

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Клюкина Сергея Дмитриевича на тему «Сравнительная характеристика методов купирования болевого синдрома при неврологической патологии у плотоядных», представленную в диссертационный совет Д 220.061.01 на базе ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н. И. Вавилова» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Актуальность темы диссертации. В отечественной и зарубежной литературе данные по применению антиконвульсантов в совокупности с нестероидными противовоспалительными препаратами при терапии болевого синдрома малочисленны и противоречивы, а вопрос о синдроме острой и хронической боли в ветеринарной практике не включен в список недифференцированных диагнозов. Из этого следует, что диагностика, купирование и лечение болевого синдрома разной степени тяжести у плотоядных в практической ветеринарной медицине остается приоритетным. В связи с чем работа выполненная Клюкиным С. В. является актуальной.

Научная новизна. Автором верифицированы современные представления о механизме развития болевого синдрома у собак и кошек, в частности определена роль провоспалительных и противовоспалительных цитокинов в формировании и проявлении данной патологии. Оптимизирована методика клинического неврологического обследования животного, путем добавления и расширения общей (описательной) части, необходимой для объективной оценки состояния пациентов до и после лечения. Установлены диагностические критерии нарушения электролитного обмена в сыворотке крови у собак и кошек с острым течением болевого синдрома. Усовершенствована тактика патогенетической терапии болевого синдрома различной степени тяжести у собак и кошек, путем моно- и мультимодальной анальгезии препаратами «Габапентин» и «Флекспрофен».

По результатам исследования получен патент на изобретение №2670680 – «Способ нейрорепарации при пояснично-крестцовом синдроме».

Значимость для науки и практики, полученных соискателем результатов состоит в том, что полученные новые данные дополняют и расширяют представление об этиологической структуре болевого синдрома, видовому, породному и возрастному составу плотоядных, имеющих подверженность к развитию данной патологии.

В результате исследования автором определены показатели цитокинового профиля ликвора и сыворотки крови, позволяющие дать оценку динамики иммунного статуса животных с болевым синдромом. Усовершенствован протокол неврологического обследования больного животного, путем добавления и расширения общей (описательной) части, необходимой для объективной оценки состояния пациента до и после лечения. Усовершенствована тактика патогенетической терапии болевого

синдрома разной степени тяжести у собак и кошек, путем моно- и мультимодальной анальгезии препаратами «Габапентин» и «Флекспрофен».

Полученные в результате исследования Клюкиным С. Д. данные позволяют расширить возможности проведения ранней диагностики и тактики купирования болевого синдрома плотоядных.

Материалы диссертационной работы используются в практической работе практикующих ветеринарных врачей в различных регионах России, а также в учебном процессе ряда Вузов России.

Заключение. Изложенное выше дает основание заключить, что диссертационная работа Клюкина Сергея Дмитриевича на тему: «Сравнительная характеристика методов купирования болевого синдрома при неврологической патологии у плотоядных», является законченной научно-квалификационной работой, имеющей практическое значение в рамках разработки новых возможностей диагностики и терапии болевого синдрома у собак и кошек.

Основные положения диссертационной работы освящены в шести научных статьях, две из которых опубликованы в журналах, рекомендованных ВАК РФ и полностью характеризуют ее основные этапы.

Диссертация имеет практическое значение в области ветеринарных наук, соответствует критериям п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Клюкин Сергей Дмитриевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Доктор ветеринарных наук, 03.02.11, доцент,
доцент кафедры «Анатомии, ветеринарного
акушерства и хирургии» Федерального
государственного бюджетного
образовательного учреждения
высшего образования «Кубанский
государственный аграрный
университет имени И. Т. Трубилина»

Кравченко
Виктор Михайлович

Подпись Кравченко В. М. заверю
10.06.2021

350044, г. Краснодар, ул. Калинина 13, Кубанский ГАУ тел. (861) 221-58-20
tinol65@bk.ru

