

ОТЗЫВ
**на автореферат кандидатской диссертации Харжеева Дмитрия
Викторовича «Нейропротективное действие *Schizonepeta multifida* (L)
Briq при тревожно-депрессивных расстройствах» на соискание
ученой степени кандидата медицинских наук по специальности
14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология**

Актуальность диссертационного исследования Харжеева Д.В., посвященного оценке нейропротективного действия экстракта сухого *Schizonepeta multifida* при тревожно-депрессивных состояниях, не вызывает сомнения.

Поставленные автором цель и задачи успешно решены. Показано, что экстракт сухой *Schizonepeta multifida* на моделях хронического стресса оказывает выраженные нейропротективное, анксиолитическое и антидепрессивное действия, в основе которого лежат фармакологические механизмы, заключающиеся в его способности ограничивать гиперактивацию симпато-адреналовой и гипоталамо-гипофизарно-адреналовой систем, ингибировать свободнорадикальные процессы, активировать антиоксидантную систему организма и ГАМК-ergicическую нейропередачу, нормализовать энергетический метаболизм, а также проявлять мембраностабилизирующую, стресс-протективную и антигипоксическую активность.

Полученные автором результаты исследований используются в учебном процессе на кафедре фармакологии, клинической фармакологии и фитотерапии медицинского института Бурятского государственного университета, а также аргументируют целесообразность внедрения экстракта сухого *Schizonepeta multifida* в клиническую практику в качестве эффективного и безопасного лекарственного средства для лечения и профилактики тревожных расстройств и депрессии, а также их коморбидных форм. По результатам исследования подана заявка на предполагаемое изобретение (регистрационный номер 2018126258 от 16.07.2018 г.) «Способ получения средства, обладающего анксиолитической и антидепрессивной активностью».

Данные исследований получены с использованием комплекса

современных фармакологических, биохимических, физиологических, морфологических, морфометрических и статистических методов исследований, что позволяет сделать заключение о достоверности результатов, полученных автором. Апробация настоящей работы осуществлена в виде докладов на международных и всероссийских конференциях, в них отражены основные положения и выводы диссертации. По материалам диссертационного исследования опубликовано 9 научных работ, из них 3 – в периодических изданиях, рекомендованных ВАК министерства образования и науки РФ.

В целом, судя по автореферату, диссертационная работа «Нейропротективное действие *Schizonepeta multifida* (L) Briq. при тревожно-депрессивных расстройствах» является законченной, самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой, и по актуальности темы, научной новизне, теоретической и практической значимости результатов исследования соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям ВАК Министерства образования и науки РФ, а ее автор, Харжеев Дмитрий Викторович, заслуживает искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология.

Врач-невролог

ООО Медицинский Центр "Диамед"
кандидат медицинских наук

Макушкина Юлия Эдуардовна

Ю.Э. Макушкина

Шифр специальности: 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология.

15.11.2018 г.



664079, Россия, г. Улан-Удэ

ул. Терешковой, 60

www.diamedrb.ru

e-mail: diamed2005@yandex.ru

тел.: (3012) 55-21-41.

Подпись Макушкиной Ю.Э. заверяю

*Начальник
Ю.Э.
Б.З.*



*22.11.2018г.
о.9.09*