

Отзыв научного консультанта

доктора медицинских наук, профессора Дворянчикова Владимира Владимировича

на диссертационную работу Кравцовой Елены Николаевны
«Физиологические основы современных технологий в реабилитации
пациентов с периферической вестибулярной дисфункцией», представленную
на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям
3.1.3 – Оториноларингология и 1.5.5 – Физиология человека и животных

Кравцова Елена Николаевна – выпускница медицинского факультета Петрозаводского государственного университета (1988). Сразу после получения диплома прошла клиническую интернатуру по оториноларингологии на базе Новгородской областной больницы, после чего работала практикующим врачом в Новгородской центральной районной больнице и в лечебных учреждениях г. Новосибирска. С 2001 года её профессиональная деятельность связана с Петрозаводском – сначала в должности ординатора ЛОР-отделения Больницы скорой медицинской помощи, а с 2005 года – в Петрозаводском государственном университете, где она прошла путь от заведующей курсом ЛОР-болезней до доцента объединённой кафедры госпитальной хирургии, оториноларингологии, офтальмологии, стоматологии, онкологии и урологии. Параллельно ведёт большую лечебную работу в Республиканской больнице им. В.А. Баранова (г. Петрозаводск) как врач-оториноларинголог и специализированный отоневролог. В 2008 году защитила кандидатскую диссертацию, в 2012 году ей было присвоено учёное звание доцента, а с 2008 года – высшая врачебная категория. В 2020–2022 годах Кравцова Е.Н. помимо основной лечебной деятельности работала врачом в ФГБУЗ «Госпиталь ветеранов войн», где занималась лечением больных COVID-19 и получила благодарность от Национальной медицинской ассоциации оториноларингологов. Имеет несколько ведомственных и региональных почётных грамот. В 2025 году назначена главным внештатным оториноларингологом Министерства здравоохранения Республики Карелия.

Таким образом, Кравцова Е.Н. сочетает в себе высокую клиническую квалификацию, опыт лечебной деятельности, опыт преподавания в медицинском академическом учреждении, и хорошие организационные навыки, что и позволило ей получить важные научные и практические результаты в представляемой диссертации, причем на стыке клинической и фундаментальной специальностей.

Диссертационная работа Кравцовой Е.Н. посвящена актуальной проблеме современной оториноларингологии – повышению эффективности вестибулярной реабилитации пациентов с периферической вестибулярной дисфункцией. Личный вклад соискателя в выполнение работы является

определяющим. Кравцова Е.Н. самостоятельно сформулировала цель и задачи исследования, разработала дизайн клинической части, лично провела отоневрологическое обследование всех 1397 пациентов, а также полный курс вестибулярной реабилитации в клинических группах. Автором предложена и внедрена оригинальная концепция комбинированной реабилитации, объединяющая неинвазивную акустическую стимуляцию звуком костной проводимости (110 Гц), технологии виртуальной реальности и мобильные цифровые приложения, получены интересные результаты по влиянию стимуляции кожи головы на равновесие человека.

Данная работа обладает несомненной научной новизной результатов. Впервые экспериментально показано положительное влияние звука костной проводимости 110 Гц на статическое и динамическое равновесие при двусторонней вестибулярной гипофункции, выявлено влияние звука костной проводимости на постактивационный эффект скелетных мышц, доказана роль тактильной афферентации кожи головы в постуральном контроле. Звук костной проводимости стал важной частью протоколов реабилитации, созданных на основе мобильного приложения и VR-программ, защищенных свидетельствами об интеллектуальной собственности. В целом, данная диссертация обладает внутренним единством и содержит результаты, важные с точки зрения как оториноларингологии, так и физиологии.

Достоверность результатов обеспечена репрезентативной выборкой (1552 человека), применением современных методов инструментальной диагностики и корректной статистической обработкой. По теме диссертации опубликовано 32 работы, из них 11 в изданиях из перечня ВАК РФ, 3 – в международных базах Scopus и WoS. Основные положения доложены на 25 конференциях.

Можно считать, что Кравцова Е.Н. сформировалась как инициативный ученый, способный ставить и решать важные научно-практические задачи. Диссертация является завершенным научным трудом, полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым к докторским диссертациям, и может быть рекомендована к защите по специальностям 3.1.3 – Оториноларингология и 1.5.5 – Физиология человека и животных.

Научный консультант

директор ФГБУ

«СПб НИИ уха, горла, носа и речи» МЗ РФ

доктор медицинских наук, профессор

04.06.2026г.



В.В. Дворянчиков