

Отзыв

на автореферат диссертации Струговщикова Алексея Юрьевича на тему: «Терапевтическая эффективность препарата «Азитронит» и оценка клинико-биохимического статуса при хламидиозе кошек», представленной к защите в диссертационный совет Д 220.061.01 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Хламидии являются облигатными внутриклеточными паразитами, а представители рода *Chlamydia*, вызывающие развитие генитальных, конъюнктивальных, кишечных и респираторных инфекций у многих млекопитающих и птиц, широко распространены в природе. Несмотря на то, что возбудители имеют ряд общих антигенов, они различаются по способности синтезировать гликоген, чувствительности к антимикробным препаратам, путям проникновения в организм, характеру вызываемых поражений. Некоторые виды патогенны не только для мелких домашних и продуктивных животных, но и для человека. Кроме того, хламидии привлекли внимание кардиологов как одна из причин, способствующих развитию атеросклероза.

Учитывая непродолжительный и нестерильный иммунитет, специфическая профилактика против хламидиоза не разработана, а общая профилактика инфекции заключается в проведении комплексных ветеринарно-санитарных мероприятий. При лечении хламидиоза применяют антибактериальные препараты, которые требуют ротации, учитывая широкое распространение лекарственно-устойчивых штаммов. Одним из высокоэффективных и безопасных антибиотиков для лечения и профилактики респираторных, желудочно-кишечных и других инфекций животных является препарат на основе азитромицина «Азитронит». Азитромицин - бактериостатический антибиотик широкого спектра действия из группы макролидов-азалидов, который обладает активностью в отношении ряда грамположительных, грамотрицательных, анаэробных, внутриклеточных и других микроорганизмов. Однако фармакодинамика препарата «Азитронит» в организме кошек до конца не выяснена. В связи с чем, изучение клинико-биохимического статуса организма животных при применении препарата «Азитронит» при лечении хламидиоза, представляется актуальной задачей.

Для достижения поставленной цели автором определены правомочные задачи, дана оценка степени распространения хламидиоза у кошек в г. Москве, изучены особенности глюконеогенной и белковосинтезирующей функции печени животных больных хламидиозом и её коррекция препаратом «Азитронит». Установлено влияние инфекции на некоторые морфо-биохимические параметры крови организма больных кошек, положительное действие изучаемого препарата на клиническую картину и белково-азотистый обмен животных больных хламидиозом. Дополнены и расширены данные по особенностям течения процессов свободнорадикального окисления липидов и активности антиоксидантной системы в организме кошек больных хламидиозом до и после лечения «Азитронитом». Разработана схема применения препарата «Азитронит» для лечения кошек больных хламидиозом, определена его экономическая и терапевтическая эффективность.

По результатам исследований автором опубликовано 9 научных работ, в том числе, 5 статей в изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки РФ, 1 статья - в индексируемой базе данных Web of Science, 3 работы - в сборниках научных трудов конференций.

Исходя из анализа и обобщения экспериментальных данных и апробации их в производственных условиях, автор предлагает при лечении хламидиоза кошек применять препарат «Азитронит» внутримышечно в дозе 0,5 мл 1 раз в сутки в течение 7 дней.

Результаты диссертационного исследования внедрены в ветеринарных клиниках «Айболит-Сервис», «Хеппилай», «Ветеринарная диагностика» (г. Пенза), «Ветеринарная

помощь» (г. Климовск, Московская область), «Львиное сердце» (г. Энгельс, Саратовская область), а также используются в учебном процессе в ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова».

В целом, оценивая представленные в автореферате материалы, можно заключить, что работа выполнена на актуальную тему, полученные результаты, сделанные выводы и практические предложения имеют научную новизну и практическую значимость, опубликованы в открытой печати и используются в ветеринарной практике.

На основании сказанного считаю, что диссертационная работа «Терапевтическая эффективность препарата «Азитронит» и оценка клинико-биохимического статуса при хламидиозе кошек» по своей актуальности, новизне полученных результатов и практической значимости отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 г.), а её автор Струговщиков Алексей Юрьевич заслуживает присуждения учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Доктор ветеринарных наук (06.02.03),
ведущий научный сотрудник лаборатории
фармацевтических технологий и биоаналитики
отдела экспериментальной фармакологии и
функционирования живых систем федерального
государственного бюджетного научного
учреждения «Всероссийский научно-исследовательский
ветеринарный институт патологии, фармакологии и терапии»
394087, г. Воронеж, ул. Ломоносова, д. 114 Б.
Телефон/факс: 8 (473) 253-92-81
E-mail: LVCheskidova@yandex.ru

Ческидова Лилия Валерьевна

Подпись Л.В. Ческидовой заверяю:
Ученый секретарь Ученого совета федерального
государственного бюджетного научного учреждения
«Всероссийский научно-исследовательский
ветеринарный институт патологии, фармакологии и терапии»
394087, г. Воронеж, ул. Ломоносова, д. 114 Б.
Телефон/факс: 8 (473) 253-92-81
E-mail: vnivipat@mail.ru



Ермакова Татьяна Игоревна

17.06.2022 г.