

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Чехлова Виктора Викторовича «Динамика ноцицептивной чувствительности и цитокинового профиля крови у крыс в условиях однократных и повторных стрессорных воздействий», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 03.03.01 – физиология.

Диссертационное исследование Чехлова В.В. посвящено актуальной теме - изучению динамики компонентов ноцицептивных реакций и содержания цитокинов в крови у крыс с разными характеристиками поведения после однократной и многократной стрессорной нагрузки.

Полученные данные выявили особенности взаимосвязей между одним из параметров иммунного статуса организма – содержанием цитокинов в крови – и болевой чувствительностью при стрессовых нагрузках. Выявлена специфика корреляций между изученными показателями у животных с различной поведенческой активностью в тесте «открытое поле», имеющих разную прогностическую устойчивость к развитию негативных последствий стресса. Продемонстрированы специфические изменения характера и числа корреляционных зависимостей между параметрами ноцицепции и уровнем цитокинов в крови на разных стадиях постстрессорного периода при остром эмоциогенном воздействии, а также в динамике многократно повторявшихся стрессорных нагрузках.

Полученные В.В. Чехловым данные расширяют представления о нейроиммунных механизмах регуляции ноцицептивной чувствительности млекопитающих с разными характеристиками поведения при острых и хронических стрессорных нагрузках.

Достоверность полученных результатов базируется на исследовании большого репрезентативного объема фактического материала, а также его анализа на основе современных физиологических методов и статистической обработки полученных результатов. Полученные результаты соответствуют поставленным в исследовании задачам.

Оформление автореферата соответствует предъявленным требованиям. В автореферате последовательно изложены полученные в ходе работы результаты. Сформированы обоснованные выводы.

Принципиальных замечаний по автореферату нет.

По результатам диссертационной работы опубликовано 20 научных работ, из них – 5 статей в ведущих рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК РФ, а также 3 статьи в журналах, индексируемых в базе данных Web of Science.

Заключение. На основании данных, изложенных в автореферате, можно сделать заключение, что диссертационная работа Виктора Викторовича Чехлова, выполненная под руководством чл.-корр. РАН, профессора, д.м.н. Перцова С.С. «Динамика ноцицептивной чувствительности и цитокинового профиля крови у крыс в условиях однократных и повторных стрессорных воздействий» является законченной научно-квалификационной работой и по

методическому уровню, новизне и научно-практической значимости полученных результатов соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, с изменениями от 01.10.2018г. № 1168, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Чехлов Виктор Викторович заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 03.03.01 – физиология.

Заведующий кафедрой
нормальной физиологии
ФГБОУ ВО ВГМУ
им. Н.Н. Бурденко Минздрава,
доцент, к.м.н.

Е.В. Дорохов

25 февраля 2020 г

Подпись Дорохова Евгения Владимировича заверяю:

Начальник Управления кадров
ФГБОУ ВО «ВГМУ им. Н.Н. Бурденко»
Минздрава России



С.И. Скорынин

394036, Воронежская область, г. Воронеж,
улица Студенческая, д. 10
ФГБОУ ВО ВГМУ
им. Н.Н. Бурденко Минздрава России

Тел (473) 259-89-90
Факс (473) 253-00-05
Email: mail@vrngmu.ru