

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Клюкина Сергея Дмитриевича «Сравнительная характеристика методов купирования болевого синдрома при неврологической патологии у плотоядных», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

Купирование неврогенных болей представляет одну из важных проблем ветеринарной медицины, поскольку сведения об их фундаментальных механизмах носят фрагментарный характер, а арсенал терапевтических средств ограничен несколькими классами препаратов, из которых наиболее часто используют препараты из группы нестероидных противовоспалительных. Осложняет проблему отсутствие научно обоснованного алгоритма применения лекарственных средств, что делает невозможной разработку единой схемы коррекции болевого синдрома. Поэтому исследования, посвященные выбору метода купирования болевого синдрома и повышению качества жизни больных животных являются несомненно актуальными.

Научная новизна выполненных исследований заключается в том, что автором определена роль провоспалительных и противовоспалительных цитокинов в формировании и проявлении болевого синдрома у собак и кошек, оптимизирована методика клинического неврологического обследования больного животного, установлены диагностические критерии нарушения электролитного обмена в сыворотке крови у собак и кошек с острым течением болевого синдрома, усовершенствована тактика патогенетической терапии болевого синдрома разной степени тяжести у собак и кошек, путем моно и мультимодальной аналгезии препаратами «Габапентин» и «Флексопрофен». Научная новизна выполненной работы подтверждена патентом на изобретение №2670680 С1 – "Способ нейрорепарации при пояснично-крестцовом синдроме".

Использованный автором современный методологический подход и методы исследования позволили решить поставленную перед соискателем цель – представить сравнительную характеристику методов купирования болевого синдрома при неврологической патологии разной степени тяжести у плотоядных.

Результаты исследований прошли достаточную апробацию на 8 конференциях различных уровней, их анализ отражен в 6 выводах.

По материалам диссертационной работы опубликовано 7 печатных научных работ, в которых отражены основные положения диссертации, в том числе 2 в рецензируемых научных журналах, рекомендованных перечнем ВАК РФ. Получен патент на изобретение "Способ нейрорепарации при пояснично-крестцовом синдроме" RU 2670680 С1, 24.10.2018.

Теоретическая и практическая значимость работы несомненна. Полученные данные могут использоваться как в практической ветеринарной медицине, так и в учебном процессе на факультетах ветеринарной медицины.

Диссертация, содержащая все предусмотренные разделы, изложена на 161 странице текста компьютерного набора, иллюстрирована 48 рисунками и 11 таблицами, имеются приложения. Список использованных источников включает в себя 223 источника, из которых 166 – иностранных авторов.

Считаем, что работа «Сравнительная характеристика методов купирования болевого синдрома при неврологической патологии у плотоядных» от 24.09.2013 года, и заслуживает положительной оценки. Её автор – Клюкин Сергей Дмитриевич достоин присуждения искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

4 июня 2021 года

Доктор ветеринарных наук (06.02.01), доцент
кафедры «ВСЭ, микробиологии
и патоморфологии»

С. П. Ханхасыков

Ханхасыков Сергей Павлович, ФГБОУ ВО «Бурятская ГСХА имени В. Р. Филиппова», факультет ветеринарной медицины, кафедра «Ветеринарно-санитарная экспертиза, микробиология и патоморфология». 670024, г. Улан-Удэ, ул. Пушкина, 8, 8(3012)442236
E-mail: hanhasykov@mail.ru

Кандидат ветеринарных наук (06.02.01), доцент,
заведующая кафедрой «Анатомии, физиологии,
фармакологии»

В. В. Токарь

Токарь Виктория Владимировна, ФГБОУ ВО «Бурятская ГСХА имени В. Р. Филиппова», факультет ветеринарной медицины, кафедра «Анатомия, физиология, фармакология». 670024, г. Улан-Удэ, ул. Пушкина, 8, 8(3012)442236

E-mail: tokar.vika.74@mail.ru

