

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Наговицыной Елены Андреевны «Специфика формирования физиологических механизмов адаптации при действии трудовой нагрузки у лиц с ограниченными возможностями здоровья», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 1.5.5. Физиология человека и животных

Диссертационная работа Наговицыной Е.А. посвящена изучению особенностей адаптационных механизмов у людей с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) при действии трудовой нагрузки. Исследование данного вопроса относительно половозрастных, нозологических и социальных факторов имеет несомненную научно-практическую значимость для физиологии, так как приводит к пониманию физиологических основ адаптации — ключевого звена успешной интеграции людей с ОВЗ в трудовую среду.

Автореферат четко структурирован, содержит все необходимые разделы. Достоверность результатов диссертационного исследования определяется использованием современного оборудования и программного обеспечения, применением корректных методов статистической обработки данных, репрезентативностью выборки, достаточным для обоснования выводов объёмом наблюдений, публикациями по теме диссертации в рецензируемых научных журналах. Основные результаты работы представлены на 9 научно-практических конференциях. Результаты исследования внедрены в учебный процесс на кафедрах Ижевского ГМУ. Научная новизна работы Е.А. Наговицыной заключается в изучении комплексной модели физиологической адаптации лиц с ОВЗ в процессе трудовой деятельности (от клеточного до системного уровня). На единой методологической основе интегрированы физиологические и индивидуально-психологические параметры, выявлены ключевые детерминанты адаптации: общие (возраст, пол) и специфические (группа и категория нарушений, характер заболевания). Это определяет предикторы напряжения адаптационных процессов и указывает на необходимость пересмотра унифицированных подходов к трудовой реабилитации. Впервые применён метод оценки электрофоретической активности буккального эпителия для оценки клеточного уровня адаптации у людей с ОВЗ. С помощью ROC-анализа установлены прогностические пороги: общей клеточной активности, амплитуды колебаний, возраста и стрессчувствительности. Результаты формируют теоретическую основу для индивидуализации профессиональной адаптации и вводят объективные показатели напряжения или срыва адаптации. Возможность персонализации подхода в рамках трудовой и

социальной адаптации людей с ОВЗ и, как результат, увеличение эффективности профессиональной и трудовой реабилитации данной категории граждан показывает практическую значимость работы.

Таким образом, анализ автореферата Наговицыной Елены Андреевны «Специфика формирования физиологических механизмов адаптации при действии трудовой нагрузки у лиц с ограниченными возможностями здоровья» позволяет сделать вывод, что данное исследование является законченной научно-квалификационной работой, содержит решение научной задачи: оценка половозрастных и медико-социальных особенностей механизмов регуляции физиологических функций организма у лиц с ограниченными возможностями здоровья при действии трудовой нагрузки. Работа соответствует всем требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 20.09.2013 № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Наговицына Елена Андреевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 1.5.5. Физиология человека и животных.

К.б.н., ассистент кафедры нормальной физиологии института клинической медицины Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)

Екатерина Валерьевна Никенина

Подпись к.б.н. Е.В. Никениной заверяю:

Дата: 10.03.2026

Ученый секретарь
ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова
Минздрава России
д.м.н., профессор



О.Н. Воскресенская

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)

Адрес: 119991, Москва, ул. Трубецкая, д. 8, стр. 2.

Call-центр Университета: +7 (495) 609-14-00

E-mail: rectorat@staff.sechenov.ru