

ОТЗЫВ

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

Сведения о фундаментальных механизмах боли носят фрагментарный характер, а арсенал терапевтических средств, несмотря на кажущееся их многообразие, ограничен несколькими классами препаратов. Научный интерес вызывает вопрос о применении антikonвульсантов в совокупности с нестероидными противовоспалительными препаратами (НПВП) при терапии болевого синдрома у животных. Научный поиск направлен на изучение диагностика, купирование и лечение болевого синдрома разной степени тяжести у плотоядных животных. Работа выполнена в период с 2017 по 2021 гг. в ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова». Объектом исследования послужили здоровые и с клиническими признаками болевого синдрома на фоне неврологической патологии собаки и кошки двух интактных и четырех опытных групп. Предметом исследования стала этиологическая структура болевого синдрома, видовой, породный и возрастной состав плотоядных, имеющих подверженность к развитию данной патологии, роль провоспалительных и противовоспалительных цитокинов в формировании и проявлении синдрома, методика клинического неврологического обследования больных животных, терапевтическая эффективность препаратов «Габапентин» и «Флексопрофен» при моно- и мультиформальной аналгезии.

Цель исследований представить сравнительную характеристику методов купирования болевого синдрома при неврологической патологии разной степени тяжести у плотоядных.

Научная новизна. Верифицированы современные представления о механизмах развития болевого синдрома у собак и кошек, определена роль провоспалительных и противовоспалительных цитокинов в формировании и проявлении данной патологии. Оптимизирована методика клинического неврологического обследования больного животного, путем добавления и расширения общей (описательной) части, необходимой для объективной оценки состояния пациента 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 разной степени тяжести у собак и кошек, путем моно- и мультиформальной аналгезии препаратами «Габапентин» и «Флексопрофен».

Научная новизна выполненной работы подтверждена патентом на изобретение №2670680 С1 - "Способ нейрорепарации при пояснично-крестцовом синдроме".

Теоретическая и практическая значимость. Впервые получены новые данные, дополняющие и расширяющие представление об этиологической структуре болевого синдрома, видовому, породному и возрастному составу плотоядных, имеющих подверженность к развитию данной патологии. 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 мультиформальной аналгезии препаратами «Габапентин» и «Флексопрофен»

Материалы и методы отвечают современным требованиям, используемые методы для обработки и статистического анализа данных отвечают поставленным целям и задачам

исследования.

Материалы диссертации опубликованы 7 научных работ, которые отражают основное содержание диссертации. Из них 2 статья в рецензируемых научных журналах, включённых в Перечень ВАК Минобрнауки РФ, получен патент на изобретение.

Заключение: диссертационная работа на тему: «Сравнительная характеристика методов купирования болевого синдрома при неврологической патологии у плотоядных» представляет научный и практический интерес и соответствует требованиям ВАК РФ п.9 «Положения о порядке присуждения ученой степени» утвержденного постановлением правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям и может быть представлена для рассмотрения и защиты в диссертационный совет, а ее автор Клюкин Сергей Дмитриевич заслуживает присуждения степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, окоология и морфология животных.

Заведующий кафедрой «Морфологии,
физиологии и патологии животных»
федерального государственного
образовательного бюджетного
учреждения «Ульяновский государственный
аграрный университет имени П.А. Столыпина,
д.б.н., проф.


Дежаткина Светлана Васильевна

432017, Россия, г. Ульяновск, Бульвар Новый Венец, 1,
тел. 89022455410, e-mail: dsw1710@yandex.ru

Подпись  заверяю

Учёный секретарь учёного совета Университета



 « 17 » 05. 2012