

## Отзыв

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

Исследование сердца как одного из главных органов, обеспечивающих жизнедеятельность организма, всегда занимало важное место в научных изысканиях. Ветеринарная кардиология и сердечно-сосудистая хирургия являются в настоящий момент одним из самых развивающихся направлений в ветеринарной медицине, которые решают проблемы продуктивности сельскохозяйственных животных. Козоводство – это быстро развивающееся направление животноводства в России. Востребованными продуктами козоводства являются мясо молодых коз и козье молоко.

До настоящего времени остаются не изучены возрастные и породные закономерности морфологии внутренней поверхности сердца, его артериальной и венозной васкуляризации и синоатриальной системы у мелкого рогатого скота, а в частности у коз.

Исследования соискателя направлены на изучение морфологии сердца коз англо-нубийской породы в возрастном аспекте, что является актуальным. Автором была проведен комплекс мероприятий, включающий различные методы исследования: микро- и макроморфометрию, вазорентгенографию, тонкое анатомическое препарирование, изготовление коррозионных препаратов, магниторезонансную томографию, полимерное бальзамирование.

**Научная новизна** работы заключается в том, что впервые 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 сведения о возрастных закономерностях морфологии сердца, обогащают и дополняют теоретические данные по породной, возрастной и сравнительной анатомии представителей подотряда жвачные. Они могут быть использованы при чтении лекций и проведении практических занятий в высших учебных заведениях биологического профиля, а также при составлении учебников, учебных пособий и справочных руководств по морфологии и морфофизиологии в качестве фактического материала. 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.

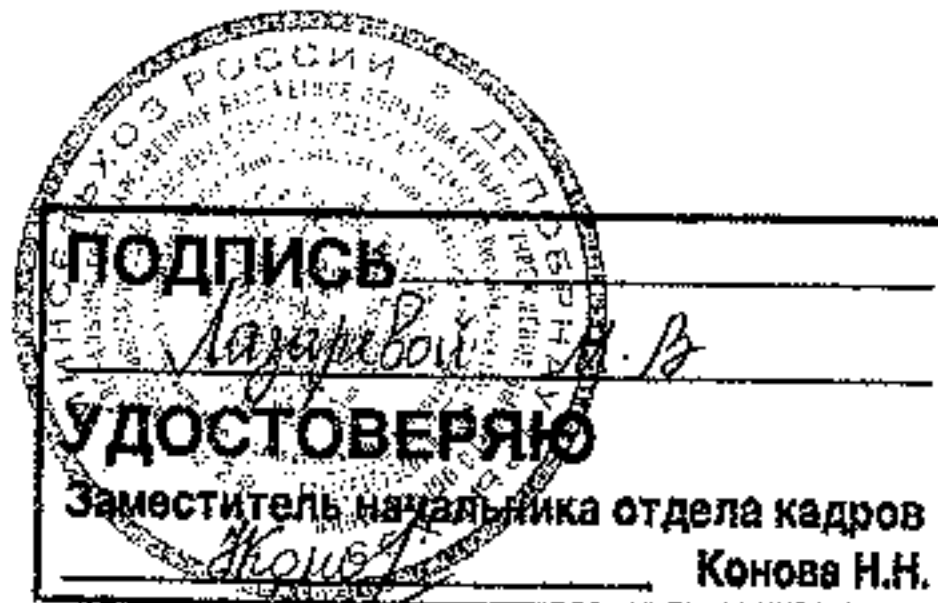
В процессе изучения материала возник вопрос:

1. Так как рост и развитие внутренних органов в течение первых 12-ти месяцев жизни животного закономерны, в чем необходимость выявлять уровень достоверности при оценке различий структур сердца между половозрелыми животными и новорожденными, годовалыми и новорожденными?

Диссертационная работа Хватова Виктора Александровича на тему «**Возрастная морфология сердца козы англо-нубийской породы**», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук, посвящена актуальной теме, отражает значимые результаты, что отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ от 24.09.2013 № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор 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  
(06.02.02; 2015г.),  
доцент,  
и.о. зав. кафедрой акушерства,  
анатомии и гистологии  
ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ  
630039 г. Новосибирск, ул. Никитина, 155  
8-913-908-9551  
Lazareva7@mail.ru

Марина Викторовна Лазарева



07.10.2021 г.