

Отзыв

на автореферат диссертационного исследования

Танасчишиной Виктории Андреевны

на тему «Профилактика стимуляции лицевого нерва у пользователей кохлеарных имплантов», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3.

Оториноларингология

На сегодняшний день проблема увеличения числа пациентов с тяжелой степенью тугоухости и глухотой ставит перед специалистами непростую задачу интеграции таких пациентов в среду слышащих.

Одним из ведущих методов реабилитации пациентов с тяжелой степенью тугоухости при неэффективности слухопротезирования и глухотой является кохлеарная имплантация.

Несмотря на то, что кохлеарная имплантация имеет многолетнюю историю, хорошо изучена и ежегодно совершенствуется, операция может сопровождаться рядом трудностей из-за анатомо-топографических особенностей улитки и может привести к возникновению осложнений, в том числе на этапе активации речевого процессора системы кохлеарного импланта и на этапе повторной реабилитации.

В связи с нарастающим числом пользователей кохлеарных имплантов с различной этиологией глухоты, которая зачастую приводит к изменению нормальной анатомии улитки, а также с учетом особенностей топографо-анатомического взаиморасположения структур внутреннего и среднего уха реабилитация пациентов может сопровождаться неслуховым ощущениям. Одной из таких нежелательных реакций является стимуляция лицевого нерва, устранение которой может сопровождаться трудностями при настройке речевого процессора кохлеарного импланта. Таким образом, повышение качества слухоречевой реабилитации у пациентов с риском стимуляции лицевого нерва является актуальной задачей современной медицины. Исходя из вышеописанного, актуальность темы исследования не вызывает сомнений.

Автореферат диссертации в полной мере отражает содержание работы. Цель и задачи исследования автором сформулированы корректно. Подробный анализ полученных данных позволил автору изучить особенности профилактики и коррекции стимуляции лицевого нерва. Достоверность полученных результатов подтверждается хорошо спланированным дизайном исследования, достаточным объемом материала, использованием современных методов сбора информации и статистической обработки полученных данных. Проведенное исследование имеет важное научное и практическое значение для оториноларингологии. Теоретическая значимость работы заключается в разработке метода прогнозирования риска стимуляции лицевого нерва у кандидата к проведению кохлеарной имплантации. Экспериментально доказано повышение риска стимуляции лицевого нерва при ремоделировании костной ткани в результате гормональных изменений. Разработан и внедрен в практику оригинальный хирургический способ профилактики стимуляции лицевого нерва. В автореферате ясно и достаточно полно отражены материалы диссертации, выводы и положения, выносимые на защиту сформулированы четко, полностью соответствуют поставленным задачам исследования и в полной мере подтверждаются материалами работы. Существенных замечаний к содержанию и оформлению рецензируемого автореферата нет. Материалы диссертации широко отражены в печати (19 научных работ в рецензируемых журналах, в том числе, 10 - в рецензируемых научных изданиях, входящих в перечень, рекомендованных Высшей Аттестационной Комиссией Минобрнауки России). В рамках диссертационной работы получен патент на изобретение №2023103911, дата государственной регистрации в Государственном реестре изобретений Российской Федерации 15 мая 2023 г. В целом, на основании автореферата, можно сделать следующее заключение: диссертация Танасчишиной Виктории Андреевны на тему: «Профилактика стимуляции лицевого нерва у пользователей кохлеарных имплантов» является законченной научно-квалификационной работой, решающей важную задачу по повышению

качества слухоречевой реабилитации у пациентов с риском стимуляции лицевого нерва.

Представленная диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней...», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 (в редакции утвержденной Постановлением Правительства Российской Федерации от 11.09.2021 г. №1539), а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3. Оториноларингология.

Врач-оториноларинголог
отделения оториноларингологии
ФГБУ СЗОНКЦ им. Л.Г. Соколова
ФМБА России, кандидат мед. наук



Костевич И.В.

05.11.2024 г.

Подпись врача-оториноларинголога
Костевича И.В. удостоверяю.

