

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Клюкина Сергея Дмитриевича на тему: «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

Международная ассоциация по изучению боли IASP (International Association for the Study of Pain) характеризует болевой синдром, как неприятное ощущение и эмоциональное переживание, возникающее в связи угрозой повреждения тканей. Известно, что боль не только симптом заболеваний, но и очень сложное психосоматическое явление, в котором задействованы моторные, гемодинамические и гуморальные реакции.

Купирование неврогенных болевых синдромов вызывает определенные трудности, так как сведения о фундаментальных механизмах боли носят фрагментарный характер, а арсенал терапевтических средств, несмотря на кажущееся их многообразие, ограничен несколькими классами препаратов. Применение антиконвульсантов в совокупности с нестероидными противовоспалительными препаратами при терапии болевого синдрома остается малоизученным.

В контексте вышеизложенного исследования, направленные на выбор метода купирования болевого синдрома и повышение качества жизни больных животных, представляют значительный научно-практический интерес.

Цель диссертационной работы Клюкина С.Д. заключалась в сравнительной характеристике методов купирования болевого синдрома при неврологической патологии разной степени тяжести у плотоядных.

На наш взгляд, автором на большом практическом материале с использованием современных клинических, неврологических, ортопедических, гематологических, биохимических, иммунохроматографических, рентгенологических, ультрасонографических, цитологических, иммуноферментных и статистических методов в лабораторных и производственных условиях задачи, поставленные для решения, успешно выполнены. Так, диссертантом впервые верифицированы современные представления о механизмах развития болевого синдрома у собак и кошек, в частности определена роль провоспалительных и противовоспалительных цитокинов в формировании и проявлении данной патологии. Оптимизирована методика 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 мультимодальной анальгезии препаратами «Габапентин» и «Флекспрофен». Практическая ценность работы состоит в том, что полученные результаты позволяют расширить возможности проведения ранней диагностики и тактики купирования болевого синдрома у плотоядных.

Основные положения диссертации отражены в 7 научных работах, в том числе 2 в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях, регламентированных ВАК Минобрнауки РФ, и получен 1 патент на изобретение № 2670680 «Способ нейрорепарации при пояснично-крестцовом синдроме».

В целом работа выполнена на достаточно высоком научном и методическом уровне, полученные результаты не вызывают сомнений.

Выводы диссертации аргументировано вытекают из анализа результатов собственных исследований автора, которые являются логическими ответами на поставленные для решения задачи.

Диссертацию Клюкина Сергея Дмитриевича на тему: «Сравнительная характеристика методов купирования болевого синдрома при неврологической патологии у плотоядных» следует оценить, как самостоятельно выполненную научно-квалификационную работу, в которой решена крупная научная проблема, имеющая важное хозяйственное значение.

Диссертационная работа соответствует критериям п.9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г., 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.

Заведующий кафедрой
морфологии, акушерства и терапии
ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ,
доктор биологических наук, 06.02.05, профессор,
заслуженный деятель науки
Чувашской Республики

Семенов В.Г.

Ассистент кафедры
морфологии, акушерства и терапии
ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ

Обухова А.В.

Исполнители:

*Семенов Владимир Григорьевич
Обухова Анастасия Вячеславна*

428003, г. Чебоксары, ул. К.Маркса, д.29,
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Чувашский государственный аграрный университет»
Тел.: +7 927-851-92-11, e-mail: semenov_v.g@list.ru

Согласны на сбор, обработку, хранение и передачу наших персональных данных при
работе диссертационного совета Д 220.061.01 по диссертационной работе
Клюкина С.Д.

Подписи Семенова В.Г. и Обуховой А.В. заверяю
Секретарь ученого совета
ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ

01 июня 2021 г.



Алтынова Н.В.