

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Хлебниковой Надежды Николаевны на тему «ПАТОЛОГИЧЕСКИЕ ИНТЕГРАЦИИ В ГЕНЕЗЕ ДЕПРЕССИВНО-БОЛЕВЫХ И ТРЕВОЖНО-ДЕПРЕССИВНЫХ СИНДРОМОВ (экспериментальное исследование)», представленную на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология

Диссертационная работа Хлебниковой Н.Н. посвящена одной из актуальных проблем современной медицины – расстройствам эмоциональной и мотивационной деятельности, медицинскую и социальную значимость которых трудно переоценить. Трудности терапии болевых синдромов, сопровождающихся тревожно-депрессивной симптоматикой, обусловлены с одной стороны недостаточным пониманием механизмов, лежащих в основе сочетанной патологии, а с другой – многообразием клинических форм и депрессивно-болевых, и тревожно-депрессивных синдромов. Хотя точный механизм таких ассоциаций неизвестен, в литературе отмечены схожие изменения в функционировании стволовых и гипоталамических структур мозга, чьи нейронные сети участвуют в регуляции не только боли, но и эмоционально-мотивационного поведения. Наряду с общими нейронными сетями также прослеживается общность и нейрохимических механизмов, опосредующих регуляцию боли и тревоги. Все это подчеркивает чрезвычайную актуальность темы рецензируемого диссертационного исследования, основной целью которого явилось изучение нейрофизиологических, нейрохимических и молекулярных механизмов формирования патологических интеграций в ЦНС, закономерности их функционирования в условиях моделирования сочетанных состояний депрессии и боли, а также смешанных эмоционально-мотивационных нарушений.

Для решения поставленных задач Хлебниковой Н.Н. были разработаны новые модели депрессивно-болевых синдромов, описаны особенности поведения крыс, электрофизиологических проявлений, проанализирована зависимость выраженности болевого синдрома от исходного уровня тревожности.

Впервые показано, что развитие нейрогенного болевого синдрома на фоне выраженной депрессии приводит к пролонгированию депрессивно-подобного состояния у животных, при этом тяжесть болевой симптоматики усиливается. Формирование депрессивного синдрома на фоне сформировавшегося нейрогенного болевого синдрома у крыс сопровождается усилением тяжести депрессивной симптоматики, при этом тяжесть болевой симптоматики не изменяется. У животных с исходно низким тревожно-фобическим фоном отмечено более тяжелое течение сочетанных состояний боли и депрессии. Развитие у животных депрессивно-болевой симптоматики сопровождается возникновением в структурах ЦНС качественно новых патологических интеграций.

Материалы диссертационного исследования широко отражены в научной медицинской периодике. По теме диссертации опубликовано 58 работ на русском и английском языках, в том числе 27 статей в журналах, рекомендованных ВАК РФ для опубликования материалов кандидатских и докторских диссертаций.

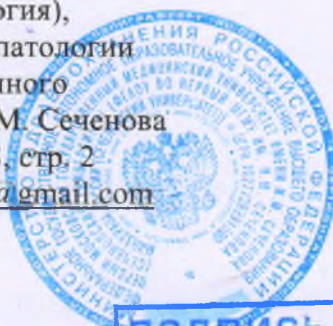
Достоверность результатов и выводов подкрепляется значительным объемом экспериментального материала и современными профессиональными методами статистической обработки данных. Сделанные диссертантом выводы полностью вытекают из полученных результатов.

Автореферат написан в строгом соблюдении установленных требований и полностью отражает материал диссертации. Замечаний по написанию автореферата нет.

Таким образом, диссертационная работа Хлебниковой Надежды Николаевны на тему **«ПАТОЛОГИЧЕСКИЕ ИНТЕГРАЦИИ В ГЕНЕЗЕ ДЕПРЕССИВНО-БОЛЕВЫХ И ТРЕВОЖНО-ДЕПРЕССИВНЫХ СИНДРОМОВ (экспериментальное исследование)»**, представленная на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология, является законченной научно-квалификационной работой, содержащей новое решение актуальной задачи по разработке нейрпатофизиологических механизмов развития тревожно-депрессивных состояний и депрессивно-болевых синдромов.

По актуальности решаемых задач, новизне и практической значимости полученных результатов, объему фактического материала, методическому обеспечению и статистическому анализу полученных данных, диссертационная работа Хлебниковой Н.Н. полностью соответствует п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013г. № 842, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор, Хлебникова Надежда Николаевна, заслуживает присуждения искомой степени доктора биологических наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология.

Академик РАН, доктор медицинских наук,
(14.03.03 – патологическая физиология),
профессор, заведующий кафедрой патологии
Первого Московского государственного
медицинского университета им. И.М. Сеченова
119991, Москва, ул. Трубецкая, д. 8, стр. 2
Электронная почта: grachevscience@gmail.com



Grachev
Грачев Сергей Витальевич

26 *IX* 2017 г.

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
Начальник отдела
Ученого совета
Grachev
26 *10* 20 *17*