

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Жукова Максима Сергеевича на тему «функционально- метаболические нарушения у телят при бронхопневмонии в период реконвалесценции и их фармакотерапевтическая коррекция», представленной диссертационный совет Д 220.061.01 на базе ФГОУ ВО «Саратовский ГАУ им. Н.И.Вавилова на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 –диагностика болезней и терапия животных, патология онкология и морфология животных.

Заболевание телят бронхопневмонией имеет широкое распространение. Так, в хозяйствах Ленинградской области эта болезнь диагностируется у 32-43% телят, преимущественно в возрасте от 1 до 6 месяцев. Причинами этого заболевания у телят являются: содержание в помещениях разновозрастных групп телят; большие габариты телятников свыше 150-200 голлов не позволяет обеспечить оптимальную скорость движения воздуха и надлежащий температурно-влажностный режим; скученное содержание молодняка в одном помещении не позволяет соблюдать принцип «всё занято – всё пусто»; отсутствие условий для ежедневных прогулок на свежем воздухе; отсутствие средств контроля за состоянием органов дыхания в постклинический период болезни.

В связи с этим представленные данные, проведённых исследований Жуковым, являются актуальными в настоящее время, имеют, безусловно, важное значение, как для профилактики, так и для клинической ветеринарии.

На наш взгляд научной новизной данной диссертационной работы является разработанный автором впервые методология оценки функционального состояния органов дыхания и органов кровообращения в постклинический период при заболевании телят бронхопневмонией.

В целях контроля за течением реабилитационного периода после исчезновения клинических признаков болезни диссертантом разработаны различные методы определения вязкости трахеобронхиального секрета, параметры внешнего дыхания, состояние мукоцилиарной системы, функциональное состояние газотранспортного звена дыхательной системы, уровни маркеров эндогенной интоксикации, состояние системы гомеостаза.

Полученные при этом результаты исследований наглядно свидетельствуют, что после завершения лечения исчезают клинические признаки заболевания, однако, остаются остаточные явления внешнего, газотранспортного и мукоцилиарного звена дыхательной системы, тромбоцитарно-сосудистого и коагуляционного звена гемостаза. Эти показатели и служат объективным критерием для срока завершения терапии при данном заболевании.

Без их учёта в клинических условиях достаточно часто, через 10 – 20 дней спустя завершения терапии, возникают снова клинические признаки бронхопневмонии.

Автор изучил арсенал применяемых фармакологических средств, применяемых в лечении телят, больных бронхопневмонией, в 57 хозяйствах различного хозяйственного направления. Исходя из этого, диссертант уделил большое значение также в своей работе вопросам применения эффективных лекарственных средств в постклинический период выздоровления животных.

В работе представлены важные данные для клинической ветеринарии и сравнительной оценке механизма и эффективности действия натрия гидрокарбоната, бромгексина, унитиола и аминоселетона на постклиническое выздоровление животных.

Разработанная впервые в отечественной ветеринарии методология реабилитационной терапии при заболевании телят бронхопневмонией позволяет значительной степени сократить остаточные нарушения в органах дыхания и в организме целом телят. Тем самым позволит сократить рецидивы возникновения данной болезни, значительной мере повысить сохранность, среднесуточные привесы животных и уменьшить огромные экономические убытки, которые терпят хозяйства при этом массовом заболевании телят.

В заключении считаю, что выполненная диссертационная работа имеет весь актуальное значение, проведены многосторонние научные исследования с использованием современных методик. Получены новые научно – практические данные, которые безусловно, являются важными, как для ветеринарной науки, так и для клинической ветеринарии.

Диссертационная работа, выполненная Жуковым Максимом Сергеевичем, по объёму проведённых исследований, новизне полученных данных, значимости их для науки и практики отвечает требованиям ВАК Минобрнауки РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Её автор, вне всякого сомнения, достоин присуждения ему учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Доктор ветеринарных наук (шифр 06.02.06) профессор,
профессор кафедры внутренних болезней животных
ФГБОУ ВО Санкт-Петербургской государственной академии
ветеринарной медицины,
Заслуженный ветеринарный врач Российской Федерации
(Гражданин Российской Федерации,
196084, г. Санкт-Петербург,
ул. Черниговская,5.)

 Батраков Алексей Яковлевич

ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная
Академия ветеринарной медицины»
196084, г. Санкт-Петербург, ул. Черниговская,5
т. (812) 3883631
Email: secretary@spbgvam.ru

