

Отзыв

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

Разведение коз в настоящее время является достаточно перспективным направлением в области АПК Российской Федерации. Козоводство – это быстро развивающееся направление животноводства в России. Востребованными продуктами козоводства являются мясо молодых коз и козье молоко. Анатомическая теоретическая база подвида англо-нубийской породы остается малоизученной. Недостаточно сведений по нормальной и сравнительной анатомии козы англо-нубийской породы. Морфологические сведения по кровеносной системе животных необходимы для решения многих прикладных задач в ветеринарии: диагностика, лечебные и профилактические мероприятия, направленные против болезней др.

Исследования соискателя направлены на изучение закономерности морфологии некоторых органов головы и их васкуляризации козы англо-нубийской породы на определенных этапах постнатального онтогенеза. Автором был проведен комплекс мероприятий, включающий различные методы исследования: анатомическое препарирование нативной головы и её сагиттального распила, рентгенография контрастированного сосудистого русла в области основания черепа, морфометрия, светооптическая микроскопия гистологических объектов, компьютерная и магнитно-резонансная томография.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые отслежены закономерности хода сосудов органов головы на некоторых этапах постнатального онтогенеза козы англо-нубийской породы. Впервые определены анатомические особенности и морфометрические параметры костей мозгового и лицевого черепа, а также магистральных артериальных сосудов, изучены особенности гистологического строения некоторых органов головы этих животных. Представлены оригинальные сведения о синтопии основных артерий области головы козы англо-нубийской породы, а также анатомо-топографические особенности скелета головы козы. Уточнены как основные, так и дополнительные источники кровоснабжения органов ротовой полости. Установлены основные морфометрические данные костей и экстрамурального артериального кровоснабжения головы.

Теоретическая и практическая значимость. Полученные оригинальные данные по анатомии и васкуляризации области головы козы англо-нубийской породы имеют важное значение и представляют интерес для теоретической базы сравнительной морфологии. Практическая значимость

состоит в возможности установления видовой принадлежности органов этих животных при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы по определению видовой идентификации продуктов убоя. Получены морфологические и анатомические сведения, необходимые для практической хирургии области головы козы англо-нубийской породы. Фактические сведения диссертационной работы рекомендовано использовать при составлении методических пособий и руководств, написании монографий и учебников; проведении лекционных и практических занятий по анатомии, гистологии, патофизиологии и хирургии области головы животных.

Диссертационная работа Старинской Ксении Юрьевны на тему «Возрастная морфология и кровоснабжение органов головы 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 г. № 842 (с изменениями и дополнениями от 28.08.2017 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор достоин присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Кандидат ветеринарных наук
(06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология; 2015г.),
доцент,
зав. кафедрой анатомии и физиологии
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный аграрный университет»
(ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ)
630039 г. Новосибирск, ул. Добролюбова, 160
8-913-908-9551
Lazareva7@mail.ru

Марина Викторовна Лазарева

12.11.2024 г.

