

Таким образом, этиологическая структура сальмонеллеза крупно-рогатого скота представлена в хозяйствах страны бактериями *S.choleraesuis*, *S.dublin* и *S.typhimurium*, а пастереллеза – *P.multocida* и *P.haemolytica*.

УДК: 619:616.995.1.636.6.

КРАВЦОВ А.В., студент

СУББОТИН А.М., кандидат ветеринарных наук, доцент

УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

ДИКРОЦЕЛИОЗ ХИЩНЫХ БЕЛАРУСИ

Изучение видового состава гельминтов хищных имеет не только теоретический интерес, но и большое практическое значение, так как лишь точное знание гельминтофауны способствует разработке вопросов патогенеза, терапии и профилактики гельминтозов хищных.

Целью нашего исследования было выявление возбудителя дикроцелиоза среди хищных Беларуси. Исследования проводились в трех зоогеографических зонах (провинциях) Беларуси: северной (Витебская область), центральной (Минская, Гродненская и Могилевская области) и южной (Брестская и Гомельская области).

В результате исследований трематода *Dicrocoelium lanceatum* была обнаружена у собак и лисиц всех трех зон. Экстенсивность инвазии у собак северной зоны составила 4,5% (2 собаки из 44 обследованных) при интенсивности инвазии 1-8 экземпляров. В центральной зоне экстенсивность инвазии была 2,27% (1 собака из 34) с интенсивностью инвазии 4 экземпляра. В южной зоне 3,57% собак (1 из 28) были инвазированы дикроцелиями при интенсивности инвазии 28 экземпляров. Экстенсивность инвазии у лисиц северной зоны составила 4,2% (1 лисица из 24 обследованных) при интенсивности 2-5 экземпляров. В центральной зоне экстенсивность инвазии была 13,3% (2 лисицы из 15) с интенсивностью инвазии 4 экземпляра. В южной зоне было обследовано 10 лисиц, у них возбудителя дикроцелиоза не выявлено.

Помимо собак и лисиц, некоторые авторы описывают случаи регистрирования паразита в Республике Беларусь у енотовидных собак, волков.

Все эти данные говорят о природной очаговости данного заболевания, что в свою очередь требует от ветеринарных специалистов более пристального его изучения.

Изучение гельминтозов хищных в целом приобретает все большую актуальность. Рассматривать же данный вопрос нужно непременно связывая полученные данные с данными о гельминтозах сельскохозяйственных животных, диких копытных и человека. Данная методика позволит прийти к более полному пониманию возникновения очагов заболевания гельминтозами, путей распространения гельминтов, их переноса от диких к домашним животным, передачу сельскохозяйственным животным и человеку. Все эти знания, в конечном итоге, будут способствовать повышению эффективности в борьбе и профилактике гельминтозов диких, домашних животных и человека.

УДК 619:616.832.1

КРАЛЬКО Л.В., преподаватель
Аграрный колледж УО «ВГАВМ»

РАСПРОСТРАНЕНИЕ И НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ ГЕНИТАЛЬНОЙ ФОРМЫ ХЛАМИДИОЗА У КОРОВ

Хламидиоз является, в основном, болезнью органов воспроизводства и приносит молочному скотоводству значительный экономический ущерб. Это заболевание недостаточно освещено в специальной литературе, поэтому ветеринарные специалисты имеют определенные затруднения при постановке диагноза, профилактике и лечении.

Целью наших исследований явилось изучение степени распространения генитальной формы хламидиоза у коров. Исследования проводили в условиях молочно-товарных ферм и комплексов Гомельской и Брестской областей. С этой целью были отобраны коровы (111 животных), у которых ранее отмечались нарушения течения беременности (аборты, выделение гнойно-катарального экссудата из матки в конце беременности) и послеродового периода (эндометриты). От этих животных были взяты пробы крови в 6 месяцев беременности, 8 месяцев и через 7 дней после родов для серологического исследования в РДСК, а также мазки – соскобы для микроскопического исследования при окрашивании по Романовскому и Стемпу. В дальнейшем велось наблюдение за течением беременности и послеродового периода.

В результате в 6 месяцев беременности положительно реагирующих в РДСК выявлено 31 животное (27,9%), в 8 месяцев бере-