

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Прусакова Алексея Викторовича на тему: «Морфология и васкуляризация головного мозга животных», представленной в диссертационный совет Д 220.059.05 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины" на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Актуальность темы не вызывает сомнений. Работа имеет достаточно большое практическое значение, так как сведения, полученные в ходе исследований, вносят весомый вклад в понимание особенностей морфологии мозга у животных.

Данные исследования позволяют не только получить точные знания об особенностях строения и кровоснабжения головного мозга, но и изучить пути распространения таких опасных паразитарных заболеваний животных и человека как нейроцистицеркоз, эхинококкоз и ценуроз. В связи с этим, новые данные об особенностях морфологии сосудов головного мозга позволяют понять и дополнить уже имеющиеся данные по этиологии вышеперечисленных заболеваний, и подобрать рекомендации по их лечению.

В автореферате отражены научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы, методология и методы исследования, степень достоверности и апробация работы, публикации, материал и методы исследований, результаты исследований, заключение, предложение производству, перспективы дальнейшего исследования и список опубликованных работ, по теме диссертации.

Исследования проведены автором на достаточно большом материале. Используя комплекс органомерических, гистологических, электронно-микроскопических методов исследования, автор детально изучил морфологию головного мозга птицы и млекопитающих; синтропию и скелетотопию экстрамуральных источников васкуляризации головного мозга животных. Объектом для исследования послужил кадаверный материал взрослых животных, не страдавших при жизни заболеваниями центральной нервной системы. В результате проведенных исследований разработаны три оригинальные методики исследования головного мозга и его сосудистой системы.

Выводы в количестве 14 пунктов отражают основное содержание реферата. Цифровые данные обработаны статистически, что подтверждает объективность проведенных исследований. Материалы диссертации

опубликованы в 47 работах, из которых 18 статей, рекомендованных ВАК РФ; 1 статья в изданиях, индексируемых в международной базе цитирования Web of Science; соавторство в учебнике «Анатомия лошади», 1 монография, 4 учебно-методических пособия, 3 патента.

На основании вышеизложенного, считаю, что диссертационная работа Прусакова Алексея Викторовича на тему: «Морфология и васкуляризация головного мозга животных» является завершенной научно-квалификационной работой, соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым ВАК РФ к диссертациям на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук, а ее автор - присуждения искомой ученой степени по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология и морфология животных.

Дилекова Ольга Владимировна

Заведующая кафедрой паразитологии и ветсанэкспертизы, анатомии и патанатомии им. профессора С.Н. Никольского, ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», доктор биологических наук, доцент _____ О.В. Дилекова



«11» декабря 2019 г.

355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12

тел.: +7(8652)286738

dilekova2009@yandex.ru