

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Улесиковой Ирины Владимировны «Ноцицептивная чувствительность, как интегративный показатель функционального статуса организма человека», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 – физиология

Тема диссертации И.В. Улесиковой актуальна, так как она посвящена разработке новых, доступных для применения критериев, системно отражающих специфику индивидуальных механизмов адаптации организма к различным экзогенным нагрузкам.

Теоретическая значимость работы, прежде всего, заключается в конкретизации закономерностей индивидуальной организации гомеостаза в зависимости от фоновой величины ноцицептивной чувствительности организма человека. При этом определены особенности системного проявления показателей электроэнцефалографии и вариационной пульсометрии у лиц с различным уровнем ноцицептивной чувствительности в различных условиях средовой нагрузки с учетом циркадианных и инфрадианных биоритмов организма. Разработана типология системной адаптации организма к чрезвычайным экзогенным воздействиям, основанная на учете фонового уровня ноцицептивной чувствительности организма, специфики формирования адаптации, скорости процесса адаптации, вегетативного баланса, межполушарной асимметрии, циркадианного хронотипа, психоэмоционального состояния человека.

Практическая ценность исследования заключается в разработке алгоритма индивидуализации нормирования стандартных показателей электроэнцефалографии и кардиоинтервалографии. По результатам проведенного исследования рекомендуется учет уровня ноцицептивной чувствительности, как показателя персонализации функционального статуса организма для оптимизации технологий здоровьесберегающего сопровождения человека.

Анализ содержания автореферата позволяет сделать вывод о достаточной аргументации предложенных технических решений и внутреннем единстве работы. Основные положения диссертации прошли успешную апробацию на международных и всероссийских конференциях. Материал в автореферате изложен грамотно и наглядно. Выводы по работе логичны и обоснованы, вытекают из поставленных задач. Принципиальных замечаний нет.

Исходя из имеющихся в автореферате данных, диссертация написана на высоком научном уровне, соответствует критериям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Правительством РФ № 842 от 24.09.2013 г., с изменениями от 01.10.2018г. № 1168, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата биологических наук, а ее автор Улесикова Ирина Владимировна заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 – физиология.

Профессор кафедры физиологии, морфологии,
генетики и биомедицины ФГБОУ ВО
«Астраханский государственный университет»,
доктор биологических наук, профессор

414056 Астрахань, ул. Татищева, 20а,
Астраханский государственный университет
Тел.: (8512) 24-64-77, факс: (8512) 24-68-64
E-mail: nest.jv@mail.ru



Нестеров Юрий Викторович



28 октября 2019 г.