

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Владимиевой Татьяны Юльевны на тему «Концепция современной комплексной реабилитации и адаптации пациентов пожилого и старческого возраста с сенсоневральной тугоухостью», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.3. -

Оториноларингология

Одной из важнейших особенностей современной медицины является востребованность медико-социальных исследований по разработке новых стратегий оказания медицинской помощи лицам старшей возрастной группы, в связи с изменением демографической ситуации в мире и всеобщим старением населения. Поиск новых путей выявления возрастных нарушений слуха за счет совершенствования алгоритма диагностики, с учетом объединения усилий врача гериатра и оториноларинголога с позиции междисциплинарного подхода, использование новых технологий является необходимым решением для формирования нового взгляда на вопрос реабилитации и адаптации пациентов старшей возрастной группы с хронической сенсоневральной тугоухостью (ХСНТ). Несмотря на значительное число публикаций, посвященной этой тематике, однозначной современной концептуальной стратегии диагностических, лечебных и реабилитационных мероприятий не разработано. Таким образом, рассматриваемая диссертационная работа Владимиевой Т.Ю. посвящена актуальным вопросам современной оториноларингологии: диагностике и реабилитации нарушения слуховой функции у пациентов пожилого и старческого возраста.

Целью исследования автор избрал повышение качества медицинской помощи, функциональных результатов реабилитации и качества жизни пациентов с хронической сенсоневральной тугоухостью старшей возрастной группы путем усовершенствования комплекса лечебно-диагностических мероприятий с использованием современных технологий. Для достижения цели исследования автором четко сформулированы 9 задач, которые решены в процессе выполнения диссертационной работы. На защиту выносится 4 положения, которые логично вытекают из результатов исследования.

Научная новизна исследования не вызывает сомнений. Так автором впервые проведен анализ распространенности и заболеваемости хронической сенсоневральной

тогоухостью среди лиц старше трудоспособного возраста в динамике, изучена структура тогоухости по данным выборочного осмотра пациентов в гериатрической популяции, проведена оценка доступности медицинской помощи, обоснована роль врача гериатра (на примере Самарской области), а также уточнены клинико-функциональные особенности пресбиакузиса с учетом когнитивного, психологического статуса, коморбидной патологии и качества жизни. Автором предложен и проведен сравнительный анализ методов самооценки слуха, изучена их диагностическая информативность, предложены критерии прогнозирования различной степени тогоухости по данным опросника ННIE для пациентов старшей возрастной группы. При непосредственном участии автора впервые разработано и внедрено в клиническую практику веб-приложение «Автоматизированная система первичной оценки слуха» (свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2019664671 от 12.11.2019), и проведена оценка его информативности для первичной оценки слуха в старшей возрастной группе. Впервые в работе предложен «Способ исследования пациентов с нарушением слуха с использованием технологии виртуальной реальности» (свидетельство о государственной регистрации изобретения № 2724859 от 25.06.2020) для уточнения речевых, пространственных и качественных характеристик слуха, обосновано его применение у пациентов с хронической сенсоневральной тогоухостью старшей возрастной группы. С участием автора Владимировой Т.Ю. впервые в мировой практике разработан новый способ реабилитации пациентов с хронической сенсоневральной тогоухостью путём слуховых тренировок в условиях виртуальной реальности с помощью системы «ReviAudio» (свидетельство о государственной регистрации изобретения №2758165 от 26.10.2021).

Полученные Владимировой Т.Ю. в ходе диссертационного исследования результаты существенно расширяют представления о клинико-функциональных особенностях слуховой функции в старшей возрастной группе, включая оценку речевых, пространственных и качественных характеристик слуха, дополняют знания о роли когнитивных нарушений и коморбидной патологии в дифференцированной оценке слуха с учетом степени выраженности социальных и эмоциональных проблем, связанных с тогоухостью и оценкой качества жизни пациента. В работе усовершенствован алгоритм комплексной оценки слуха в старшей возрастной группе, предложенный способ первичной оценки слуха с помощью веб-приложения,

предложены критерии дифференцирования тухоухости по данным опросника ННИЕ, разработан и внедрён новый способ лечения с использованием слуховых тренировок в условиях виртуальной реальности, применение которого повышает эффективность реабилитации пациентов с ХСНТ старшей возрастной группы, способствует усилению междисциплинарного взаимодействия врача гериатра и сурдолога-оториноларинголога в вопросах повышения качества медицинской помощи в гериатрической популяции.

