

происходит из Приокско-Террасного и Окского государственных природных биосферных заповедников. Зубры успешно адаптировались к местным условиям и дают плодовитое потомство.

С мая по ноябрь животные обходятся без дополнительной подкормки, питаясь луговым разнотравьем. В теплый период года зубры часто заходят на участки выпаса сельскохозяйственных животных, где также может происходить обмен гельминтофауной между ними. В зимний период осуществляется подкормка сеном, силосом и комбикормом. Однако зубры питаются не только в специально оборудованных местах, но и вскрывают силосные ямы, предназначенные для кормления крупного рогатого скота. При этом зубры могут контаминировать силос яйцами и личинками гельминтов.

В 90-е годы XX века Масарновским А.Г. у зубров, выпущенных на волю, было обнаружено 5 видов гельминтов – 1 вид цестод (*Moniezia expansa*) и 4 вида нематод (*D. viviparus*, *O. radiatum*, *Bunostomum flebotomum*, *Chabertia ovina*). В октябре 2011 года на кафедре эпизоотологии и микробиологии ВГМХА им. Н.В. Верещагина работа по изучению гельминтофауны зубра в охотхозяйстве Усть - Кубинского района Вологодской области была возобновлена. Нами были исследованы 34 пробы фекалий зубра. Исследования гельминтофауны проводили методом Бреза (1957) и методом последовательных промываний фекалий.

Нами были обнаружены яйца *Moniezia expansa*, яйца и личинки нематод из подотряда Strongilata. Необходимо отметить что зубров регулярно подвергают плановой дегельминтизации, к тому же все вновь поступающие зубры находятся на карантине в течение 30 дней. Личинки стронгилят, выявленные нами у зубров, в естественных условиях в зимнее время сохраняют свою жизнеспособность и способны вызвать заражение животных в весенний период.

УДК 619:616.1/9-07:614.31

ЖВИКОВА Е.А., студентка

Научный руководитель **ПИВОВАР Л.М.**, канд. вет. наук, доцент

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

ПОСЛЕУБОЙНАЯ ДИАГНОСТИКА ВНУТРЕННИХ БОЛЕЗНЕЙ ЖИВОТНЫХ

Диагностика внутренних болезней животных проводится комплексно и базируется на данных анамнеза, клинического исследования, результатов лабораторных и специальных методов исследований. Решающими в диагностике субклинических форм внутренних болезней животных являются лабораторная и специальная диагностика, позволяющие выявить скрытые нарушения в организме больных животных. Окончательная

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.