

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Хватова Виктора Александровича на тему: «Возрастная морфология сердца козы англо-нубийской породы» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология и морфология животных**

Повышение продуктивности сельскохозяйственных животных – одно из главных и составляющих направлений в развитии отрасли. Англо-нубийская коза – это британская порода коз, которая относится к отряду парнокопытных. Данная порода считается универсальной, так как при средней лактации англо – нубийские козы дают в год от 800,0 до 1000,00 литров молока. Молоко данной породы считается наиболее выгодным и наименее затратным для изготовления сыров, оно не имеет типичного козьего запаха и обладает орехово – сливочным привкусом, что делает данный продукт особо привлекательным.

Сердечно – сосудистая система – это одна из важнейших систем, которая участвует в регуляции гомеостаза в организме животного. Изучение особенностей строения внутренних структур сердца, а также сосудистого русла, считается актуальным и существенным звеном для отечественной морфологии.

**Цель исследований** – изучить морфологию сердца коз англо – нубийской породы в возрастном аспекте.

**Научная новизна.** Установлены особенности строения внутренних структур сердца коз англо – нубийской породы в возрастном аспекте. Определены гистологические закономерности строения структур сердца коз англо – нубийской породы. Установлены магистральные источники артериальной и венозной васкуляризации сердца у данной породы коз.

**Теоретическая и практическая значимость.** Полученные в результате исследования данные необходимы ветеринарным специалистам для установления патогенеза болезней сердечно – сосудистой системы, а также для организации мероприятий, направленных на лечение и профилактику болезней сердца.

**Материалы и методы** отвечают современным требованиям, для исследования использовался комплексный подход, охватывающий совокупность методов.

Тонкое анатомическое препарирование с использованием стереоскопического микроскопа МБС – 10, макро- и микроморфометрия, магнитно – резонансная томография, компьютерная томография, изготовление коррозионных препаратов с использованием Безу садочных пластических масс акрилового ряда, полимерное бальзамирование.

**Материалы диссертации** опубликованы 18 научных работ, которые отражают основное содержание диссертации. Из них 6 статья в рецензируемых научных журналах, включённых в Перечень ВАК Минобрнауки РФ, 2 в изданиях, включенных в базу данных Scopus.

**Заключение:** диссертационная работа на тему: «Возрастная морфология сердца козы англо-нубийской породы» представляет научный и практический интерес и соответствует требованиям ВАК РФ п.9 «Положения о порядке присуждения ученой степени» утвержденного постановлением правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям и может быть представлена для рассмотрения и защиты в диссертационный совет, а

ее автор Хватов Виктор Александрович заслуживает присуждения степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Заведующий кафедрой морфологии,  
физиологии и патологии животных  
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ,  
профессор, доктор биологических наук

Дежаткина  
Светлана Васильевна

Кандидат биологических наук, доцент кафедры  
морфологии, физиологии и  
патологии животных  
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

Хохлова

Светлана Николаевна

Адрес:

Дежаткина Светлана Васильевна  
432017, Россия, г. Ульяновск, Бульвар Новый Венец, 1,  
тел. 89022455410, e-mail: [dsw1710@yandex.ru](mailto:dsw1710@yandex.ru)  
Кандидат биологических наук, доцент кафедры  
морфологии, физиологии и  
патологии животных

Хохлова Светлана Николаевна  
432017, Россия, г. Ульяновск, Бульвар Новый Венец, 1,  
Телефон 89274510180  
[Xoxlova\\_cveta@mail.ru](mailto:Xoxlova_cveta@mail.ru)

