

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-

менности 28 коров (25,2%) и через 7 дней после родов 34 коровы (30,6%). В мазках – отпечатках у всех реагирующих животных были обнаружены элементарные тельца хламидий. Из всех реагирующих животных у 6 коров (19,4%) были зарегистрированы аборт в 7-8 месяцев беременности, у 12 животных (48%) отмечалось выделение гнойно-катарального экссудата за 1-2 недели перед родами. У 19 (76%) животных отмечалось задержание последа, 24 коровы (96%) заболели послеродовым гнойно-катаральным эндометритом.

Эндометрит проявлялся клиническими признаками: матка находилась в брюшной полости, увеличена в размере, отмечалась флюктуация, на поглаживание не реагировала сокращениями. При лежании животных из половых органов выделялся гнойно-катаральный экссудат. При лечении этих животных рифациклином (внутриматочно), ихлглюковитом (паравагинальное введение) и оксифармом 200 – LA клиническое выздоровление наступало на 12 – 14 день. В дальнейшем 22 коровы (91,7%) продолжали болеть субклиническим эндометритом, что привело к увеличению периода от отела до оплодотворения ($180 \pm 2,3$ дней), индекса оплодотворения – $2,2 \pm 0,04$, за счет многократного неплодотворного осеменения этих животных.

В заключение необходимо отметить, что в обследуемых хозяйствах отмечается высокая степень распространения генитальной формы хламидиоза, который проявляется абортами и высокой степенью заболевания этих животных гнойно-катаральным послеродовым эндометритом, который, в дальнейшем, после клинического выздоровления, переходит в субклинический.