

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТНОЙ КОМИССИИ

Улесикова Ирина Владимировна

Искомая степень – кандидат биологических наук

Тема диссертации – «Ноцицептивная чувствительность, как интегративный показатель функционального статуса организма»

Научный руководитель – доктор биологических наук, профессор, ведущий научный сотрудник кафедрой нормальной физиологии с курсом психофизиологии ФГБУН «Институт токсикологии Федерального медико-биологического агентства» - Мулик Александр Борисович

Заключение

Работа посвящена разработке новых подходов к изучению реализации механизмов адаптации к реальным условиям жизнедеятельности с учетом индивидуального уровня ноцицептивной чувствительности организма.

В диссертационной работе впервые типологизированы основные варианты адаптационного реагирования на экзогенную нагрузку с учетом уровня ноцицептивной чувствительности организма.

В результате комплекса и экспериментальных исследований определены особенности системного проявления показателей электроэнцефалографии и вариационной пульсометрии у лиц, принадлежащим к выделенным типам функциональной организации в различных условиях средовой нагрузки. Дифференцированы и охарактеризованы системные адаптационные реакции организма, формируемые в зависимости от индивидуальной специфики циркадианных и инфрадианных биоритмов организма. Разработан алгоритм нормирования узких диапазонов показателей электроэнцефалографии и кардиоинтервалографии, позволяющий оптимизировать методы персонализированной оценки, мониторинга и прогнозирования функционального состояния организма человека.

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

По материалам диссертации опубликовано 23 научных работы, отражающих основное содержание исследований, 6 из которых - в журналах рекомендованных ВАК, 3 – в журналах базы Scopus. Получено 1 свидетельство на программу для ЭВМ и 4 патента на изобретения.

Автореферат отражает основные положения диссертации.

Предполагаемые оппоненты: доктор медицинских наук, профессор Радыш Иван Васильевич; доктор медицинских наук, профессор Будылина Софья Михайловна

Предлагаемое ведущее учреждение – ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет» (ЮФУ) Минобрнауки России

Экспертная комиссия:



Е.А. Юматов

Л.В. Мезенцева

В.Г. Башкатова

«13» сентября 2019 г.