

Отзыв

на автореферат кандидатской диссертации Шангараева Рафката Искандаровича на тему: «Фармако-токсикологическая оценка и лечебная эффективность азометина «С-18» при нематодирозе и эймерозе крупного рогатого скота» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией.

Одним из эффективных резервов повышения продуктивности животных и получения высококачественной, безопасной продукции является снижение и полная ликвидация заразных и незаразных болезней.

В структуре болезней животных большую долю занимают инвазионные болезни. Именно они причиняют огромный экономический ущерб животноводству. Возбудители паразитов являются основной причиной снижения всех видов продуктивности, выбраковки животных.

Изыскание новых высокоэффективных противопаразитарных препаратов, обладающих широким спектром действия и низкой токсичностью для животных, является актуальной задачей ветеринарной фармакологии и паразитологии.

Автором впервые изучена острая, хроническая токсичность, местно-раздражающее, аллергенное, кумулятивное свойства, эмбриотоксичность, противопаразитарная эффективность азометина «С-18» при нематодирозе и эймериозе крупного рогатого скота, изучены также некоторые показатели крови больных нематодирозом и здоровых телят после введения им «С-18». Проведена ветеринарно-санитарная экспертиза мяса телят после перорального введения им «С-18». Изучено распространение нематодироза и эймериоза крупного рогатого скота в личных хозяйствах граждан некоторых районов Республики Татарстан. Исследована сравнительная диагностическая эффективность некоторых гельминтоовоскопических методов.

Диссертантом на основании проведенных исследований установлено, что изучаемый препарат азометин «С-18» в дозе 2000 мг/кг он не обладает токсичностью и относится к III классу опасности. (ГОСТ 12.1. 007 - 76), а также обладает слабым местно-раздражающим действием и слабой аллергенной активностью.

Коэффициент кумуляции у азометина «С-18» составляет 2,02. Согласно Руководству по экспериментальному (доклиническому) изучению токсичности новых фармакологических веществ» (2005) он обладает свойством привыкания.

Установлено, что азометин «С - 18» в дозе 10 мг/кг не оказывает существенное влияние на плоды белых крыс в антенатальном и постнатальном периоде.

При оценки терапевтической эффективности азометин «С-18» в дозах 2,0, 5,0, 10,0, 15,0 и 20,0 мг/кг на 48 телятах 6 месячного возраста спонтанно зараженных нематодурусами, установлено, что в качестве терапевтической дозой была выбрана доза 2,0 мг/кг живой массы.

Изучение сравнительной антигельминтной эффективности азометина «С-18» при нематодирозе крупного рогатого скота показало, что через 30 дней после дегельминтизации интенсэффективность и экстенсэффективность «С-18» составили 95,0 и 90,0% соответственно, против 82,9 и 60,0% у тетрализол гранулята и 90,4 и 80,0% у альбендазола, а при эймериозе через 15 дней после лечения интенсэффективность его составила 88,6% при экстенсэффективности 83,3%. Азометин «С-18» в дозе 2,0 мг/кг не оказывает отрицательное влияние на органолептические, физико-химические показатели

мяса телят. Доказано, что нематодироз и эймериоз крупного рогатого скота в личных хозяйствах граждан Республики Татарстан имеют широкое распространение.

Вместе с тем, при анализе автореферата на стр. 10 приведены данные, что в дозе 2000 мг/кг при внутрижелудочном введении Азометина «С-18» павших животных не было, однако на стр. 14 (таб.2) приведены данные, что в дозе 2000 мг/кг – пало 3 белых крысы. Как это объяснить?

Вместе с тем указанное замечание не снижает ценность полученных собственных данных.

В связи с этим, на основании полученных собственных данных, автор делает заключение, которое полностью отвечает поставленной цели и задачам исследования.

Автореферат диссертационной работы «Фармако-токсикологическая оценка и лечебная эффективность азометина «С-18» при нематодирозе и эймерозе крупного рогатого скота» изложен в рамках требований ВАК РФ, предъявляемых к кандидатским диссертациям и соответствует критериям, установленным п.9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор Шангараев Р.И. заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией.

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, д.в.н., профессор

Ф.Н. Чеходариди

доцент кафедры терапии,
и фармакологии, к.в.н., 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. Научные специальности 06.02.04 – ветеринарная хирургия; 06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

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

А.Х. Козырев

2 декабря 2019 г.

