

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Олейникова Дмитрия Аркадьевича

«ТЕСТОСТЕРОН И ЭКСТРАКТ МИОКАРДА ПРИ ДОКСОРУБИЦИНОВОЙ КАРДИОМИОПАТИИ ЖИВОТНЫХ (ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ)»,

представленной к защите в специализированный совет Д 220.059.01 при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины»

Диссертационная работа выполнена на актуальную для ветеринарной медицины тему, посвящена экспериментальным исследованиям доксорубицинаассоциированных кардиомиопатий, аспектам этиопатогенеза, клинико-морфологического проявления, а также совершенствованию методологии диагностики и борьбы с ними. Актуальность работы определяется широким использованием препаратов подобного механизма действия в клинической ветеринарии и признанной констатацией последующих осложнений. Вместе с тем системные работы, раскрывающих механизмы нарушений и их диагностику в ветеринарии отсутствуют. В свете вышеизложенного, представленные в автореферате исследования диссертанта научно и производственно актуальны.

Цель и задачи исследования, сформулированные автором, демонстрируют широту и глубину изучения проблемы, соответствующей уровню работ подобного типа. Методология и методы исследования представляют собой совокупность экспериментальных, клинических, гематологических, биохимических, морфологических и инструментальных исследований. Статистическая значимость полученных в работе результатов не вызывает сомнений – исследования проведены на достаточном количестве животных, цифровой материал подвергнут биометрической обработке.

Полученные автором данные, несомненно, имеют значимую научную новизну. Результатом научных исследований автора работы явились новые данные о компонентах тканевого метаболизма у здоровых крыс и при доксорубициновой кардиомиопатии, определены патогенетические механизмы влияния тестостерона и коррекционной схемы на тканевой метаболизм в поврежденном миокарде, установлены некоторые особенности ремоделирования миокардиальной ткани в условиях корректируемой предложенными препаратами доксорубициновой

кардиомиопатии. Разработана схема применения компонентов коррекционной схемы для экспериментальных животных.

Практике предложены методологические аспекты расширения медикаментозной корректировки доксорубициновой кардиомиопатии.

Апробация диссертации в течение 2014 – 2017 гг на достаточном количестве международных научно-практических конференций, а также 7 научных работ, с необходимым их количеством в рекомендованных ВАК РФ изданиях, служат исчерпывающим доказательством широкого знакомства научной общественности с результатами исследований.

Выводы и предложения для производства, соответствуют поставленной цели и задачам работы. Сформированы логично и четко, отражают результаты проведенных исследований.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ. Научно-квалификационная работа **Олейникова Дмитрия Аркадьевича «ТЕСТОСТЕРОН И ЭКСТРАКТ МИОКАРДА ПРИ ДОКСОРУБИЦИНОВОЙ КАРДИОМИОПАТИИ ЖИВОТНЫХ (ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ)»** является законченным трудом, отвечающим предъявляемым требованиям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Ковалёнок Юрий Казимирович,

доктор ветеринарных наук, профессор, заведующий кафедрой клинической диагностики УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»

210026 Республика Беларусь, г. Витебск, ул. Доватора 7/11.

Телефон/факс: 8212516838. E-mail: kovalionok@gmail.com

08.09.2017 г

