

## Отзыв

доктора биологических наук, доцента Борхуновой Елены Николаевны и кандидата биологических наук, доцента Иванцова Вячеслава Алексеевича на автореферат кандидатской диссертации Старинской Ксении Юрьевны на тему «Возрастная морфология и кровоснабжение органов головы козы англо-нубийской породы» представленной к защите в диссертационный совет Д 35.2.034.02 при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

### **Актуальность темы диссертации**

Изучение закономерностей и видовых особенностей строения органов головы животных является одной из фундаментальных проблем сравнительной морфологии. Особую значимость приобретает вскрытие его породных и половых особенностей на различных этапах постнатального онтогенеза. Несмотря на имеющиеся сведения в данном направлении, практически неосвещенным остается вопрос о морфофункциональном состоянии органов головы и их васкуляризации у мелкого рогатого скота. Исходя из этого, выбранная автором для решения проблема, является актуальной и имеет важное теоретическое и практическое значение не только для морфологии животных, но и для ветеринарной медицины.

**Цель исследования** – установить закономерности морфологии некоторых органов головы и их васкуляризации козы англо-нубийской породы на определенных этапах постнатального онтогенеза.

### **Научная новизна**

Впервые проведены морфологические исследования с применением как современного методик, так и классических. Отслежены закономерности хода сосудов на некоторых этапах постнатального онтогенеза козы англо-нубийской породы с определением анатомических особенностей и морфометрических параметров костей скелета головы, а также магистральных артериальных сосудов. Автором изучены особенности микроскопической картины некоторых органов головы у животных.

### **Теоретическая и практическая значимость работы**

Автором получены оригинальные данные по анатомии и васкуляризации области головы козы англо-нубийской породы, которые имеют важное значение и представляют интерес для теоретической базы сравнительной морфологии. Полученные морфологические данные важно учитывать при видовой идентификации животных, а также при выполнении хирургических манипуляций в области головы у мелкого рогатого скота.

**Достоверность полученных результатов исследований** не вызывает сомнений, так как диссертантом изучено достаточное количество фактического материала, полученного от 102 голов коз англо-нубийской породы с использованием комплекса, как классических, так и современных макро- и микроморфологических методов.

**Результаты исследований** дополняют имеющиеся сведения в области сравнительной морфологии головы животных и являются базовыми для функциональной и клинической анатомии в вопросах оценки структурно-функционального состояния органов головы в норме и патологии.

**Заключение** в количестве 7 пунктов соответствуют заявленным цели и задачам диссертации и хорошо сформулированы.

**Апробация результатов исследования.**

По теме диссертации опубликовано 11 научных статей, 10 из которых в журналах, рекомендованных ВАК.

Материалы диссертации широко известны научной общественности, доложены на научных и практических конференциях, посвященных вопросам ветеринарной медицины и морфологии животных.

На основании анализа автореферата кандидатской диссертации Старинской Ксении Юрьевны на тему «Возрастная морфология и кровоснабжение органов головы козы англо-нубийской породы», можно считать, что исследование является законченной, в плане поставленных задач, самостоятельно выполненной научной работой, результаты которой, наряду с общебиологическим, имеют важное прикладное значение для сравнительной морфологии животных. По актуальности, научной новизне и объему проведенных исследований работа соответствует требованиям, предъявляемым п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (ред. 16.10.2024), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Заведующий кафедрой  
анатомии и гистологии животных  
имени профессора А.Ф. Климова  
ФГБОУ ВО МГАВМиБ  
– МВА имени К.И. Скрябина,  
доктор биологических наук,  
доцент

Елена Николаевна Борхунова

Доцент кафедры  
анатомии и гистологии животных  
имени профессора А.Ф. Климова  
ФГБОУ ВО МГАВМиБ  
– МВА имени К.И. Скрябина,  
кандидат биологических наук,  
доцент

Вячеслав Алексеевич Иванцов

Адрес: 109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23  
тел.: 8 (495) 377-71-19; e-mail: [anat-hist@mgavm.ru](mailto:anat-hist@mgavm.ru); web-сайт: <http://mgavm.ru>

Подпись доктора биологических наук, доцента Е.Н. Борхуновой и кандидата биологических наук, доцента В.А. Иванцова заверяю.

Ученый секретарь  
ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина  
кандидат сельскохозяйственных наук,  
доцент



С.С. Маркин

11.11.2024 г.