Результаты проведенного исследования обосновывают концепцию современной комплексной реабилитации и адаптации пациентов с хронической сенсоневральной тухоухостью пожилого и старческого возраста, предложенная современная модель организации выявления тухоухости в старшей возрастной группе и последующей реабилитации пациентов с ХСНТ оказалась эффективной в целевой группе, полученный опыт может быть транслирован в регионы с целью улучшения качества медицинской помощи, повышения качества жизни граждан старшего поколения и продления активного долголетия населения РФ, что оформлено автором в виде практических рекомендаций по итогам работы.

Исследование проведено на значительном фактическом материале (1031 пациент на I этапе работы; 524 пациента на II этапе работы; 78 пациентов на III этапе работы). Работа выполнена на современном уровне с использованием передовых методик исследования слуха. Результаты работы обработаны современными статистическими методами и не вызывают сомнений. Значительный личный вклад автора неоспорим. Автореферат оформлен в традиционной форме, является информативным кратким изложением диссертационной работы, в достаточной мере снабжен графическим материалом, отражающим основные результаты исследования.

Следует особо отметить разработку современного аппаратно-программного комплекса «ReviAudio», проведенную по инициативе Владимиевой Т.Ю. Этот комплекс использует современные технологии виртуальной реальности, что позволяет проводить слуховые тренировки в различных аудиовизуальных сценариях. Это дает возможность проводить тренировочные мероприятия с учетом личных предпочтений пациента, образа его жизни и потребностей в реабилитации.

Материалы диссертационной работы представлены автором на научно-практических конференциях различного уровня. По теме диссертации опубликовано

значительное число печатных работ (всего - 38), в том числе 21 работа в журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Заключение. Диссертационная работа, выполненная Владимировой Т.Ю. на тему «Концепция современной комплексной реабилитации и адаптации пациентов пожилого и старческого возраста с сенсоневральной тугоухостью», является самостоятельным научно-квалификационным исследованием, посвященным решению актуальной проблемы оториноларингологии, предлагающим концептуальный подход к проблемам слуха у лиц пожилого возраста, соответствует установленным требованиям п.9, п.10 раздела II «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 (ред. от 01.10.2018 г, с изм. от 26.05.2020 г, с изм. от 11.09.2021 №1539) «О порядке присуждения ученых степеней», предъявляемых к докторским диссертациям, а ее автор, Владимирова Татьяна Юрьевна, заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.3. - Оториноларингология.

Мареев Глеб Олегович

Место работы: ФГБОУ ВО «Саратовский государственный медицинский университет имени В. И. Разумовского» Министерства здравоохранения России

Должность: и.о. заведующего кафедрой оториноларингологии

Ученая степень: доктор медицинских наук

(14.01.03 — болезни уха, горла и носа, 03.01.02 - биофизика)

Ученое звание: доцент

Почтовый адрес: 410012, г. Саратов, ГСП, ул. Большая Казачья, д.112

Контактный телефон: (845-2)51-15-32

Электронная почта: dr-mareev@mail.ru

И.о. заведующего кафедрой оториноларингологии ФГБОУ ВО «Саратовский государственный медицинский университет имени В. И. Разумовского»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук

 Г.О. Мареев

Подпись профессора кафедры оториноларингологии, д.м.н. Мареева Г.О. заверяю:
Ученый секретарь ФГБОУ ВО «Саратовский государственный
медицинский университет имени В. И. Разумовского»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук

Т.Е. Липатова
«21» / 2022 г.

