

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, профессора Подвизникова Сергея Олеговича на автореферат диссертационной работы Файнштейна Дмитрия Владимировича на тему «Адаптация эмоционально-поведенческого и дыхательного паттернов у канюленосителей с использованием сенсомоторного управления дыханием с биологической обратной связью», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 1.5.5. Физиология человека и животных

Актуальность темы исследования не подлежит сомнению, так как реабилитация канюленосителей после проведенной ларингэктомии – это критически важная задача для восстановления их качества жизни и интеграции в социум. Автор убедительно обосновал необходимость глубокого изучения этой проблемы, опираясь на большое количество данных из отечественных и зарубежных научных работ. В рамках диссертационного исследования углубленно изучены вопросы эмоционально-поведенческой и дыхательной адаптации у пациентов, успешно завершивших лечение рака гортани и переведенных в III клиническую группу. Признанные выздоровевшими, эти люди нуждаются в дальнейшем динамическом наблюдении, регламентированном Приказами № 548Н от 04.06.20 и № 116н от 19.02.21, что позволит обеспечить их долгосрочное благополучие.

Автореферат свидетельствует о научной новизне работы Дмитрия Владимировича Файнштейна. Его исследование впервые раскрывает физиологические особенности эмоционально-поведенческих и дыхательных реакций организма, которые затрудняют адаптацию выздоровевших канюленосителей. Важным достижением также является разработка и внедрение автором собственного программно-аппаратного комплекса. Эта инновационная система, взаимодействуя с датчиком дыхательной мускулатуры, обеспечивает контроль фаз дыхания у канюленосителей и позволяет проводить сенсомоторное управление дыханием с использованием биологической обратной связи.

Методологическая база исследования базируется на передовых научных парадигмах, в частности, на принципах системного анализа аллостаза, который трактуется как фундаментальная способность организма к поддержанию гомеостаза посредством адаптивных перестроек, что нашло отражение в изучении группы выздоровевших канюленосителей. Были детально исследованы адаптационные процессы, проявляющиеся в эмоционально-поведенческой сфере и паттернах дыхания. Установлены значимые физиологические трансформации. Исследование реализовано в

дизайне сравнительного ретроспективного анализа с применением физиологических методов инструментальной оценки кардиореспираторной функции. В диссертации применен комплекс методов, соответствующий целям и задачам. Методология исследования базируется на системном подходе, предполагающем сравнительный физиологический анализ результатов у практически здоровых лиц (контрольная группа) и выздоровевших хронических канюленосителей (группа наблюдения). В рамках исследования было убедительно доказано, что разработанная методика сенсомоторного управления дыханием с биологической обратной связью демонстрирует существенное превосходство над медитативными дыхательными практиками в достижении поставленных целей. Кроме того, курсовое применение данной методики оказывает положительное влияние на качество жизни канюленосителей, ранее перенесших ларингэктомию.

Теоретическая и научно-практическая значимость исследования определены тем, что проведены исследования, позволившие определить основные физиологические характеристики пациентов после удаления гортани, которые играют важную роль в обеспечении их качества жизни. В результате разработаны практические рекомендации по применению метода – сенсомоторного управления дыханием с биологической обратной связью. Этот метод предназначен для эффективной канюленосителей. Его применение способствует улучшению их эмоционально-поведенческого состояния, что подтверждает его ценность для практической медицины и отсутствие противопоказаний. Это, в свою очередь, обеспечивает более успешную и качественную адаптацию к новым условиям жизни. Важно отметить, что физиологически обоснованное автором применение сенсомоторного управления дыханием с биологической обратной связью позволяет эффективно регулировать дыхательные и психоэмоциональные паттерны, тем самым повышая адаптивные возможности организма в новой модели жизни. Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Заключение

Таким образом, изучив содержание автореферата, можно считать, что диссертационная работа Файнштейна Дмитрия Владимировича на тему «Адаптация эмоционально-поведенческого и дыхательного паттернов у канюленосителей с использованием сенсомоторного управления дыханием с биологической обратной связью» является завершённой научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной научной задачи по установлению физиологических особенностей канюленосителей и обоснованию метода их адаптации. По актуальности темы, научной новизне, практической значимости и объёму выполненных исследований

диссертационная работа Файнштейна Дмитрия Владимировича соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 (в редакции от 16.10.2024), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а диссертант достоин присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 1.5.5. Физиология человека и животных.

Доктор медицинских наук, профессор
(14.00.14. Онкология), ведущий научный сотрудник
отделений опухолей головы и шеи
НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина Минздрава России,
заведующий учебной частью кафедры
ФГБОУ ДПО «Российской медицинской академии
непрерывного профессионального образования
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Подвязников Сергей Олегович

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещении в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России №662 от 01.06.2015), необходимых для работы диссертационного совета.

Подвязников Сергей Олегович

Подпись доктора медицинских наук Подвязникова Сергея Олеговича заверяю.

Ученый секретарь
ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина»
Минздрава России,
кандидат медицинских наук

Кубасова Ирина Юрьевна

«12» мая 2026 года

Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр * онкологии им. Н.Н. Блохина" Минздрава России. 115522, г. Москва, Каширское шоссе, д. 23. Тел.: +7 (499) 444-24-24. E-mail: info@ronc.ru

