

Отзыв

на автореферат кандидатской диссертации Попова Сергея Владимировича на тему: «Значение метода системной энзимотерапии в комплексе средств лечения молодняка крупного рогатого скота» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

В России бронхопневмония - очаговая пневмония молодняка крупного рогатого скота - затрагивает основные животноводческие регионы. Широкий спектр этиотропных средств лечения и комбинированная терапия пока не позволяют достичь адекватного терапевтического контроля над этой патологией.

Длительная неблагоприятная по данному заболеванию ситуация, складывающаяся в хозяйствах, во многом связана с рядом биологических проблем. В частности, с распространенностью резистентных к химиотерапевтическим средствам штаммов патогенной микрофлоры, прогрессирующим иммунодефицитом у восприимчивого поголовья телят.

Эти факторы формируют условия развития резистентного к лечению антибиотиками «респираторного комплекса» болезней молодняка животных, с высокой частотой тяжелых комбинированных, атипичных и осложненных форм пневмонии.

Таким образом, совершенствование средств и методов борьбы с очаговой пневмонией - одна из острейших проблем ветеринарной пульмонологии.

Среди различных способов терапии, зарекомендовавших себя в лечении очаговой пневмонии у молодняка крупного рогатого скота, особого внимания заслуживает метод системной энзимотерапии.

Цель исследований явилось изучение фармакодинамических и терапевтических аспектов применения базового препарата системной энзимотерапии «Вобэнзим» в схемах комбинированного лечения молодняка крупного рогатого скота при очаговой пневмонии.

Научная новизна работы заключается в том, что развита концепция системной энзимотерапии в области ветеринарной патологии на основе применения современных полиэнзимных фармакологических средств. Впервые дано патогенетическое и фармакодинамическое обоснование применения препарата «Вобэнзим» в ветеринарных целях и доказана практическая целесообразность системной энзимотерапии при основной клинической форме пневмонии у молодняка крупного рогатого скота.

Теоретическая и практическая значимость работы заключается в том, что представленные материалы содержат базовые элементы для разработки вариантов сервис - терапии в пульмонологии продуктивных животных. Обоснована целесообразность использования основного препарата системной энзимотерапии «Вобэнзим» в комплексе стандартной терапии респираторной патологии молодняка крупного рогатого скота; доказана его эффективность в этом качестве. Даны лабораторно-клинические критерии контроля терапевтического применения препарата «Вобэнзим» на телятах. Установлен практический потенциал метода системной энзимотерапии в увеличении сохранности телят.

Автор на основании проведенных исследований установил степень распространенности респираторных болезней среди молодняка крупного рогатого

скота и причины длительного неблагополучия хозяйств по очаговой пневмонии свидетельствуют о высокой хозяйственно-экономической значимости этой патологии для животноводческой отрасли региона. Поэтому необходимо осуществлять особый контроль над ситуацией.

Сочетанное применение препарата «Вобэнзим» в схеме стандартной терапии способствовало наиболее раннему проявлению клинических признаков выздоровления у телят. В среднем наблюдали существенное улучшение состояния, через 3,7 сут. Это привело к высокой терапевтической эффективности - 94,4% в сравнении с результативностью испытанных вариантов схем лечения данной патологии. Экономическая эффективность на 1 рубль затрат составила 2,7 рублей.

На основании проведенных научных исследований автор делает заключение, состоящее из 9 пунктов и рекомендаций производству, которые полностью согласуются с поставленными задачами.

Считаю, что автореферат кандидатской диссертационной работы Попова Сергея Владимировича на тему: «Значение метода системной энзимотерапии в комплексе средств лечения молодняка крупного рогатого скота» по актуальности и новизне исследований соответствует диссертационным требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Минобрнауки России. А ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Горский государственный аграрный университет»
362040 РСО-Алания г. Владикавказ, ул. Кирова 37, тел.: 8 (867-2) 53-10-65.

Заведующий кафедрой ВСЭ, хирургии и акушерства, доктор ветеринарных наук, профессор

 Ф.Н. Чеходариди

Доцент кафедры терапии и фармакологии
кандидат ветеринарных наук, доцент

 А.Т. Засеев

Чеходариди Федор Николаевич заведующий кафедрой ветеринарно-санитарной экспертизы, хирургии и акушерства факультета ветеринарной медицины и ветеринарно-санитарной экспертизы, доктор ветеринарных наук, профессор. 362040, РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Кирова 37. ФГБОУ ВО ГГАУ. Тел.: 8 (867-2) 53-10-65, e.mail.: ggau.vet@mail.ru.

Засеев Александр Тосолович доцент кафедры терапии и фармакологии факультета ветеринарной медицины и ветеринарно-санитарной экспертизы, кандидат ветеринарных наук, доцент. 362040, РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Кирова 37. ФГБОУ ВО ГГАУ. Тел.: 8 (867-2) 53-10-65, e.mail.: ggau.vet@mail.ru

Подписи Чеходариди Ф.Н. и Засеева А.Т. заверяю,
ученый секретарь ученого совета ГГАУ

 И.Р. Езеева


26 мая 2021 г.