

зуется нативный (жидкий) антиген, остальные компоненты аналогичны. С 1991 по 1996 год нами обследовано около 100 тыс. животных. В результате исследований установлена идентичность РИД обоих наборов.

По результатам комплексных испытаний была разработана и утверждена нормативно-техническая документация на производство и использование “Набора БелНИИЭВ”.

В 1998 году наработано в лабораторных условиях 100 тыс. доз набора, из которых 50 тыс. используется в процессе НИР и выполнении хоздоговоров, а 50 тыс. реализовано в Минской области, так как ежегодная потребность в диагностикуме по республике составляет ориентировочно 4—5 млн. доз.

УДК 619:616.98:578.828.11:636.22/28

Инфекция вируса лейкоза у быков-производителей

А. А. Русинович, В. М. Лемеш, А. Г. Дрогун
*Республиканская государственная ветеринарная
лаборатория, Белорусский НИИ экспериментальной
ветеринарии, г. Минск,
Витебская государственная академия
ветеринарной медицины*

Инфекция ВЛКРС у быков-производителей во всех категориях хозяйств имела интенсивность распространения от 2,6% до 35,1%, при среднем значении — 8,3%, что значительно ниже, чем у коров товарных хозяйств и племязаводов республики соответственно в 2,4 (19,6%) и 3,4 (28,5%) раза.

Эпизоотическим анализом установлено, что распространение инфекции ВЛКРС обусловлено поступлением животных-вирусоносителей в благополучные стада. Способствующими факторами были несоблюдение нормативных требований по выращиванию и реализации племенных быков. В большинстве племязаводов они выращивались совместно с другими половозрастными группами животных, где были и животные-вирусоносители; им выпаивалось сборное необезвреженное молоко от коров из неблагополучных по лейкозу стад; имели место случаи использования для племенных целей быков, полученных от серопозитивных и даже больных коров.

Полученные результаты изучения эпизоотической ситуа-

ции по инфекции ВЛКРС у быков-производителей необходимы для разработки схем противолейкозных и профилактических мероприятий в госплемпредприятиях, племенных заводах и товарных хозяйствах.

УДК 619:616.98:578.828.11:636.22/28

Распространение инфекции вируса лейкоза у крупного рогатого скота частного сектора Республики Беларусь

А. А. Русинovich

*Республиканская государственная
ветеринарная лаборатория, г. Минск*

Наибольшее распространение инфекция получила в северо-западных районах Витебской, юго-западных и северных районах Гомельской, южных районах Гродненской, неравномерное — в Брестской и наименьшее — в восточных и южных районах Витебской, Могилевской и северо-восточных районах Гродненской областей.

Как показал эпизоотический анализ, основными причинами распространения инфекции ВЛКРС среди крупного рогатого скота частного сектора были обмен животными без серологического контроля на лейкоз между общественными и частными секторами; использование не проверенных, а иногда и реагирующих на лейкоз доморощенных быков-производителей или быков из группы откорма колхозно-совхозных стад.

УДК 619:614.31:637.1

Изменение технологических свойств молока коров, больных лейкозом

Н. Н. Анисина

*Витебская государственная
академия ветеринарной медицины*

Изучение влияния лейкозного процесса на технологические свойства молока проведено на материале от 172 коров-аналогов, которые были разделены на 3 группы: серонегативные (50 гол.), серопозитивные по РИД к ВЛКРС (90 гол.) и живот-