

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Глушонок Софии Сергеевны на тему: «Возрастные и породные закономерности морфологии органов и сосудистого русла грудной полости овец породы дорпер», представленной в диссертационный совет Д 220.059.05 при ФГБОУ ВО «Санкт - Петербургская государственная академия ветеринарной медицины».

Автор Глушонок С.С. раскрыла закономерности онтогенеза органов грудной полости, а также входящих в ее состав сосудистых стволов, установила их синтопии, а также гистологические особенности структурной организации легких у овец породы дорпер на этапах постнатального онтогенеза, что является актуальным и новым для ветеринарной науки и практики.

Комплексные научные исследования проводились в период 2016-2020 гг. на базе кафедры анатомии животных ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины». Исследования проводились в пределах трех возрастных групп овец породы дорпер. Автором всего исследовано 109 животных.

Глушонок С.С. применила комплекс классических и современных научных методов, в том числе статистическую обработку полученных данных.

Для достижения цели научной работы автором было поставлено семь основных задач, которые успешно реализованы в собственных исследованиях.

Научная новизна заключается в том, что в ходе исследований установлен ряд уникальных закономерностей постнатального онтогенеза, присущих для овец породы дорпер, а именно закономерности роста и развития органов: легкие, сердце, тимус; включая входящие в их состав сосудистые стволы. Автором определены закономерности развития источников кровоснабжения легких; а также закономерности оттока

венозной крови от легких и закономерности гистогенеза легких овцы породы дорпер.

Теоретическая и практическая значимость работы состоит в том, что полученные в результате исследования данные, касающиеся возрастных и породных закономерностей морфологии органов грудной полости, а также входящих в ее состав сосудистых стволов, существенно обогащают сравнительную анатомию. Кроме этого, они дополняют сведения по породной, возрастной и сравнительной анатомии представителей подотряда Ruminantia (жвачные) и необходимы для установления патогенеза болезней органов дыхания, в практической ветеринарии при организации мероприятий, направленных на профилактику болезней органов дыхания. Данные научной работы Глушенок С.С. могут быть использованы в качестве базисных сведений при проведении исследований в области сравнительной, видовой, породной и возрастной морфофизиологии и патоморфологии животных; при чтении лекций и проведении лабораторно-практических занятий в высших учебных заведениях биологического профиля, а также при составлении учебников, учебных пособий и справочных руководств по морфологии и морфофизиологии в качестве фактического материала; при организации и проведении научно-исследовательской работы, касающейся морфологии и физиологии органов дыхания; для поиска путей ремоделирования, необходимых при изучении многих патологических состояний.

Полученные в результате проведения исследования данные о возрастных и породных закономерностях морфологии органов и сосудистого русла грудной полости овец породы дорпер используются при проведении научно-исследовательской работы и в учебном процессе ряда вузов России.

По материалам исследований опубликовано семь печатных работ в сборниках материалов Всероссийских и Международных конференций, центральных журналах, в том числе в рецензируемых ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ – три работы.

Работа выполнена методически грамотно, содержание автореферата полностью соответствует выводам диссертации.

На основании вышеизложенного считаю, что диссертация Глушонок Софии Сергеевны на тему: «Возрастные и породные закономерности морфологии органов и сосудистого русла грудной полости овец породы дорпер», представленная на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных выполнена на 90% самостоятельно и является законченной научно-квалификационной работой, в которой сформулированы и обоснованы научные положения, которые можно квалифицировать как научный вклад, имеющий существенное значение для ветеринарной науки и практики.

Представленная работа отвечает требованиям п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней» (утверждено 24.09 2013 г., № 842) предъявленным ВАК к диссертациям на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук, а ее автор Глушонок С.С. заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Доцент кафедры морфологии,
микробиологии, фармакологии и
ветеринарно-санитарной экспертизы,
ФГБОУ ВО Вятской государственной
сельскохозяйственной академии,
к.в.н., (06.02.01; 07.07.1985)

Андреева
Светлана Дмитриевна

Почтовый адрес: 610017, г. Киров, ФГБОУ ВО «Вятская ГСХА», ул.
Октябрьский проспект, д. 133, E-mail: info@vgsha.info, Телефон: (8-
833-25) 48-6-33.

Дата: 26.05.2020

УДОСТОВЕРЯЮ ПОДПИСИ

Андреевой С. Д.

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ ВГСХА

