

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Прусаков Алексей Викторович на тему «Морфология и васкуляризация головного мозга животных» представленную в диссертационный совет Д 220.059.05 при ФГБОУ ВО «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.

При ознакомлении с авторефератом и опубликованными 47 научными работами, 18 из которых представлены в изданиях, включённых в Перечень Российских рецензируемых научных журналов и изданий для опубликования основных научных результатов диссертаций, статьи в изданиях индексируемых в международной базе цитирования Web of Science – 1; зарубежной печати – 2; региональной печати – 17; 3-х патентов РФ, автором которых является Прусаков А.В., хотелось бы отметить актуальность темы, научную новизну, теоретическую значимость диссертационной работы для науки и практики.

В своей работе автором был проведен глубочайший анализ отечественной и зарубежной литературы, касающейся морфологии и васкуляризации головного мозга животных. Прусаков А.В. установил ряд уникальных морфологических закономерностей строения головного мозга у различных видов домашних животных, их диких сородичей обитающих в естественном биоценозе и домашней птицы. Впервые автором определена степень участия (%) каротидного и вертебробазиллярного источников в кровоснабжении головного мозга животных. Получены новые данные о морфологии сосудистого русла головного мозга, обуславливающие его гемодинамику, что позволяет иметь полное представление о кровообращении головного мозга представителей класса птиц и млекопитающих в сравнительном аспекте.

При выполнении диссертации Прусаков А.В. использовал большой фактический материал, который был подвергнут всестороннему анализу. Сделанные выводы и практические предложения вполне обоснованы и вытекают из результатов собственных исследований.

Учитывая тот факт, что данная работа насыщена большим по объему и интересным по содержанию научным материалом, имеющим важное теоретическое, а в особенности и практическое значение, она в полной мере соответствует требованиям ВАК Минобразования и науки России пункту №9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», а Прусаков Алексей Викторович заслуживает присуждения ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Трояновская Лидия Петровна,
доктор ветеринарных
наук, профессор кафедры акушерства,
анатомии и хирургии
ФГБОУ ВО
«Воронежский государственный
аграрный университет им.
императора Петра I»
Адрес: 394087 г. Воронеж,
ул. Ломоносова 114а;
Тел.: 8(473)253-91-98;
e-mail: serdgery@veterin.vsau.ru
12.12.2019г.

Лидия Петровна

Трояновская Л.П.

