

ОТЗЫВ

на диссертационную работу Караниной Варвары Дмитриевны «Анатомия слуховой трубы лошади в контексте хирургического лечения микоза воздухоносного мешка», представленную в диссертационный совет Д 35.2.034.02 при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» для публичной защиты на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

(отзывдается по автореферату)

Вопросы, посвященные строению и топографии воздухоносных мешков остаются востребованными в клинике, особенно в решении проблем их патологии и проведения лечебных мероприятий. Результаты указанных исследований позволяют более углубленно и шире рассматривать проблемы строение как в гистологическом и анатомическом плане, так и в возрастном аспекте. Полученные данные исследований будут весьма полезны для понимания как нормального строения, так и различных патологических изменений воздухоносных мешков. На основании современных методов исследования получены новые данные о строении и топографии указанных органов. Уточнены морфометрические показатели изучаемых органов, что послужит основой для дальнейших исследований. Указанное выше, свидетельствует об актуальности выбранной автором темы научно-исследовательской работы.

Сформулированные диссидентом цель и задачи исследования четко обозначены и в полной мере выполнены.

При проведении исследований использован ряд классических и современных методов исследований. Полученные данные подвергнуты биометрической обработке. Новизна исследования заключается в получении новых научных данных по морфометрии воздухоносных мешков, определено ветвление артерий и гистологическое строение их стенки. Описан оригинальный способ лечения микоза исследуемых органов. Полученные результаты в значительной мере дополняют наши сведения по анатомии воздухоносных мешков.

Практическая ценность заключается в том, что указанные результаты исследований можно использовать при изучении этиологии, патогенеза болезней воздухоносных мешков и топографически близких органов. Указанные в работе данные будут полезными при написании учебников, монографий, учебно-методических пособий, составлении справочников и в учебном процессе при чтении лекций и проведении лабораторных занятий.

Вместе с тем заинтересовал вопрос, связанный с возрастным увеличением объема воздухоносных мешков и уменьшением эластичности их

стенок. Безусловно эти изменения связаны с возрастным строением стенок органа. Воздухоносные мешки представляют собой расширение трубообразного (трубчатого) органа. Имеется классическое представление о строении стенки трубообразного органа и наличия в ней трех оболочек: слизистой, мышечной и наружной (в данном случае – это адвентиция). Вопрос о строении или модификации мышечной оболочки в работе практически не освещен (стр., стр. 11,19). Вопрос заключается в следующем какова судьба средней оболочки? Возможно в изменении ее строения и кроется причина возрастных изменений как объема, так и эластичности воздухоносных мешков?

Диссертация прошла достаточную апробацию на научных конференциях различного уровня, по материалам диссертации опубликовано 13 научных статей, в том числе 4 – в ведущих рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Заключение. Представленная к защите работа «Анатомия слуховой трубы лошади в контексте хирургического лечения микоза воздухоносного мешка» 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 – Каранина Варвара Дмитриевна – достойна присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология, и токсикология.

Доктор биологических наук, профессор кафедры анатомии, физиологии, фармакологии Бурятской ГСХА им. В.Р. Филиппова

15.05
2024г

Хибхенов

Лопсондоржо Владимиевич

(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