

## **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертации Деевой М.А. «Психофизиологические особенности непсихотических состояний у здоровых мужчин и женщин», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 03.03.01 – физиология

Постоянно нарастающий уровень стрессорного воздействия на организм человека становится этиологической базой срыва адаптации и роста непсихотических пограничных состояний (НПС) у здоровых лиц. В современной медицине и физиологии в качестве универсального индикатора адаптационно-приспособительной деятельности организма в условиях стресса рассматривается функциональное состояние системы мозгового кровообращения. Действительно, важную роль в нормальном функционировании клеток коры больших полушарий головного мозга, определяющую их функциональную активность и в целом психическое здоровье, играет адекватный уровень его кровоснабжения. Это и обуславливает **актуальность комплексных исследований** психофизиологических особенностей непсихотических состояний у молодых соматически здоровых лиц.

Прежде всего, следует отметить высокую **научную новизну** полученных автором результатов. Так, впервые установлено, что у соматически здоровых лиц с НПС имеется дистония сосудов головного мозга по гипертоническому типу и отмечается дисрегуляция механизмов межбассейнового перераспределения церебрального кровотока. Автор убедительно доказал, что у данных лиц механизмы ауторегуляции тонуса интракардиальных сосудов рассогласованы с показателями центральной гемодинамики и находятся в состоянии напряжения. Впервые установлена возможность оценки уровня риска развития НПС у здоровых лиц молодого возраста на основании комплексной оценки функциональных особенностей их гемодинамики и психофизиологических характеристик.

Работа Деевой М.А. конкретную **практическую значимость** в виде разработки психофизиологических критериев и математических моделей для

раннего выявления непсихотических пограничных состояний у здоровых молодых лиц.

В исследование было включено 130 человек, из них 44 здоровых лица, с непсихотическими пограничными состояниями и 86 – без таковых. Полученные результаты получены лично автором и подтверждены результатами статистической обработки с применением непараметрических и параметрических методов обработки данных.

По теме диссертации опубликована 21 печатная работа, в том числе 3 статьи в журналах, рекомендованных ВАК РФ. Работа широко представлена на международных, федеральных и региональных научных форумах.

Диссертационная работа Деевой Маргариты Александровны, выполненная на актуальную тему «Психофизиологические особенности непсихотических состояний у здоровых мужчин и женщин», является завершенным научно-квалификационным трудом, в котором представлено решение актуальной задачи в области физиологии человека. Представленная работа полностью соответствует требованиям п. 9, 10 «Положения о порядке присуждения учёных степеней...», утверждённого Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 03.03.01 – физиология.

Заведующий кафедрой нормальной физиологии  
ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный  
медицинский университет» Минздрава России  
доктор медицинских наук, профессор



С.В.Клаучек

07.09.2017



Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Волгоградский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
400131, Россия, Волгоград, площадь Павших Борцов, дом 1  
Телефон: +7 (8442) 38-53-65. E-mail: post@volgmed.ru