

диагностика клинически явных и субклинически протекающих внутренних болезней животных проводится после убоя или падежа животных, посмертно.

На мясоперерабатывающих предприятиях убой здорового и больного скота проводится отдельно. Оршанский мясоконсервный комбинат убой животных проводит в два этапа: сначала убивают клинически здоровый скот, а в конце смены - больной. При убое клинически здорового крупного рогатого скота при ветсанэкспертизе внутренних органов были выявлены следующие патологии: катаральная пневмония и зернистая дистрофия печени; больного крупного рогатого скота - катарально-геморрагическая пневмония, крупозная пневмония (в стадии красной гепатизации), слипчивый плеврит и зернистая дистрофия печени. На убое клинически здоровых свиней были установлены катаральная пневмония, перикардит, бородавчатый эндокардит, зернистая дистрофия печени и гидронефроз почек, а у больных свиней - катарально-геморрагическая пневмония, перикардит, зернистая дистрофия и цирроз печени, гидронефроз почек. Внутренние органы с наличием патологических процессов были утилизированы. Туши клинически здоровых животных были реализованы на общих основаниях. Туши больных животных подвергались бактериологическому исследованию на наличие сальмонелл с последующей реализацией в зависимости от результатов экспертизы. В случае обнаружения в мышцах или во внутренних органах сальмонелл внутренние органы направляли на утилизацию, а туши выпускали после проварки или направляли на изготовление консервов. При отсутствии сальмонелл тушу, шпик и внутренние органы перерабатывали на вареные, варено-копченые колбасы.

Таким образом, послеубойная экспертиза позволяет обнаружить у клинически здоровых животных субклинические формы заболеваний, а у больных животных – конкретизировать диагностику патологических процессов и осложнений болезней.

УДК 619:616.995.1:636.2.053

ЖУРОВ Д.О., студент

Научный руководитель **МИРОНЕНКО В.М.**, канд. вет. наук, доцент

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

РАСПРОСТРАНЕНИЕ СТРОНГИЛОИДОЗА ТЕЛЯТ В ОАО «РУДАКОВО»

Стронгилоидоз – нематодозное заболевание молодняка, вызываемое круглыми паразитами семейства Strongyloidea, подотряда Rhabditata и характеризующееся зудом кожных покровов, поражением тонкого кишечника и легких, что сопровождается угнетением, диареей и кашлем.

Актуальным является вопрос разработки научнообоснованных мер борьбы с данным заболеванием, для чего следует изучить возрастную динамику заболеваемости стронгилоидозом. Нами была поставлена цель – установить распространение стронгилоидоза телят в ОАО «Рудаково» Витебского района. Для достижения цели была поставлена задача – изучить экстенсивность и интенсивность стронгилоидозной инвазии телят в возрастном аспекте.

Исследования проводились в условиях ОАО «Рудаково» и лаборатории кафедры паразитологии и инвазионных болезней ВГАВМ. Материалом исследования служили фекалии крупного рогатого скота. Пробы фекалий отбирались из прямой кишки в полиэтиленовые пакеты и подвергались копроовоскопии в лаборатории кафедры паразитологии. Всего исследованию подверглось 90 голов крупного рогатого скота в возрасте от 3 недель до 1 года, из них в возрасте от 3 недель до 3 месяцев обследовано 30 животных, в возрасте 4-6 месяцев – 30, в возрасте старше 6 месяцев – 30. Результаты копроскопического исследования показали, что 19 голов из 90 обследованных инвазированы *Strongyloides papillosus*, что составляет 21,11%, при средней интенсивности инвазии 146,6 яиц стронгилоидесов в 1 г фекалий. При исследовании возрастной динамики мы установили, что стронгилоидоз регистрируется у телят с 3-недельного до 6-месячного возраста. У телят в возрастной группе от 3 недель до 3 месяцев из обследованных 30 голов зараженными оказались 11 телят, что составило 36,66 %, при средней интенсивности инвазии 245 яиц в 1 г фекалий. Из 30 обследованных телят 4-6 месяцев зараженными стронгилоидесами оказались 8 животных, что составило 26,66 %, при средней интенсивности инвазии 189,22 яиц в 1 г фекалий. У телят старше 6- месячного возраста яиц стронгилоидесов выявлено не было.

Таким образом, стронгилоидоз широко распространен в ОАО «Рудаково», заболевание зарегистрировано у 21,11 % обследованного поголовья телят в возрасте от 3 недель до 6 месяцев. Наиболее поражен молодняк от 3 недель до 3 месяцев, что следует учитывать при разработке мероприятий по борьбе с данной инвазией.

УДК 619:615:616.995.1

ЖУРОВ Д.О., КОНАХОВИЧ И.К., студенты

Научный руководитель **МИРОНЕНКО В.М.**, канд. вет. наук, доцент
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

**СРАВНИТЕЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ АВЕРМЕКТИНОВ ПРИ
РАЗНЫХ ПУТЯХ ИХ ВВЕДЕНИЯ ПРИ СТРОНГИЛОИДОЗЕ ТЕЛЯТ**

Эффективными средствами для борьбы с эндопаразитами, в том числе и со стронгилоидозом, зарекомендовали себя соединения