

ОТЗЫВ

на диссертационную работу Трофименко Светланы Олеговны «Сравнительная морфология органов головы и их васкуляризация свиней мясных пород на ранних этапах постнатального онтогенеза», представленную в диссертационный совет Д 220.059.05 на базе ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины», для публичной защиты на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

(отзыв дается по автореферату)

Анатомические особенности свиней, судя по литературным данным и в частности породная анатомия остаются малоизученными. Свиньи, в ходе своей эволюции и адаптации к условиям промышленного содержания, приобрели ряд экологических и морфологических особенностей. Вместе с тем изучение костей головы и органов ротовой полости, их снабжение кровью и лимфатический отток имеет практическую значимость. Эти органы обеспечивают важные функции, такие как захват и механическое измельчение корма, глотание и др. Для дальнейшего изучения указанных выше вопросов этого вида животных необходима комплексная разработка вопросов анатомии головы. Эти знания касаются как строения у вполне сложившегося организма свиней, так и в различных возрастных периодах, в том числе и рассматриваемом автором возрасте.

Рецензируемая работа посвящена изучению этой весьма актуальной темы. Изучение указанных выше вопросов актуально в связи с недостаточным количеством исследований возрастных и адаптационных изменений лицевого отдела скелета головы, органов в этой области их кровоснабжение отток крови и лимфы. Указанное выше говорит о неоспоримости и актуальности выбранной автором темы научно-исследовательской работы.

Диссертантом четко и ясно сформулированы цель и задачи исследования, с которыми автор достаточно успешно справился. При проведении исследований использован ряд современных методик. Полученные данные подвергнуты тщательному научному анализу.

Новизна исследования заключается в получении научных данных по видовым и возрастным особенностям строения скелета головы и органов в области головы и их кровоснабжение. Автором получены новые сведения о экстраорганным кровоснабжении, венозном и лимфатическом оттоке указанных областей головы и расположенных здесь органов.

Практическая ценность заключается в том, что указанные параметры можно использовать как тестовые при дальнейшем изучении скелета головы и производных головной кишки свиней. Диссертация прошла достаточную апробацию на научных конференциях российского и международного уровней, по материалам диссертации опубликовано 5 научных работ, в том числе 4 – в журналах, внесенных в перечень рецензируемых изданий ВАК РФ, где должны быть опубликованы результаты научных исследований.

При изучении материалов представленного автореферата (вывод 7) выявилось, что автор говорит о функциональном несовершенстве клапанного аппарата лимфатических сосудов головы и возможности ретроградного тока лимфатической жидкости. Желательно было бы услышать пояснение автора в каких именно сосудах это проявляется?, как обеспечивается компенсация этого явления? и каковы морфологические признаки указанного «несовершенства»?

Заключение. Представленная к защите работа «Сравнительная морфология органов головы и их васкуляризация свиней мясных пород на ранних этапах постнатального онтогенеза», является самостоятельно выполненным научным трудом, который имеет научную новизну, практическую значимость и теоретическую ценность, соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Трофименко Светлана Олеговна - достойна присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Доктор биологических наук, профессор

кафедры анатомии, физиологии, фармакологии

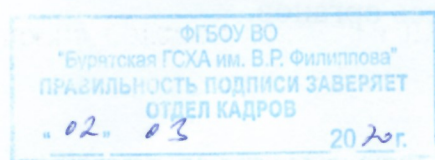
Хибхенов

Лопсондоржо Владимирович

01.05 2020
(06.02.01-диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, доктор биологических наук ученая степень присуждена 04 мая 2001 года). Почтовый адрес: 670034, г. Улан-Удэ, ул. Пушкина 8, ФГБОУ ВО «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия им. В.Р. Филиппова», кафедра анатомии, физиологии, фармакологии

телефон служебный 8(3012) 442263

телефон сотовый +79243904304, e-mail hiblop@mail.ru



Вспом. ок. вкл. Бадамжеева и.о./