

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Глушонок Софии Сергеевны на тему: «Возрастные и породные закономерности морфологии органов и сосудистого русла грудной полости овец породы дорпер» представленный к защите в диссертационный совет Д 220.059.05 при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

**Актуальность работы.** Овцеводство одно из приоритетных направлений развития сельского хозяйства Российской Федерации. При этом различные патологии дыхательной системы занимают существенное место в удельном весе заболеваний организма животных после болезней пищеварительной системы. На этиологию и патогенез бронхопневмонию существенное влияние оказывает анатомо-топографические особенности органов грудной клетки.

Поэтому раскрытие закономерности онтогенеза органов грудной полости, а также входящих в ее состав сосудистых стволов, установление закономерности их синтопии, а также гистологических особенностей структурной организации легких у овцы породы дорпер на этапах постнатального онтогенеза является актуальной задачей.

**Научная новизна и ценность полученных результатов.** Автор в своей работе представил и установил ряд уникальных закономерностей постнатального онтогенеза, присущих для овец породы дорпер, а именно: закономерности роста и развития органов: легкие, сердце, тимус; включая входящие в ее состав сосудистые стволы; закономерности развития источников кровоснабжения легких; закономерности оттока венозной крови от легких; закономерности гистогенеза легких овцы породы дорпер. 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.

**Значимость для науки и практики, полученных соискателем результатов** работы, состоит в том, что новые данные Глушонок С.С. значительно дополняют и расширяют сведения по породной, возрастной и сравнительной анатомии представителей подотряда Ruminantia (жвачные). Практическая значимость работы автора выражается, что результаты исследований могут быть использованы 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

