

УДК 636.22/.28:619:616.98(476.6)

**ЭПИЗООТИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ОСТРЫХ РЕСПИРАТОРНЫХ
ИНФЕКЦИЙ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА
В ГРОДНЕНСКОЙ ОБЛАСТИ**

Красочко П.А.¹, Чуенко И.В.²

¹ – РУП «Институт экспериментальной ветеринарии
им. С.Н. Вышелесского»

г. Минск, Республика Беларусь

² – УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

Повышение сохранности поголовья крупного рогатого скота и состояние его здоровья имеют большое значение в системе мероприя-

тий по увеличению производства животноводческой продукции на сельскохозяйственных предприятиях Республики Беларусь. Значительное распространение заболеваний молодняка сдерживает развитие животноводства, служит одной из причин снижения продуктивности и племенных качеств животных.

У сельскохозяйственных животных при традиционной технологии ведения скотоводства болезни дыхательной системы занимают второе место после болезней органов пищеварения. Данные заболевания крупного рогатого скота в животноводческих хозяйствах приводят к значительному экономическому ущербу, который складывается из высокой заболеваемости животных, непродуцительного выбытия, снижения их продуктивности [1, 2].

В связи с этим целью настоящего исследования явилось проведение анализа заболеваемости крупного рогатого скота вирусными респираторными инфекциями по Гродненской области за период с 2008 по 2012 гг.

Аналізу подвергнута отчетная документация Комитета по сельскому хозяйству и продовольствию Гродненского областного исполнительного комитета за период с 2008 года.

В результате проведения статистического анализа заболеваемости животных был определен уровень инфицированности острыми респираторными инфекциями крупного рогатого скота.

Заболеваемость крупного рогатого скота с поражением органов дыхания за 5 лет составила 114358,8 голов (в среднем 18,65% от всего поголовья и 28,11% от числа всех заболевших животных). Причем наибольший процент от всех заболевших ОРВИ был отмечен в 2009 году (30,06%), а наименьший – в 2011 (24,65%). Наибольший процент среди заболеваний ОРВИ КРС приходился на молодняк и в среднем составил 93,2% от числа заболевших с поражением органов дыхания (причем наибольший процент отмечен в 2011 году и составил 99,20%, а наименьший в 2010 – 89,85%), также достаточно большой процент заняла заболеваемость молодняка от числа родившихся телят и составила в среднем 50,02%.

Что касается падежа, то всего пало крупного рогатого скота от болезней разной этиологии (за 5 лет) в среднем 1,30% от общего поголовья (причем данный показатель снизился за последние два года в среднем на 0,10%) и 1,97% от числа заболевших (по данному показателю отмечена тенденция к снижению к последним годам). А вынуждено убито скота по данным причинам в среднем 1,04% от общего поголовья, 2,67% от числа родившихся (причем данный показатель резко снизился к 2012

году и составил 0,90%) и 1,57% от заболевших (данный показатель также снизился к 2012 году и составил 1,32% по сравнению с 2008 годом).

По причине респираторных заболеваний всего пало крупного рогатого скота за данный промежуток времени в среднем 2529,8 голов, что составило 0,61% от числа всех заболевших (2,21% от заболевших ОРВИ) и 31,45% от числа всех павших животных. Следует отметить, что из всех павших по причине ОРВИ 94,95% составляет молодняк крупного рогатого скота.

Анализируя полученные данные, следует заключить, что вирусные респираторные заболевания молодняка крупного рогатого скота – полиэтиологические заболевания со сложным патогенезом которые широко распространены в хозяйствах Гродненской области Республики Беларусь. Для борьбы с данной патологией необходимо проводить плановые профилактические мероприятия, в которых следует учитывать сезонность болезней.

ЛИТЕРАТУРА

1. Карцуть, И. М. Экономическая эффективность применения лазеротерапии в комплексном лечении больных бронхопневмонией телят/ И.М. Карцуть, А.П. Козловский // Сельское хозяйство – проблемы и перспективы : Сборник научных трудов / Учреждение образования Гродненский государственный аграрный университет. – Гродно, 2004. – Т.3, Ч.3 : Ветеринарные науки. – С. 205-207.
2. Состояние клеточного и гуморального иммунитета у телят при иммунизации против инфекционного ринотрахеита, вирусной диареи и паратифа-3 / П.А. Красочко П.А. Ковалев, И.А. Красочко, Е.Г. Колоняцкая, И.П. Иванова // Ветеринарная наука – производству. Научные труды БелНИИОБ. Т.34. – Бел. изд. Товарищество “Хата”. Минск: 2000. – С.51-57.