

## **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертации Старинской Ксении Юрьевны на тему: «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

**Актуальность работы.** Одним из перспективных и востребованных направлений в АПК России является козоводство, одна из динамично развивающихся отраслей продуктивного животноводства. Козье молоко обладает рядом полезных и уникальных качеств, для человека и культура потребления его во всем мире только растет.

В работе автора, объектом исследования стали козы англо-нубийской породы, так как данный вид обладает высокими производительными и продуктивными особенностями и также неприхотливостью в их содержании.

Ссылаясь на труды многих исследователей, автор считает необходимым и актуальным, уделить особое внимание анатомии данного вида, которая остается малоизученной. Особый интерес у автора вызывают возрастные особенности ангиогенеза и кровоснабжения органов головы, так как пополнение морфологических сведений в данном вопросе имеет прикладной характер в области ветеринарии.

Цель исследований Старинской Ксении Юрьевны, заключается в установление закономерности морфологии органов головы и их васкуляризации у коз анго-нубийской породы на определенных этапах постнатального онтогенеза.

Научная новизна работы состоит в том, что автором впервые на основе проведенных морфологических исследований, собраны оригинальные сведения расширяющие знания в области ветеринарной морфологии данных животных. Изучены морфометрические особенности костей черепа, магистральных артерий головы, проведены гистологические исследования.

Полученные автором данные имеют теоретическую и практическую значимость, как для видовой анатомии, так и для клинической ветеринарной практики и ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов убоя.

Работа проведена на современном сертифицированном оборудовании, полученные данные в ходе исследования статистически обработаны и достоверны. Также полученные результаты были доложены в рамках научно-практических конференций с международным участием.

Диссертация Старинской Ксении Юрьевны оформлена традиционно, изложена на 153 страницах компьютерного исполнения, включает в себя введение, обзор литературы, результаты собственных исследований, материалы и методы, обсуждения, заключение, выводы, практические предложения, рекомендации и перспективы в дальнейшей разработке темы, и библиографический список. Работа содержит 7 таблиц, 77 рисунков. Список литературы включает 303 источника, в том числе 52 из которых зарубежные.

Научная работа соискателя методологически построена правильно, хорошо аprobирована, выполнена на фактическом материале. По теме диссертации опубликовано 11 научных работ, в т.ч. 10 в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях, рекомендуемых перечнем ВАК при Минобрнауки РФ.

Исходя из материалов автореферата, считаем, что диссертационная работа Старинской К.Ю. на тему: «Возрастная морфология и кровоснабжение органов головы козы анго-нубийской породы», по своей актуальности, научной новизне и объёму исследований соответствует требованиям, изложенным в п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней» от 24.09.2013 № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присвоения учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1 – Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Кандидат биологических наук,  
Доцент кафедры анатомии и  
физиологии животных, ФГБОУ ВО РГАТУ  
им. П.А. Костычева

Романов Кирилл Игоревич

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева» 390041, г. Рязань, ул. Костычева, 1; тел. (4912) 98-20-28, kulakov.vitalii@yandex.ru,

Подпись Романова К.И. 31.08.2018  
Начальник УК Лифт Г.В. 20.08.2018  
« 25 » июль 20 20

