

ОТЗЫВ

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

Автором установлено, что диагностическими маркерами болевого синдрома является нарушение электролитного обмена в сыворотке крови у собак и кошек. Отмечается существенное повышение уровня натрия с $138,2 \pm 3,7$ ммоль/л до $194 \pm 4,2$ ммоль/л, и снижение уровня кальция до $2,4 \pm 0,7$ ммоль/л у собак и до $2,3 \pm 0,8$ ммоль/л у кошек. Применение препаратов «Габапентин» и «Флекспрофен» не оказывает существенного негативного влияния на органы гемопоза и гомеостаз организма, что свидетельствует о безопасности их применения. При 1 и 2 степени болевого синдрома терапевтическая эффективность достигается путем применения препарата «Габапентин» в, монорежиме. При 3 и 4 степени болевого синдрома максимальная терапевтическая эффективность препаратов с наименьшим количеством побочных эффектов достигается путем мультимодального применения препаратов «Габапентин» и «Флекспрофен».

В целом работа выполнена на достаточно высоком научном и методическом уровне с применением современных методов исследования. Полученные результаты обработаны статистически и не вызывают сомнений. Выводы логически вытекают из текста представленной работы, сформулированы четко и лаконично.

Диссертационная работа КЛЮКИНА Сергея Дмитриевича «Сравнительная характеристика методов купирования болевого синдрома при неврологической патологии у плотоядных» соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г.), а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Топурия Лариса Юрьевна

доктор биологических наук (16.00.02, профессор)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Оренбургский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ)

Профессор кафедры ветеринарно-санитарной экспертизы и фармакологии

Адрес: 460014, г. Оренбург, ул. Челюскинцев, 18.

Телефон: 8(3532) 68-97-10, E-mail: rector@orensau.ru

Подпись Л.Ю. Топурия заверяю,
ректор ФГБОУ ВО

«Оренбургский государственный
аграрный университет»

17.05.2021 г.



Алексей Геннадьевич Гончаров