

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Алексея Юрьевича Струговщикова на тему: «Терапевтическая эффективность препарата «Азитронит» и оценка клинико-биохимического статуса при хламидиозе кошек», представленной в диссертационный совет Д 220.061.01 на базе ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени 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

Актуальность темы не вызывает сомнений, так как в настоящее время в Российской Федерации сохраняется неблагоприятная обстановка по ряду инфекционных заболеваний сельскохозяйственных и мелких непродуктивных животных, в частности по хламидиозу. Одним из наиболее распространенных заболеваний является хламидиоз. Хламидии являются облигатными внутриклеточными грамотрицательными бактериями, распространенными по всему миру и вызывающими заболевания у людей и животных. Хламидийные инфекции животных являются серьезной причиной экономических потерь и проблем с ростом в сельскохозяйственном секторе РФ и мире.

Наиболее эффективным средством лечения при хламидиозе в медицине является азитромицин – полусинтетический антибиотик из группы азалидов, отличающийся по структуре от классических макролидов (Голубовская О.А., 2013). Антибиотик способен создавать высокие концентрации в очаге воспаления, которые сохраняются в течение нескольких дней после отмены препарата. Азитромицин проникает внутрь клетки макроорганизма, что обеспечивает его высокую клиническую активность в отношении микроорганизмов (хламидия и микопlasма), локализующихся внутриклеточно (Тягнибедина Н.И., 2013).

Одним из высокоэффективных безопасных антибиотиков на основе азитромицина для лечения и профилактики респираторных, желудочно-кишечных и других инфекций животных является препарат «Азитронит» (ЗАО «Нита-Фарм»).

Действующим веществом препарата «Азитронит» является азитромицин, который оказывает бактериостатическое действие, а в высоких концентрациях – бактерицидное.

Сформулированные диссертантом цель и задачи исследования четко обозначены и в полной мере выполнены. При проведении исследований использован ряд современных методик. Обоснование методологических подходов проводилось с учетом актуальности, цели и задач исследования, анализа данных отечественной и зарубежной литературы. Полученные числовые данные подвергнуты статистической обработке.

Новизна исследования в том, что установлено, что препарат «Азитронит» оказал положительное влияние на клинику и некоторые стороны белково-азотистого обмена кошек, больных хламидиозом. Об этом свидетельствует, в частности, снижение активности ферментов трансаминирования. После лечения концентрация аммиака в сыворотке крови достигала контрольных величин благодаря некоторому усилению интенсивности образования мочевины в печени, что характерно для здоровых животных. Дополнены и расширены данные по особенностям течения процессов свободнорадикального окисления липидов и активности антиоксидантной системы в организме кошек больных хламидиозом. Препарат «Азитронит» оказывает ингибирующее действие на процессы ПОЛ и активирует АОС. Разработана схема

применения препарата «Азитронит» для лечения кошек больных хламидиозом и изучено его влияние на некоторые морфо-биохимические показатели организма кошек.

Теоретическая значимость работы состоит в том, что изучены физиологические особенности течения хламидийной инфекции в организме кошек, а также распространение хламидиоза кошек в городе Москва. Определены некоторые особенности патогенеза хламидиоза кошек при лечении препаратом «Азитронит».

Практическая значимость работы состоит в том, что результаты исследований обосновывают возможность совместного применения препарата «Азитронит» для коррекции физиологических процессов в организме кошек больных хламидиозом. Результаты исследований внедрены в ветеринарных клиниках «Айболит-Сервис», «Хеппилай», «Ветеринарная диагностика» г. Пензы, «Ветеринарная помощь» (г. Климовск. Московская область) а также «Львиное сердце» г. Энгельс, Саратовской области.

Диссертация прошла достаточную апробацию на научных конференциях различного уровня, по материалам диссертации опубликовано 9 работ, из них 1 – в журналах, входящих в базы Web of Science, Scopus, 5 – в журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Заключение. Представленная к защите работа «Терапевтическая эффективность препарата «Азитронит» и оценка клинко-биохимического статуса при хламидиозе кошек», является самостоятельно выполненным научным трудом, который имеет научную новизну, практическую значимость и теоретическую ценность, соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Струговщиков Алексей Юрьевич - достоин присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Кандидат ветеринарных наук, доцент кафедры
«Ветеринария» ФГБОУ ВО «Пензенский государственный
аграрный университет», 440014,
г. Пенза, ул. Ботаническая, 30,
89875198880,
apieva.e.zh@pgau.ru

Эльза Жумабековна
Апиева

Доктор ветеринарных наук, профессор, заведующий
кафедрой «Ветеринария» ФГБОУ ВО «Пензенский
государственный аграрный университет», 440014,
г. Пенза, ул. Ботаническая, 30
89272752832,
zdorovinin.v.a@pgau.ru

Владимир
Александрович
Здоровинин

Подписи Э.Ж. Апиевой, В.А. Здоровинина – заверяю:

Ученый секретарь Ученого совета
ФГБОУ ВО «Пензенский государственный аграрный
университет», 440014, г. Пенза, ул. Ботаническая, 30
8(8412) 628-141
19.05.2022



Светлана
Александровна Семина