

тенденцию изменения отдельных показателей не только с возрастом, но и в зависимости от качества микроклимата помещения. Так, у животных опытной группы отмечено увеличение содержания эритроцитов в крови на $0,26 \times 10^{12}/л$ (3,37 %), гемоглобина – на 4,2 г/л (4,1 %), общего белка – на 5,1 г/л (7,9 %) и бактерицидной активности сыворотки крови – на 3,19 %. Расчеты показали, что более благоприятный микроклимат обеспечил в опытной группе увеличение среднесуточного прироста живой массы на 41 г (8 % при $P < 0,05$) и снижение заболеваемости бронхопневмонией на 37,5 %. Телята переболели бронхопневмонией легче и при лечении у них относительно быстро исчезали симптомы болезни, в результате чего на 3-4 дня сокращался срок переболевания.

Таким образом, благоприятное действие воздушной среды помещения способствовало не только укреплению естественной устойчивости организма телят, снижению заболеваемости бронхопневмонией, но и повышению экономической эффективности выращивания животных.

УДК 378.14

Кобозев В.И., кандидат биологических наук, доцент,
Рощина Л.Н., кандидат сельскохозяйственных наук, доцент,
УО “Витебская государственная академия ветеринарной медицины”.

НИРС – ОДИН ИЗ ПУТЕЙ ПОВЫШЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ ВРАЧА ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ И ЗООИНЖЕНЕРА

Основная задача высшей школы - это подготовка грамотного высококвалифицированного специалиста. Поэтому в условиях нашей академии, вся учебно-методическая работа направлена на выпуск таких специалистов. Конечно, студенты, окончившие ветеринарную академию с дипломом врача ветеринарной медицины или зооинженера на отлично, имеют хорошую теоретическую подготовку. Но, к сожалению, практика показывает, что в условиях сельскохозяйственного производства они сталкиваются с такими практическими вопросами, о которых не упоминалось ни в учебной литературе, ни на лекциях, ни на лабораторно-практических занятиях. И очень часто этот студент в производственной обстановке теряется и не всегда может найти выход из создавшейся ситуации.

В этой связи, ссылаясь на многолетние наблюдения, положительную роль оказывают, навыки, приобретенные студентами во время прохождения производственной практики при

выполнении научного эксперимента для дипломной работы в условиях хозяйства. В соответствии с методическим заданием студент под руководством преподавателя выполняет какой-то раздел научно-исследовательской работы по тематике кафедры или по плану НИРС. В это время он приобщается к правильному осмыслению методики проведения научного эксперимента, изучает санитарно-гигиенические условия содержания, кормления животных и их ветеринарного обслуживания.

После прохождения производственной практики и выполнения эксперимента по теме дипломной работы студент активно изучает научную литературу для написания литературного обзора, анализирует результаты хозяйственной деятельности того агропромышленного предприятия, где он был на практике. Рассчитывает достоверность результатов собственных исследований, на основании полученных результатов дает критический анализ и выводы по результатам эксперимента. В конце работы студент вносит конкретные предложения по применению результатов научного эксперимента в условиях хозяйства или предлагает какие-то конкретные мероприятия по устранению тех или иных недостатков в технологии содержания животных и комплекс зооветеринарных мероприятий по улучшению профилактической работы с целью повышения эффективности животноводства.

Исходя из вышесказанного, НИРС это один из важнейших факторов, способствующих повышению профессиональной подготовки как врачей ветеринарной медицины так и зооинженеров.

УДК 636:612.017

Коробко А.В., кандидат сельскохозяйственных наук, ассистент,
УО “Витебская ордена “Знак Почета” государственная академия
ветеринарной медицины”

Голубец И.Е., кандидат сельскохозяйственных наук, старший
научный сотрудник,

Институт животноводства НАНБ

ВЛИЯНИЕ ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ИНФРАКРАСНОЙ ОБЛАСТИ СПЕКТРА НА ЕСТЕСТВЕННУЮ РЕЗИСТЕНТНОСТИ ТЕЛЯТ

Стимуляция естественных защитных сил организма телят необходима в связи с тем, что при современных условиях ведения животноводства у