

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.).

Это позволяло остановить процесс перезаражения животных и давало возможность выращивать здоровый молодняк для замены серопозитивного поголовья коров.

В одних хозяйствах замена инфицированных коров проводилась фермами или помещениями, а в других, где не было такой возможности - группами.

Реализация описанных мероприятий позволяла в течение уже первых двух лет оздоровления снизить интенсивность инфицированности коров неблагополучного стада почти в 2 раза.

После этого проводили разделение животных на серонегативную и серопозитивную группы.

Проведением противолейкозных мероприятий по описанной схеме в колхозе им. Адама Мицкевича Мостовского района было выявлено 130 больных лейкозом коров. Общая интенсивность заболеваемости составила 5,4% к общему количеству исследованных животных. Серопозитивных коров было выявлено 1196 голов или 100% к их среднегодовой численности. Службой ОПВК мяскокомбината зарегистрировано всего 3 случая обнаружения в тушах изменений, характерных для лейкоза, т. е. показатель онкозаболеваемости составил 0,25% к среднегодовой численности коров. Это в 2,2 раза ниже, чем в хозяйствах с аналогичной эпизоотической ситуацией, но с неудовлетворительным проведением противолейкозных мероприятий.

Надежность предложенной схемы оздоровления стад коров от лейкоза в выше указанных категориях хозяйств была бы невозможной без эффективного проведения диагностических исследований и выполнения противолейкозных мероприятий среди молодняка старше 6 месячного возраста. Результативность ликвидации инфекции ВЛКРС в этой группе животных позволила вести воспроизводство стада только здоровыми нетелями.

Таким образом, несмотря на высокую первоначальную интенсивность инфицированности коров вирусом лейкоза, проведение противолейкозных мероприятий по описанной схеме дало возможность ликвидировать инфекцию ВЛКРС среди маточного поголовья в течение 6 лет. Причем с 1998 года на протяжении последующих трех лет в хозяйстве не выявлено ни одной реагирующей на лейкоз коровы, что свидетельствует о надежности указанной схемы оздоровления.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ. 1. Борзяк А.Т., Ковалюшко А.С., Гротевич В.А. и др. Опыт ускоренного оздоровления крупного рогатого скота от лейкоза // Ветеринария. - 1990. - № 6.-С. 11-12. 2. Гулюкин М.И., Замараева Н.В., Абрамов В.Н. и др. Состояние и перспективы борьбы с лейкозом крупного рогатого скота // Ветеринария. - 1999. - №12.-С. 3-8. 3. Джупина С.И., Смирнов П.Н. Итоги научных исследований по лейкозу крупного рогатого скота в Сибирском отделении ВАСХНИЛ и задачи НИР на 1991 - 1995 гг. // Проблемы оздоровления хозяйств от лейкоза крупного рогатого скота: Тез. докл. Всесоюз. научн. производств. конф. Новосибирск, 1990. - С. 7 -И. 4. Смирнов П.Н. Проблемы лейкоза животных. - Новосибирск, 1992. -с. 3-388.