

## ОТЗЫВ

*на автореферат диссертационной работы Клюкина Сергея Дмитриевича на тему «Сравнительная характеристика методов купирования болевого синдрома при неврологической патологии у плотоядных», представленной к официальной защите в диссертационный совет Д. 220.061.01 при 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.** Диагностика, купирование и лечение болевого синдрома разной степени тяжести у плотоядных остается одной из актуальных проблем в ветеринарной науке и практике. Арсенал терапевтических средств, рекомендованных при данной проблеме, на сегодняшний день весьма ограничен. Помимо этого, не смотря на имеющиеся методики купирования болевого синдрома у плотоядных, нет единой схемы в решении данной проблемы. В настоящее время недостаточно изученными остаются вопросы, связанные с показаниями к применению антиконвульсантов, и их оптимального сочетания с нестероидными противовоспалительными препаратами (НПВП) при терапии болевого синдрома у плотоядных. Вышеизложенное требует детального изучения, так как именно эти данные важны для врачебной практики при диагностике и лечении заболеваний, связанных с болевым синдромом.

**Научная новизна** заключается в том, что Клюкин С.Д. оптимизировал методику клинического неврологического обследования больного животного, путем добавления и расширения общей (описательной) части, необходимой для объективной оценки состояния пациента до и после лечения, а также установил диагностические критерии нарушения электролитного обмена в сыворотке крови у собак и кошек с острым течением болевого синдрома. Автор усовершенствовал тактику патогенетической терапии болевого синдрома разной степени тяжести у собак и кошек, путем моно- и мультимодальной анальгезии препаратами «Габапентин» и «Флекспрофен». Научная новизна выполненной работы подтверждена патентом на изобретение №2670680 С1 – «Способ нейрорепарации при пояснично-крестцовом синдроме».

**Степень достоверности и апробация результатов** основываются на полученных данных при аналитических и экспериментальных исследованиях. Результаты доказаны статистической обработкой. Основные положения диссертации доложены, обсуждены и одобрены на 9-ти конференциях, из них: 1 – научная, 8 – научно-практических. Материалы диссертационной работы Клюкина С.Д. также были представлены в конкурсе научно-инновационных работ молодых ученых СГАУ; во II и III этапах Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений МСХ России.

**Теоретическая и практическая значимость работы.** Теоретическая значимость определяется тем, что получены новые данные, которые дополняют и расширяют представление об этиологической структуре болевого синдрома, видовому, породному и возрастному составу плотоядных, имеющих подверженность к развитию данной патологии. Автором определены показатели цитокинового профиля ликвора и сыворотки крови, позволяющие дать оценку динамики иммунного статуса животных с болевым синдромом. Клюкин С.Д. усовершенствовал протокол неврологического обследования



больного животного и тактику патогенетической терапии болевого синдрома разной степени тяжести у собак и кошек, путем моно- и мультимодальной анальгезии препаратами «Габапентин» и «Флекспрофен». Полученные результаты используются в практической работе ветеринарных клиник гг. Саратова, Энгельса, Пензы, Волгограда, Москвы, Санкт-Петербурга, Тимашевска Краснодарского края, Перми, а также в учебном процессе на кафедрах «Морфология, патология животных и биология» ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова» и ФКОУ ВО «Пермский институт ФСИН России».

По теме проведенных исследований опубликовано 7 научных работах, из них: 2 статьи в изданиях, утвержденных перечнем ВАК Минобрнауки РФ. На основе результатов научных исследований выдан патент на изобретение «Способ нейрорепарации при пояснично-крестцовом синдроме» RU 2670680 С1, 24.10.2018. Общий объем публикаций составляет 1,74 п.л., из которых 1,2 п.л. принадлежат лично соискателю.

**Заключение.** Считаю, что диссертационная работа Клюкина Сергея Дмитриевича соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, имеет теоретическую и практическую значимость, а диссертант заслуживает присвоения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Заслуженный работник высшей школы РФ,  
доктор ветеринарных наук, 06.02.01, профессор  
кафедры «Патология, морфология и  
физиология» ФГБОУ ВО «Дальневосточный  
ГАУ»

Наталья Степановна  
Кухаренко

Доктор сельскохозяйственных наук, 06.02.08.,  
профессор, декан факультета ветеринарной  
медицины и зоотехнии  
ФГБОУ ВО «Дальневосточный ГАУ»

Роини Леванович  
Шарвадзе

675005, Россия, Амурская область,  
г. Благовещенск, ул. Политехническая, 86  
тел.: +7(416-2)52-62-80 E-mail: [dalgay@tsl.ru](mailto:dalgay@tsl.ru)  
Сайт организации: <http://www.dalgay.ru>

Подпись Натальи Степановны Кухаренко и Роини Левановича Шарвадзе заверяю:

Первый проректор  
ФГБОУ ВО Дальневосточного ГАУ,  
доктор экономических наук

08.06.2021г.



Лариса Александровна  
Крохмаль