

ДЕПАРТАМЕНТ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ

**НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ КЛИНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИИ им. Л.И.СВЕРЖЕВСКОГО**

117152 г. Москва, Загородное шоссе, д. 18-А, стр.2
тел.(495)633-92-26; факс (495)633-93-61

«УТВЕРЖДАЮ»

**Директор ГБУЗ НИКИ
оториноларингологии им.
Л.И.Свержевского» ДЗМ
Засл. деятель науки РФ
Л.м.н. профессор
КРЮКОВ А.И.**

« 29 » августа 2017 г.

ОТЗЫВ

**ведущей организации Государственного бюджетного учреждения
здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский
клинический институт оториноларингологии им. Л.И. Свержевского»
Департамента здравоохранения города Москвы о научно-практической
ценности диссертации Кузнецова Александра Олеговича «Критические
параметры систем слуховой имплантации», представленной к
официальной защите на соискание ученой степени доктора медицинских
наук по специальности 14.01.03 - болезни уха, горла и носа.**

Актуальность диссертационной темы

В настоящее время в Российской Федерации сертифицированы системы четырех производителей кохлеарной имплантации: Advanced Bionics, Cochlear, Med-El, Neurelec. Несмотря на общие принципы работы между кохлеарными имплантами, существуют индивидуальные различия в режимах их работы, что и определяет актуальность диссертационной работы Кузнецова А.О. По данным статистики, нарушения слуха у детей в большинстве случаев развиваются на первых годах жизни, в связи с чем внедрение новых объективных методик диагностики звуковосприятия у пациентов после кохлеарной имплантации способствует повышению эффективности слухоречевой реабилитации, что определяет практическую

значимость работы. Кроме того, требует анализа комплекс мер по реабилитации нацистов с двусторонней сенсоневральной тугоухости IV степени, начиная с системы универсального аудиологического скрининга, заканчивая слухоречевой реабилитацией пациентов после кохлеарной имплантации в специализированных учреждениях.

» - ■ , , < чJ

Новизна исследования и достоверность полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Автор провел комплексное исследование в несколько этапов. На первом этапе проведен анализ комплексной системы слухоречевой реабилитации. В рамках данной работы проводился анализ программы универсального аудиологического скрининга новорожденных и детей первого года жизни в период с 2013 по 2015 гг. Учитывались следующие показатели: число новорожденных, процент охвата населения первым этапом аудиологического скрининга, процент охвата населения вторым этапом аудиологического скрининга, количество кохлеарных имплантаций, количество реабилитационных мероприятий в специализированных учреждениях. В анализ были включены данные о 5 620 621 новорожденных на всей территории Российской Федерации за период 2013 - 2015гг. На втором этапе обследованы 246 пациентов после операции кохлеарной имплантации для сравнения различных критериев функционирования систем. В результате клинического исследования репрезентативной группы пациентов впервые оценены различные параметры функционирования систем кохлеарной имплантации. Впервые проанализирована система реабилитации пациентов после Кохлеарной имплантации, выявлены факторы, которые могут быть причиной дополнительных педагогических вмешательств. Автором впервые апробирован и внедрен в практику метод объективизации звуковосприятия путем регистрации видеоокулографии, а также показана возможность создания индивидуальной карты прослушивания, основанная на ЭКСВП. Исследование проведено в соответствии с этическими принципами

проведения медицинского исследования. Материал диссертации и сформулированные выводы полностью соответствуют поставленной цели и задачам и обладают высокой научной и практической ценностью. Все

научные положения, выводы и практические рекомендации хорошо аргументированы и доказаны результатами статистического анализа.

Положения диссертации, выносимые на защиту, базируются на тщательном анализе полученных результатов собственного исследования. Практические рекомендации содержат основные положения, исходящие из проведенных исследований.

Диссертационная работа Кузнецова А.О. характеризуется внутренним единством, логической последовательностью, обоснованным выбором цели и задач исследования. Полученные автором результаты и сделанные выводы представляются достоверными и новыми как в практическом, так и в научном аспектах.

