

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертационной работы Старинской Ксении Юрьевны на тему: «Возрастная морфология и кровоснабжение органов головы козы англо-нубийской породы», представленной к защите в диссертационный совет 35.2.034.02 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «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**

В настоящее время одной из перспективных отраслей животноводства, является козоводство, данная отрасль, обеспечивая население мясом и субпродуктами, молоком, шерстью, пухом, шкурой и продуктами их переработки относится к стратегически важным и обладает большим потенциалом. Для успешного развития козоводства необходимо углубленное изучение организма животных, морфологии его отдельных аппаратов и систем. Особое значение для ветеринарных специалистов имеют данные о закономерностях строения и кровоснабжения органов головы животных, так как данная область контролирует нормальное функционирование организма в целом. По данным научной литературы изучению морфологии органов головы животных посвящены многочисленные исследования, но до настоящего времени недостаточно сведений по нормальной и сравнительной анатомии козы англо-нубийской породы. В связи с этим, диссертационная работа Старинской Ксении Юрьевны, целью которой являлось – установить закономерности морфологии некоторых органов головы и их васкуляризации козы англо-нубийской породы на определенных этапах постнатального онтогенеза, весьма актуальна.

Автором были разработаны соответствующие задачи, для решения которых Ксения Юрьевна применила адекватный комплекс традиционных и уникальных методов исследований включающий: морфологические, рентгенографию, морфометрию, компьютерную и магнитно-резонансную томографию.

Научная новизна и ценность результатов исследования соискателя заключаются в том, что впервые проведены морфологические исследования органов головы англо-нубийской породы с применением современного оборудования, техник и методик. Автором собрано достаточное количество оригинальных сведений, расширяющих теоретическую базу ветеринарной морфологии. Выявлены закономерности хода сосудов на некоторых этапах постнатального онтогенеза козы англо-нубийской породы. Впервые определены анатомические особенности и морфометрические параметры костей черепа, магистральных артериальных сосудов, изучены особенности гистологического строения некоторых органов головы этих животных. Представлены оригинальные сведения о синтопии основных артерий области головы, а также анатомо-топографические особенности скелета головы козы англо-нубийской породы. Уточнены источники кровоснабжения органов ротовой полости. Установлены основные морфометрические данные костей и экстрамурального артериального кровоснабжения головы.

Полученные соискателем данные составляют несомненный научный и практический интерес, проведенные исследования содержат уточненные сведения, расширяющие знания в теоретической базе возрастной, видовой и сравнительной морфологии. Они отражают основные закономерности васкуляризации органов головы козы англо-нубийской породы в условиях антропогенного воздействия на промышленном производстве в современном мире. Полученные данные актуальны для использования их в ходе лекций, лабораторно-практических занятий по анатомии и гистологии животных в ветеринарных и биологических вузах страны. Данные об магистральном распределении артерий в области головы козы, необходимо учитывать ветеринарным хирургам, при проведении оперативных вмешательств в этих областях, а также терапевтам при лечении и прогнозировании исхода болезней, часто развивающихся у этих животных в области головы и шеи.

Поставленные автором цель и пять задач соответствуют полученным семи выводам, которые документально подтверждены и обоснованы результатами исследования, в достаточной степени в 11 публикациях, 10 из которых – в изданиях, включенных в перечень Российских рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, для опубликования основных научных результатов диссертаций. Выводы основаны на логической интерпретации полученных данных и не вызывают возражений.

В целом, судя по автореферату, диссертационная работа Старинской Ксении Юрьевны на тему: «Возрастная морфология и кровоснабжение органов головы козы англо-нубийской породы», представляет законченную квалификационную работу, по актуальности, научной новизне и практической значимости, объему проведенных исследований, соответствует требованиям ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации п. № 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г.) предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Доктор биологических наук (06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, 2015г.) доцент, заведующая кафедрой морфологии, физиологии и патологии, ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный аграрный университет»

*Т.Я. Вишневская*

Вишневская Татьяна Яковлевна

14 ноября 2024 г.

Адрес организации: 460014, г. Оренбург, ул. Челюскинцев, д. 18;  
ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный аграрный университет».  
Телефон: 8 (3532) 77-54-61  
E-mail: [Anatom.OSAU@mail.ru](mailto:Anatom.OSAU@mail.ru)

Подлинность подписи Вишневской Т.Я. заверяю:

Ученый секретарь совета  
ФГБОУ ВО «Оренбургский  
государственный аграрный  
университет»

*Е.Н. Дмитриева*



Дмитриева Елена Николаевна