

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТНОЙ КОМИССИИ

Чехлов Виктор Викторович

Искомая степень – кандидат медицинских наук

Тема диссертации – «Динамика ноцицептивной чувствительности и цитокинового профиля крови у крыс в условиях однократных и повторных стрессорных воздействий»

Научный руководитель – член-корреспондент РАН, профессор, доктор медицинских наук, заместитель директора по научной работе ФГБНУ «НИИИФ им. П.К. Анохина» - Перцов Сергей Сергеевич

Заключение

Работа посвящена исследованию взаимосвязи изменений перцепции и эмоциональной оценки боли с колебаниями цитокинового профиля биологических тканей организма при однократных или многократных стрессорных нагрузках у поведенчески пассивных и активных животных.

В результате исследования выявлены особенности взаимосвязей между одним из параметров иммунного статуса организма – содержанием цитокинов в крови – и чувствительностью к болевым раздражителям при стрессовых нагрузках разной интенсивности. Обнаружена специфика корреляций между изученными показателями у животных с различной поведенческой активностью в тесте «открытое поле», имеющих разную прогностическую устойчивость к развитию негативных последствий стресса. Показаны специфические изменения характера и числа корреляционных зависимостей между параметрами ноцицепции и уровнем цитокинов в крови на определенных временных стадиях постстрессорного периода при остром эмоциогенном воздействии, а также в динамике хронического стресса.

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

Работа соответствует профилю диссертационного совета Д 001.008.01 по специальности 03.03.01 – физиология.

По материалам диссертации опубликовано 20 печатных работ, из них 5 – в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования РФ, 3 статьи в журналах, индексируемых в базе данных Web of Science.

Автореферат отражает основные положения диссертации.

Предполагаемые оппоненты: доктор медицинских наук, Давыдова Татьяна Викторовна, доктор биологических наук, профессор Мурашев Аркадий Николаевич.

Предлагаемое ведущее учреждение – ФГБУН «Институт физиологии им. И.П. Павлова» РАН

Экспертная комиссия:



В.П. Никитин

В.Г. Башкатова

А.Е. Умрюхин

«03» сентября 2020 г.