Значимость полученных результатов для науки и практики

Значимость результатов диссертации заключается в разработке методов диагностики, повышающих эффективность реабилитационного процесса у пациентов после кохлеарной имплантации. Использование в практике предложенного автором способа настройки речевого процессора путем проведения Видеоокулографии дает дополнительную возможность объективизации порогов звуковосприятия у детей и неконтактных пациентов. Также для повышения эффективности реабилитационного процесса у детей младших возрастных групп целесообразно применение визуализации порогов V пика по данным ЭКСВП, что позволяет создать индивидуальную карту прослушивания пользователя системы кохлеарной имплантации.

Внедрение и рекомендации по использованию результатов исследования

Работа проведена на высоком методическом уровне с использованием современных методов диагностики, адекватных поставленным в работе цели и задачам исследования, все задачи исследования автором выполнены.

Результаты исследований внедрены в практику ФГБУ «Центр реабилитации (для детей с нарушением слуха)» МЗ РФ (г. Москва), БУ «Сургутская окружная клиническая больница» (г. Сургут), ГБУЗ «СОКБ им. В.Д. Середавина» (г. Самара), ГКУ Самарской области «Реабилитационный центр для детей и подростков с ограниченными возможностями «Баррель» (г. Самара).

Личный вклад автора

Диссертация построена автором, исходя из собственных клинических наблюдений. В основной части диссертационной работы проведено сравнение различных показателей функционирования систем кохlearной имплантации. Так же работа дополнена объективными методиками оценки звуковосприятия пациентов после кохlearной имплантации. Автор самостоятельно разработал методику объективной оценки звуковосприятия, которая защищена патентом РФ. В настоящее время методика внедрена в практику врачей-сурдологов-оториноларингологов. Все разделы работы выполнены диссертантом лично.

Диссертация изложена грамотно, хорошо иллюстрирована. Принципиальных замечаний и вопросов по диссертации нет, что подтверждает положительную оценку работы. По теме диссертации опубликовано 14 печатных работ, из них 12 - в центральных рецензируемых изданиях, определенных ВАК. Получен 1 патент РФ: «Способ оценки комфорта настройки параметров звукового процессора системы кохlearной имплантации». Автореферат полностью отражает содержание работы.

Заключение

Диссертация Кузнецова А.О. «Критические параметры систем слуховой имплантации», представленная на соискание ученой степени

доктора медицинских наук, написана на актуальную тему, обладает внутренним единством, является законченной научно- квалификационной работой, в которой на основании выполненных лично автором исследований, решена научная проблема, имеющая важное научно-практическое значение в сурдологии-оториноларингологии - определение критериев критических параметров систем кохlearной имплантации для прогнозирования максимальной эффективности реабилитации пациентов с двусторонней сенсоневральной тугоухостью IV степени.

По актуальности, объему проведенных исследований, научной новизне, научно-практической значимости, достоверности полученных результатов диссертационная работа Кузнецова Александра Олеговича соответствует критериям п. 9, п. 10 раздела 11 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденному Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г. № 842 в редакции Постановления Правительства от 21.04.2016г. № 335, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а сам автор достоин присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальности: 14.01.03 - болезни уха, горла и носа.

Отзыв заслушан и обсужден на ученом совете ГБУЗ «Научно-исследовательский клинический институт оториноларингологии им. Л.И. Свержеского» ДЗМ от 17.05.2017г. Протокол № 10/17.

Зам. директора по научной работе
ГБУЗ «Научно-исследовательский
клинический институт
оториноларингологии
им. Л.И. Свержеского» ДЗМ
117152, Москва, Загородное ш.. 18А, стр. 2.
Тел.: (495) 6339206, e-mail: mail@cymnpco.ru
профессор, доктор медицинских наук

Л.И. Св.

Пис (С

4.1.15
/ & ■ веб
f
WSB&7b
ll(°торинолапГНСТИТут V
P1 \$ им. Л.И. Св. ологии
'-ЯА? il aenapfZZT0" §j
м /