

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Старинской Ксении Юрьевны «Возрастная морфология и кровоснабжение органов головы козы англо-нубийской породы», представленной на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Выращивание коз, особенно англо-нубийской породы, становится всё более популярным в северо-западном регионе России благодаря высокой продуктивности и востребованности этих животных на рынке. Козы этой породы обладают не только уникальными внешними признаками, но и отличаются высокими показателями производительности и репродукции, а также адаптацией к тёплым климатическим условиям. Однако, несмотря на растущий спрос на продукцию, морфологические особенности этой породы остаются недостаточно исследованными. В частности, существует недостаток информации о нормальном и сравнительном строении органов головы и их кровоснабжении, что имеет важное значение для ветеринарной практики и эффективного разведения. Таким образом, работа Старинской К. Ю. является актуальной и своевременной.

Диссертант проводит исследование скелета головы, её артерий и микроциркуляторного русла у англо-нубийской козы с использованием методов анатомического препарирования, рентгенографии с контрастированием сосудов, морфометрии, световой микроскопии, компьютерной и магнитно-резонансной томографии, цифровой материал обработан статистически, что подтверждает достоверность полученных данных.

Автором определены анатомические особенности и размеры костей черепа, а также магистральных артерий, исследованы гистологические характеристики некоторых органов головы. В ходе исследования выявлены закономерности развития сосудистой системы у англо-нубийских коз на различных стадиях постнатального онтогенеза. Уточнены главные и дополнительные источники кровоснабжения ротовой полости. Установлены ключевые параметры костной структуры и внеорганный артериальный кровообращения головы. Эти данные могут быть использованы в хирургической практике и при определении адаптаций организма под влиянием промышленного содержания. Полученная информация рекомендуется для использования в учебных пособиях и руководствах, а

также при проведении лекций и практических занятий по анатомии, гистологии, физиологии и хирургии.

Выводы и практические предложения, представленные в автореферате, ёмкие, обоснованные, логично вытекают из результатов собственных изысканий.

Таким образом, диссертационная работа по актуальности, научному и практическому значению соответствует требованиям пунктов 9-11 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Старинская Ксения Юрьевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Доцент кафедры анатомии и физиологии животных Института «Агротехнологическая академия» ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского», кандидат ветеринарных наук (16.00.02 – патология, онкология и морфология животных, 2002 г.), доцент

 Саенко Наталья Васильевна

18.11.2024

295007, Республика Крым, г. Симферополь,
проспект Академика Вернадского, 4

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Крымский федеральный университет имени В.И.
Вернадского»

E-mail: nvsaenko@list.ru Телефон: +79787191267

Подписи Саенко Н.В. заверяю:

Директор Института «Агротехнологическая академия»
ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет
им. В.И. Вернадского»





Рогозенко А.В.