

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Хватова Виктора Александровича «Возрастная морфология сердца козы англо-нубийской породы», представленный в диссертационный совет Д 220.059.05 при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Актуальность диссертационного исследования Хватова В.А. обусловлена высокой научной значимостью проблемы оценки здоровья сердечно-сосудистой системы коз англо-нубийской породы, отличающихся высокой молочной продуктивностью. Известно, что сердечно-сосудистая система занимает ведущие позиции в регуляции гомеостаза в организме животного. При этом любые патологические процессы, возникающие в сердце и его сосудистом русле, оказывают существенное влияние на весь организм животного, в том числе способны привести к его гибели. В этой связи, решаемые диссертантом задачи, связанные с изучением морфологии сердца, возрастных и породных закономерностей его артериальной и венозной васкуляризации у коз англо-нубийской породы, представляют научный и практический интерес для ветеринарной кардиологии.

Автор диссертационной работы, на основании комплекса традиционных и современных морфологических методов, впервые установил особенности строения внутренних структур сердца в возрастном аспекте, а также выявил их гистологические закономерности строения у коз англо-нубийской породы.

Установлены магистральные источники артериальной и венозной васкуляризации сердца у данной породы коз. Предоставлены доказательства морфологических особенностей онтогенеза магистральных источников артериального и венозного кровоснабжения сердца у коз англо-нубийской породы.

Однако, хотелось бы задать вопрос диссертанту, ответ на который желательно услышать в ходе публичной защиты:

1. Какой средний диаметр левой коронарной артерии у годовалых коз данной породы и в каких пределах он может варьировать в этом возрасте?

Выводы, представленные в автореферате, логичные, определяются проведенными на высоком научно-методическом уровне исследованиями. Цифровые данные статистически обработаны, что подтверждает объективность проведенных исследований. Материалы диссертации неоднократно докладывались на Международных и Всероссийской научно-практических конференциях. Результаты диссертационного исследования

опубликованы в 18 научных работах, в том числе 6 в ведущих рецензируемых научных журналах согласно перечню ВАК Минобрнауки России и науки РФ, 2 - в изданиях, входящих в базу данных Web of Science и Scopus.

Анализируя материалы диссертации в целом, учитывая научную новизну, актуальность и практическую значимость, можно заключить, что диссертационная работа Хватова Виктора Александровича «Возрастная морфология сердца козы англо-нубийской породы», соответствует требованиям, предъявляемым к диссертационным исследованиям, согласно п. 9 «Положения о порядке присуждения научных степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842, а сам автор, Хватов Виктор Александрович заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Заведующий кафедрой морфологии,
физиологии и ветеринарной патологии,
доктор биологических наук, профессор
ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П.Огарева»

 Александр Сергеевич Зенкин

Доктор ветеринарных наук (06.02.01),
профессор кафедры морфологии, физиологии
и ветеринарной патологии, доцент
ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарева»
15.10.2021 г.

 Ольга Сергеевна Бушукина

ФГБОУ ВО «Национальный
исследовательский Мордовский
государственный университет
им. Н. П. Огарёва»
4300005, Российская Федерация,
Республика Мордовия, ул. Большевикская
д. 68, кафедра морфологии, физиологии
и ветеринарной патологии

Тел.: +7 (8342) 254111

E-mail: kafedra_mfzh@agro.mrsu.ru

