

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации

Жукова Максима Сергеевича на тему: «Функционально-метаболические нарушения у телят при бронхопневмонии в период реконвалесценции и их фармакотерапевтическая коррекция», представленную в диссертационный Совет Д 220.061.01, для защиты на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология

Респираторные заболевания имеют наиболее широкое распространение среди молодняка всех видов животных. Они зачастую протекают хронически из-за преждевременного сокращения сроков терапии, монотерапии антибактериальными средствами, отсутствия определения чувствительности микрофлоры к антимикробным препаратам и иммунодефицитов различного генеза у животных. Всё это приводит к снижению интенсивности роста, развития молодняка, частой их заболеваемости, развитию осложнений, что, в конечном счёте, наносит огромный экономический ущерб. Патологии дыхательной системы в плане диагностики, лечебно-профилактических мероприятий достаточно досконально изучены и подробно описаны в научной литературе как отечественных, так и зарубежных авторов. Однако в основном они касаются вопросов первичного заболевания, но не затрагивают период реконвалесценции и не позволяют оценить риски развития осложнений у больных животных. В этой связи диссертационная работа Жукова М.С. отличается своей научной новизной, так как результаты исследований определяют методологические основы и базовые положения реконвалесценции при бронхопневмонии у молодняка крупного рогатого скота, систематизируют специфические и неспецифические остаточные явления патологии.

В представленной работе достаточно чётко определены цель и задачи основных исследований, что позволило автору изучить и описать новые данные по патогенетическим моментам бронхопневмонии, установить роль нарушения мукоцилиарного транспорта в развитии вторичной дыхательной недостаточности и компенсаторное значение фетального гемоглобина.

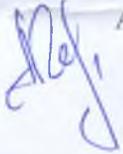
Автор работы провёл значительное количество исследований на высоком методическом уровне, что позволило ему установить и описать зависимость риска истощения противосвёртывающих механизмов гемостаза и развития синдрома диссеминированного внутрисосудистого свёртывания от уровня интенсивности и продолжительности активирования коагуляционного потенциала крови, изучить зависимость мощности звуков

участка бронхиального дерева у телят, а также проанализировать фармакотерапевтические особенности муколитических и отхаркивающих препаратов в период реконвалесценции при бронхопневмонии.

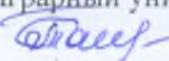
Результаты диссертационной работы Жукова М.С. известны научной общественности и практикующим специалистам, о чём свидетельствуют выступления автора на Международных научно-практических и научно-производственных конференциях, Московском международном салоне образования и семинаре в рамках Международной выставки. По материалам диссертации автором получено 3 Патента РФ, 1 опубликовано методическое пособие и 6 научных работ, в том числе 4 - в изданиях из перечня рекомендуемых ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации.

Широкий спектр исследований, большой объём экспериментального материала, выполненного на современном уровне, убедительно свидетельствуют о достоверности и обоснованности выводов и практических рекомендаций, что, в целом, даёт основание считать её завершённым научным трудом, отвечающим требованиям п. 9 Положения о порядке присуждения учёных степеней ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации к кандидатским диссертациям, а её автор Жуков Максим Сергеевич достойным присуждения искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Заведующий кафедрой незаразных болезней
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Южно-Уральский государственный аграрный университет»,
Почётный работник Высшего профессионального образования РФ,
доктор ветеринарных наук, член-корреспондент РАН,
профессор


Александр Михайлович Гертман

Доцент кафедры незаразных болезней
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Южно-Уральский государственный аграрный университет»,
кандидат биологических наук


Татьяна Сергеевна Самсонова

457100, г. Троицк, Челябинской обл., ул. Гагарина, 13

Тел. раб. 8-351-63-2-60-07

E-mail: kdiagnostika@inbox.ru

