

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

**диссертационной работы Мачалова Антона Сергеевича на тему
«Система комплексной слухоречевой реабилитации»,
представленной к защите на соискание
ученой степени доктора медицинских наук по специальности**

3.1.3. – Оториноларингология.

Проблема слухоречевой реабилитации является весьма актуальной в современном мире. Во всем мире и в Российской Федерации наблюдается тенденция к росту числа лиц с нарушениями слуха различной степени выраженности, среди всех возрастных категорий. По данным ряда авторов до 1,5 миллиарда человек в мире страдают снижением слуха, из которых 430 миллионов страдают умеренным или более серьезным снижением слухового восприятия лучше слышащим ухом и подвергаются повышенному риску осложнений при отсутствии своевременного динамического наблюдения, лечения и реабилитации. Особую настороженность вызывает в последнее время факт роста числа лиц с нарушением слуха среди детского населения, так как нарушение слуха в детском возрасте приводит к нарушениям формирования речи, оказывает влияние на формирование интеллектуальной сферы ребенка и даже формированию психических расстройств. Таким образом, диссертационная работа Мачалова Антона Сергеевича на тему «Система комплексной слухоречевой реабилитации» посвящена насущных вопросов отечественной оториноларингологии – ранней диагностики, лечению и реабилитации лиц с различными нарушениями слуха.

Автором была поставлена цель исследования: разработка комплексной системы слухоречевой реабилитации пациентов с нарушением слуха на основе использования современных медицинских и компьютерных технологий; сформулировано 6 задач, последовательное выполнение которых позволяет раскрыть тему диссертационной работы.

Автором использована методология проспективного продольного исследования. Использовались клинические, аудиологические, вербально-коммуникативные, психологические и статистические методы исследования.

В диссертационной работе Мачалова А.С. получены новые данные распространенности нарушений слуха среди взрослых и детей в Российской Федерации, представлен разбор пользователей техническими средствами реабилитации слуха.

Автором в ходе работы достигнуты значительные результаты. Так, им впервые в России проведен комплексный анализ распространенности нарушений слуха, методов его реабилитации в совокупности с доступностью сурдологической помощи; обоснована необходимость проведения регистрации когнитивных вызванных потенциалов у пациентов с нарушениями слуха с целью оценки эффективности слухопротезирования и слухоречевой реабилитации. В ходе

работы получены новые результаты регистрации когнитивных потенциалов у пациентов после кохлеарной имплантации в сравнении с пациентами группы контроля, не имеющих нарушений слуха. В исследовании впервые использована методика тестирования пациентов при бинауральной кохлеарной имплантации с применением технологий виртуальной реальности; проведен сравнительный анализ настроечных сессий пациентов после бинауральной кохлеарной имплантации с использованием технологии виртуальной реальности и без ее применения. На основании данных исследования проведено обоснование необходимости широкого внедрения аудиологического скрининга детей дошкольного и школьного возрастов и разработана система универсального аудиологического скрининга для данной категории, позволяющая на ранних сроках выявлять нарушения слуха и своевременно предпринимать меры по лечению и реабилитации, для чего предложена единая система ведения реестра пациентов с нарушением слуха, усовершенствована система слухоречевой реабилитации путем внедрения персонализированного подхода к лицам с нарушениями слуха. Разработан и внедрен интерактивный модуль для специалистов в области диагностики нарушений слуха.

Следует особо отметить разработку автором системы интерактивного образовательного модуля для обучения специалистов (на примере клинического аудиометра АС40) что несомненно является важным практическим результатом и заслуживает внедрения в практику подготовки специалистов по профилю «оториноларингология».

Исходя из содержания автореферата, следует, что основные результаты, полученные автором при решении научной проблемы, обладают новизной, и высокой практической ценностью. Достоверность положений, выносимых на защиту, выводов и практических рекомендаций, содержащихся в диссертации, обеспечена выбором методов исследования, а также корректностью интерпретации полученных данных; солидным статистическим анализом.

Выводы и практические рекомендации соответствуют поставленным цели и задачам исследования. Личный вклад автора в работу описан и не вызывает сомнений. Автореферат диссертации включает в себя все необходимые разделы в соответствии с установленными требованиями, материал в нем изложен последовательно, полно и емко. Замечаний по оформлению автореферата нет.

По теме диссертации опубликовано 43 научных работы, из них 24 в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России для публикации основных научных результатов диссертаций на соискание ученой степени доктора наук, что является достаточным для широкого освещения научных результатов работы в печати.

Заключение. Диссертация Мачалова Антона Сергеевича на тему «Система комплексной слухоречевой реабилитации», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.3. – Оториноларингология, является законченной

научно-квалифицированной работой, в которой раскрывается решение важной отраслевой задачи современной оториноларингологии – проблемы комплексной слухоречевой реабилитации. Работа соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемых к докторской диссертации: п. 9, п. 10 Положения «О присуждении ученых степеней» Постановления Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г. (с изменениями, внесенными постановлением Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 г. №, от 20.03.2021 г. № 426), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а ее автор Мачалов А.С. заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.3. – оториноларингология.

Заведующий кафедрой оториноларингологии
ФГБОУ ВО «Саратовский государственный
медицинский университет имени В. И. Разумовского»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
Заслуженный врач РФ, профессор,
доктор медицинских наук

О.В. Мареев

Мареев Олег Вадимович

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

Должность: заведующий кафедрой оториноларингологии

Ученая степень: доктор медицинских наук (14.01.03 — болезни уха, горла и носа)

Ученое звание: профессор

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

Контактный телефон: (845-2)51-15-32

Электронная почта: ovmareew@mail.ru

Адрес официального сайта организации: <http://www.sgm.ru>

Подпись заведующего кафедрой оториноларингологии, д.м.н., профессора Мареева О.В. заверяю:

Ученый секретарь ФГБОУ ВО «Саратовский государственный
медицинский университет имени В. И. Разумовского»

Министерства здравоохранения Российской Федерации,

доктор медицинских наук



Т.Е. Липатова

«29» 07 2022 г.