

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Масловой Екатерины Сергеевны
«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

Морфологические особенности и функциональное состояние органов дыхания оказывает 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.

Поэтому изучение закономерностей роста, развития и формирования структурных компонентов носа, носовой полости, трахеи и легких на разных этапах постнатального онтогенеза, а также уточнение закономерностей распространения топографии сосудов и звеньев гемомикроциркуляторного русла дыхательной системы у свиней мясных пород является актуальным.

Впервые с использованием классических и современных морфологических методов исследования 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.

Основные положения диссертационного работы изложены в 9 научных работах, опубликованных в сборниках материалов всероссийских и международных конференций, центральных журналах и отдельных изданиях, в том числе в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК – 3 работы.

Диссертация Масловой Екатерины Сергеевны «Сравнительная морфология органов дыхания свиней мясных пород на ранних этапах постнатального онтогенеза» является логически завершенной научно-исследовательской квалификационной работой, самостоятельно выполненной на современном методическом уровне, имеющая практическое и теоретическое значение, что соответствует требованиям п.9. «Положения о присуждении ученых степеней» от 24.09.2013 г. №842, предъявляемых ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а сам автор заслуживает искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Сидорова Клавдия Александровна
доктор биологических наук (06.02.01 –
диагностика болезней и терапия
животных, патология, онкология и
морфология животных, 1998 г.),
профессор, заведующий кафедрой
анатомии и физиологии
Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
Государственный аграрный
Университет Северного Зауралья

К.В.

625003, Тюмень, ул. Республики, 7
Телефакс: +7(3452)46-16-43,
29-01-81, 29-01-60
Email: acadagro@mail.ru

Подпись Сидоровой Клавдии Александровны заверяю:

Проректор по научной работе

Глазунова Лариса Александровна

Л.А.

