивности, ухудшения качества мяса, увеличения расхода корма и затрат на лечебные мероприятия. Наиболее распространённым инвазионным заболеванием является эймериоз [2].

Цель наших исследований заключалась в изучении терапевтической эффективности кормовой добавки, состоящей из зверобоя продырявленного, полыни горькой и одуванчика лекарственного при эймериозе цыплят-бройлеров.

Материалы и методы исследований. Исследования проводились в клинике кафедры паразитологии и инвазионных болезней УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины».

В состав кормовой добавки на 1 кг комбикорма были введены экстракты полыни горькой - 0,7 г, зверобоя продырявленного и одуванчика лекарственного по 0,35 г каждого, что соответствовало 1 терапевтической дозе.

Для проведения исследований было сформировано 4 группы цыплят-бройлеров по 15 голов в каждой: 1-3-я группы опытные, 4-я группа - контрольная. Цыплятам 1-й, 2-й, 3-й опытных групп задавали кормовую добавку с кормом перорально в дозах соответственно 3, 1 и 0,5 терапевтической дозы, в течение 10 дней. Птицам четвертой группы добавку не задавали, она являлась контролем.

Результаты исследований. В течение срока наблюдения после применения кормовой добавки все цыплята были клинически здоровы, аллергических реакций или гибели не отмечалось.