

Поэтому необходимо осуществлять комплексный подход к решению представленной проблемы, проводить своевременную профилактику и лечение гинекологических патологий у коров, что позволит предотвращать заболевания у них молочной железы и, в конечном итоге, успешно профилактировать желудочно-кишечные и возникающие позднее респираторные болезни молодняка.

УДК: 619:616-07-091

РЕЗУЛЬТАТЫ ПАТОМОРФОЛОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ БОЛЕЗНЕЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ НА КАФЕДРЕ ПАНАТОМИИ ВГАВМ В 2001-2002 УЧЕБНОМ ГОДУ

4 ПРУДНИКОВ В.С., ЖАКОВ М.С., СНАПКОВСКИЙ Л.Е.
Витебская государственная академия ветеринарной медицины

Патологическая анатомия является одной из основных дисциплин, дающей ключ к правильной диагностике болезней, особенно при первых случаях падежа или вынужденного убоя животных.

Для диагностики болезней в прозектории кафедры патанатомии в период с сентября 2001 по июль 2002 года из хозяйств и животноводческих комплексов РБ было доставлено 348 трупов животных, в том числе: крупного рогатого скота – 32, свиней – 90, птиц – 226.

Результаты патоморфологических исследований показали, что в 129 случаях (57%) причиной заболевания и падежа птиц являлись заразные болезни и 43% - болезни незаразной этиологии. Из инфекционных болезней у цыплят нами наиболее часто выявлялись следующие: колибактериоз (13,1%), пастереллез (4,4%), пуллороз (8,1%), болезнь Марек (23,2%); у гусей – вирусный энтерит (8,2%). Из болезней незаразной этиологии чаще обнаруживали мочекишный диатез (20,8%), гипотрофию и алиментарную дистрофию (22,2%).

У свиней болезни инфекционной этиологии составили 73,3% (66 случаев), в том числе корона- и энтеровирусный гастроэнтерит – 32,2%, дизентерия – 13,3%, сальмонеллез – 14,4%, гемофильный полисерозит – 6,8% и др. инфекции (колибактериоз, РРСС, лептоспироз, классическая чума, парвовирусная инфекция и др.) – 6,6%. Среди болезней незаразной этиологии 69,5% приходится на гастроэнтерит и 30,5% - на болезни обмена веществ.

У крупного рогатого скота болезни инфекционной этиологии составили 90,6% (29 животных), из них вирусозы с диарейным и респираторным синдромами – 79,6%, остальные 11% приходятся на стрептококкоз,

стафилококкоз и пастереллез. Болезни незаразной этиологии составили всего 9,4%. Среди них чаще встречались иммунодефициты, аденокарциномы вымени и сычуга, нарушения обмена веществ.

Заключение. Проведенные нами исследования показали, что основной причиной заболевания и падежа животных явились инфекционные болезни (73,6%), основную массу которых составляют вирусозы (31,4% - у птиц, 36,6% - у свиней, 79,6% - у крупного рогатого скота.). В ряде случаев болезни инфекционной и незаразной этиологии протекают в ассоциации.

УДК: 619:616.98:578.828.11:636.22/28

ОСОБЕННОСТИ ЛИКВИДАЦИИ ЛЕЙКОЗА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В ХОЗЯЙСТВАХ С ВЫСОКОЙ НАПРЯЖЕННОСТЬЮ ЭПИЗООТИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА

РУСИНОВИЧ А.А.

Республиканская спецветлаборатория по особо опасным болезням животных

В системе противолейкозных мероприятий использовались различные схемы профилактики и ликвидации лейкоза крупного рогатого скота, основывающиеся на общих принципах борьбы с заразными болезнями животных, а также с учетом особенностей и закономерностей эпизоотического процесса инфекции ВЛКРС и опыта ряда стран и регионов (1, 2, 3, 4).

Оздоровление хозяйств с первоначальной интенсивностью инфицированности коров ВЛКРС более 30%, где не было возможности провести разделение неблагополучного стада на серопозитивную и серонегативную группы, осуществлялось нами по следующей схеме.

После изучения эпизоотической ситуации в таких хозяйствах всех коров, независимо от результатов серологического исследования, относили к серопозитивной группе и в дальнейшем их исследовали гематологическим методом два раза в году с интервалом в 6 месяцев. Больных лейкозом животных (согласно "лейкозного ключа") сдавали на мяскокомбинат.

Молодняк крупного рогатого скота старше 6 месячного возраста исследовали в РИД два раза в год. Реагирующих животных переводили в группу откорма. Наряду с этим выполнялись и другие противолейкозные мероприятия (выпойка телятам обезвреженного молока, соблюдение правил асептики и антисептики при зооветеринарных манипуляциях и т. д.).