

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Мачалова Антона Сергеевича**
«Система комплексной слухоречевой реабилитации», представленной к
защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук
по специальности **3.1.3. – Оториноларингология**

Ф.И.О.: Владимирова Татьяна Юльевна

Ученная степень: кандидат медицинских наук

Наименование учреждения: Федеральное государственное бюджетное образовательное высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Должность: Заведующий кафедрой оториноларингологии имени академика РАН И.Б. Солдатова.

Рабочий адрес: 443079, г. Самара, проспект Карла Маркса, 165Б.

Рабочий телефон: +7 (846) 276-77-71

e-mail: t.yu.vladimirova@samsmu.ru

Нарушения слуха различной степени выраженности и глухота являются актуальной медицинской, социальной и экономической проблемой, решение которой, в соответствии с рекомендациями ВОЗ, возможно при включении ее в национальные системы здравоохранения. Диссертационная работа Мачалова Антона Сергеевича посвящена приоритетной и актуальной проблеме – созданию системы ранней диагностики и реабилитации пациентов с нарушениями слуха различной степени выраженности путем формирования комплексного подхода, в том числе с применением современных информационных технологий.

Автор всесторонне изучил отечественный и международный опыт ранней диагностики и реабилитации лиц с нарушениями слуха. Впервые в России им было проведено эпидемиологическое исследование распространенности нарушений слуха, учет числа пользователей различными техническими средствами реабилитации слуха за 2017-2021 гг., по итогам универсального аудиологического скрининга новорожденных и детей первого года жизни путем проведения паспортизации сурдологической помощи в Российской Федерации

в указанный период времени. Выявленные проблемы позволили предложить и отработать в пилотных регионах Российской Федерации, программу повсеместного контроля внедрения скрининга слуха детей школьного и дошкольного возрастов с направлением материалов в Министерство здравоохранения РФ с целью формирования федеральной программы. Автором предложена методика объективной оценки процесса слухоречевой реабилитации основанной на применении регистрации когнитивных вызванных потенциалов у пациентов старше 18 лет. Впервые предложена методика настройки речевых процессоров системы кохlearной имплантации с применением технологии виртуальной реальности, реализована система динамического наблюдения за пациентами с применением информационных технологий, которая позволяет повысить эффективность ведения общероссийского реестра лиц с нарушениями слуха. Мачаловым А.С. усовершенствован процесс подготовки специалистов в области диагностики нарушений слуха, включая расширение и развитие системы аудиологического скрининга.

Автором корректно сформулированы цель и задачи диссертационного исследования. Положения, выносимые на защиту, убедительно доказаны полученными результатами. Следует отметить высокий методический уровень исследования, выполненных с широким применением современных технологий на представительском материале. Автореферат диссертации полностью отражает основные положения выполненного научного исследования. Выводы и практические рекомендации соответствуют результатам работы и отражают решение поставленных цели и задач. Материалы диссертации неоднократно доложены и обсуждены на научно-практических конференциях различного уровня. По теме диссертации опубликовано 43 печатных работ, в том числе 21 - в журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Таким образом, работа, выполненная Мачаловым А.С. является самостоятельным научно-квалификационным исследованием результаты которого носят приоритетный характер, а их новизна не вызывает сомнений.

