

КЭ, что было подтверждено в последующие годы сборами, проведенными совместно с лабораторией паразитологии ИЗ АН Б. В частности, в 1995 году антиген вируса КЭ зарегистрирован у клещей, обитающих на осушенном болоте (д. Бабчин) и пойменном лугу (д. Красноселье) и у 4 видов животных: рыжей полевки, полевки-экономки, желтогорлой и лесной мышей. Следует отметить, что из 8 обследованных биоценозов, циркуляция вируса клещевого энцефалита установлена в 6, что свидетельствует о существовании в Полесском заповеднике природного очага КЭ. Основным переносчиком инфекции являются клещи *D. pictus*, резервуарами - мышевидные грызуны, в первую очередь рыжая полевка и полевка-экономка.

Таким образом, существование природного очага клещевого энцефалита в зоне аварии ЧАЭС служит показателем неблагоприятного в эпидемическом отношении состояния всей южной и юго-восточной части Беларуси, т.к. неконтролируемые миграции диких копытных, являющихся прокормителями иксодовых клещей на имагинальной стадии, приводят к расселению последних за территорию зоны эвакуации, что может привести к распространению вируса и формированию новых очагов данной инфекции.

УДК 619:616.98:578.828.11:636.22/28

ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО ЛЕЙКОЗУ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

В.М.ЛЕМЕШ, А.А.РУСИНОВИЧ, П.И.ПАХОМОВ

**Витебская государственная академия ветеринарной
медицины**

Собственными диагностическими исследованиями крупного рогатого скота на лейкоз, а также их анализом, проведенных ветеринарными лабораториями республики и обработкой эпизоотических данных по этой инфекции на основании учетно-отчетной ветеринарной документации по всем хозяйствам Беларуси установлено, что к началу 90-х годов инфекция приобрела характер эпизоотии.

Болезнь зарегистрирована в 97,8% хозяйств республики, с интенсивностью инфицированности коров в товарных хозяйствах вирусом лейкоза- 19,6%; госплемзаводах- 29,5%; быков-производителей госплемпредприятий- 7,7%; животных в индивидуальном секторе- 9,7%; волов-производителей крови- 92,0% и животных-трансплантантов- 1,4%.

Экономические потери от инфекции составили- 75,6 млн. руб. (в ценах 1990 года).

Установлено, что основной причиной эпизоотического распространения лейкоза крупного рогатого скота в Беларуси явился завоз инфицированных ВЛКРС животных из других государств, а также отсутствие нормативных требований по правилам асептики и антисептики на отдельные зооветеринарные обработки.

Полученные данные по эпизоотической ситуации инфекции ВЛКРС в республике послужили основой для разработки государственных нормативных документов, обеспечивающих успешную борьбу с ней. Так, к 1 августа 1996 г. в республике количество благополучных по лейкозу хозяйств увеличилось более чем в 10 раз (551 хозяйство), а интенсивность инфицированности коров вирусом лейкоза в оздоравливаемых стадах снижена до 2,0%, молодняка крупного рогатого скота старше 6-ти месячного возраста до 3,0% и животных личного пользования до 4,6%.