

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Григорьевой Натальи Александровны** на тему: «Фармакотоксикология и терапевтическая эффективность комплексного препарата офтальмектин при телязиозе крупного рогатого скота», представленной к защите в диссертационный совет Д 220.059.03 при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальностям: 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией и 03.02.11 – паразитология

Паразитарные болезни сельскохозяйственных животных наносят значительный ущерб сельскохозяйственному производству, который складывается не только из падежа животных, но и снижения мясной и молочной продуктивности, ухудшения качества шкур, шерсти и т.д. Защита животных от экто- и эндопаразитов требует разработки не только более совершенных лечебных и профилактических мероприятий, но и создания высокоэффективных противопаразитарных средств. Основным вектором этого направления является получение препаратов, характеризующихся высокой стабильностью, широким спектром противопаразитарной активности на фоне слабовыраженных побочных явлений.

Исходя из вышеизложенного, работа, посвященная разработке комплексного высокоэффективного препарата, сочетающего в себе противопаразитарный и антибактериальный компоненты, способного обеспечивать пищевую безопасность сырья и продуктов животного происхождения, актуальна, а ее результаты представляют научный и практический интерес.

Научная новизна исследований заключается в том, что автором дополнены сведения по заболеваемости крупного рогатого скота телязиозом и изучена эпизоотическая ситуация в современных условиях в хозяйствах Воронежской и Липецкой областей. На основании проведенных исследований разработан комплексный препарат офтальмектин, проведена его фармакотоксикологическая оценка и впервые доказана высокая терапевтическая эффективность при телязиозе крупного рогатого скота.

Новизна работы подтверждена патентом № 2613145 от 25 февраля 2016 г. «Способ лечения телязиоза крупного рогатого скота».

Спектр исследований по теме данной диссертации весьма широк: автором выявлено, что на территории Воронежской и Липецкой областей в популяциях крупного рогатого скота телязиоз имеет широкое распространение с выраженной сезонной и возрастной динамикой. Пик инвазии приходится на июль. Максимальные показатели инвазии установлены в возрастной группе животных от года до двух лет (ЭИ – 40,8% и 49,4%, ИИ – $8,7 \pm 0,02$ экз. и $11,6 \pm 0,08$ экз. личинок телязий на животное);
– разработан композиционный препарат, содержащий азитромицин – 10 мг/г и ивермектин – 2,5 мг/г;

– доклиническими исследованиями установлено, что офтальмектин относится к малотоксичным препаратам – IV класс опасности;
– терапевтическая эффективность препарата в дозе 0,5-1,0 г/животное один раз в день в течение 5 суток при лечении телязиоза крупного рогатого скота составляет 100%.

Методически работа выполнена грамотно, на высоком уровне. Полученные результаты систематизированы, что позволило автору сделать аргументированные выводы, вытекающие из изложенного материала.

По теме диссертации опубликовано 13 научных работ, в том числе 3 – в изданиях, включенных в «Перечень ведущих рецензируемых научных журналов, утвержденных ВАК Министерства образования и науки России и рекомендованных для публикации основных научных результатов диссертации на соискание ученой степени».

Таким образом, диссертационная работа на тему: «Фармакотоксикология и терапевтическая эффективность комплексного препарата офтальмектин при телязиозе крупного рогатого скота», представленная к публичной защите в диссертационный совет Д 220.059.03 при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» полностью отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Министерства образования и науки РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Григорьева Наталья Александровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальностям: 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией и 03.02.11 – паразитология.

Ведущий научный сотрудник отдела фармакологии Краснодарского научно-исследовательского ветеринарного института – обособленного структурного подразделения ФГБНУ «Краснодарский научный центр по зоотехнии и ветеринарии», доктор ветеринарных наук

Подпись Кузьминовой Е.В. заверяю,
зав. канцелярией

Кузьминова
Елена Васильевна

Иванасова
Елена Владимировна

Краснодарский научно-исследовательский ветеринарный институт – обособленное структурное подразделение федерального государственного бюджетного научного учреждения «Краснодарский научный центр по зоотехнии и ветеринарии»,
350004, г. Краснодар, ул. 1-я Линия, 1 тел.: (8612) 221-62-20,
E-mail: krasnodarnivi@mail.ru

03.05.2018 г