

## О Т З Ы В

На автореферат диссертации Масловой Екатерины Сергеевны на тему: «Сравнительная морфология органов дыхания свиней мясных пород на ранних этапах постнатального онтогенеза», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Тема диссертационной работы Масловой Е.С. является весьма актуальной как по теоретической новизне, так и по практической целенаправленности, поскольку в настоящее время морфологические особенности и функциональное состояние органов дыхания оказывают большое влияние на жизнедеятельность всех важнейших систем организма, что необходимо учитывать, как при проведении диагностических и профилактических мероприятий по предупреждению заболеваний животных, так и при оказании им лечебной помощи.

Автором на большом фактическом материале с использованием комплекса классических и современных методов исследований впервые получен ряд уникальных закономерностей: установлены закономерности возрастной морфодинамики развития органов дыхания, установлены основные и дополнительные источники васкуляризации и закономерности оттока венозной крови от бронхов и легких, изучена структура звеньев гемомикроциркуляторного русла у исследованных пород свиней.

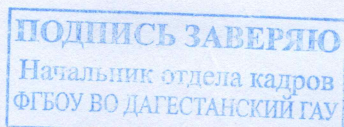
Практическая значимость работы Масловой Е.С. заключается в том, что полученные данные о пространственной организации и синтопии кровеносных сосудов и звеньев гемомикроциркуляторного русла органов дыхания у свиней мясных пород в различные периоды новорожденности значительно обогащают и дополняют сведения по породной, возрастной и сравнительной морфологии у представителей всеядных. Они важны для терапевтической и хирургической практики, выявление причин нарушения функционирования дыхательной системы и организации мероприятий по профилактике ее болезней, так же они являются базовыми при: изучении сравнительной, породной и возрастной морфофизиологии и патоморфологии органов дыхания животных, чтении лекций, проведении лабораторных практикумов, написании учебников, учебных пособий и справочных руководств по морфологии.

Выводы диссертации логично вытекают из результатов собственных исследований. Содержание ее не вызывает сомнений.

Все выше сказанное свидетельствует об актуальности, научной ценности и практической значимости рецензируемой работы, соответствии ее требованиям п.9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор Маслова Екатерина Сергеевна достойна присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

зав. кафедрой анатомии, гистологии и физиологии, кандидат ветеринарных наук, доцент  
ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный аграрный университет им. М.М. Джамбулатова»,  
(06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных. 2011г.)  
г. Махачкала 367032.  
ул. М. Гаджиева 180, ДагГАУ  
т. (8722) 68-24-68,  
электронная почта «daggau@list.ru»

Хасаев Арслан Насуевич



23.09.21

