

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора медицинских наук, профессора В.В. Дворянчикова на диссертацию Щербаковой Яны Леонидовны на тему «Комплексная оценка слуховой функции и реабилитация постлингвальных пациентов с асимметрией слуха после кохлеарной имплантации», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.03- болезни уха, горла и носа.

Актуальность темы научного исследования

Диссертационная работа Щербаковой Яны Леонидовны посвящена повышению эффективности слухоречевой реабилитации постлингвальных пациентов с асимметрией слуха. Следует отметить, что в настоящее время в отношении отбора на кохлеарную имплантацию (КИ) данная группа больных по состоянию слуха является «пограничной», и, в ряде случаев, такие пациенты не являются бесспорными кандидатами на операцию.

Как правило, слуховая реабилитация данной группы пациентов осуществляется преимущественно с помощью традиционных слуховых аппаратов (СА), которые в большинстве случаев являются неэффективными. Вследствие неполноценной реабилитации нарушается способность пациентов к коммуникации, что обуславливает значительное снижение уровня качества жизни. Соответственно, в случае неэффективности коррекции нарушений слухового восприятия с помощью СА необходимо применение других методов восстановления слуха у пациентов данной группы. К настоящему моменту единственным и высокоэффективным способом реабилитации тугоухих пациентов является многоканальная кохлеарная имплантация.

В связи с вышесказанным тема диссертационной работы Щербаковой Яны Леонидовны, безусловно, является актуальной.

Научная новизна исследования обусловлена тем, что впервые было проведено исследование распространенности асимметрии слуха у лиц с высокими степенями дефицита слуха, рассматриваемые как кандидаты на

КИ, оценена структура и степень тугоухости таких пациентов, а также изучена динамика восстановления слуха после операции.

Впервые проведена оценка эффективности реабилитации пациентов с асимметрией слуха до и после КИ, а также выявлена зависимость между эффективностью КИ и одновременной электроакустической коррекцией неимплантированного уха. Впервые произведено исследование по изучению качества жизни у пациентов данной группы до и после кохлеарной имплантации.

Теоретическая и практическая значимость исследования существенна, и не вызывает сомнений. Автором обоснованы рекомендации по проведению КИ на хуже слышащем ухе у постлингвальных пациентов с асимметричным слухом, что в значительной степени повышает эффективность слухоречевой реабилитации и улучшает качество жизни.

Диссертантом разработаны рекомендации по слухопротезированию неимплантированного уха после монолатеральной КИ (бимодальное протезирование), в связи с улучшением разборчивости речи и восстановлением бинаурального слуха.

Полученные данные могут быть внедрены в практическую лечебно-диагностическую деятельность врачей-оториноларингологов, сурдологов-оториноларингологов, неврологов, аудиологов и сурдопедагогов.

Достоверность результатов, полученных в ходе проведения исследования, также не вызывает сомнения. Работа построена на динамическом исследовании достаточно обширной для данной патологии группы пациентов – 67 постлингвальных пациентов с асимметричным снижением слуха, проходивших обследование и прооперированных в СПб НИИ ЛОР. Всем пациентам проведено детальное общеклиническое, инструментальное и аудиологическое обследование до и после кохлеарной имплантации, а также проведен сравнительный анализ полученных аудиологических результатов. Для оценки качества жизни использованы специальные опросники (NHIA, PedsQL), используемые в зависимости от

возраста пациентов. Все количественные показатели подвергнуты статистической обработке.

Диссертация изложена на 105 страницах компьютерного текста, написана грамотным литературным языком и состоит из введения, обзора литературы, главы с описанием материала и методов исследования, главы собственных результатов исследования, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы, включающего в себя 153 источника, из которых 60 отечественных и 93 зарубежных автора, снабжена 19 рисунками и 11 таблицами.

Введение четко отражает актуальность, цель и задачи исследования, научную новизну, практическую значимость, личный вклад автора, 4 положения, выносимые на защиту, а также данные о внедрении результатов исследования в клиническую практику и учебный процесс, и сведения об апробации работы и публикациях.

В первой главе представлена информация о распространённости и этиопатогенезе нарушений слуха, существующих методах коррекции различных форм тугоухости, а также показаны преимущества бинаурального восприятия по сравнению с моноауральным. Дано краткое описание истории развития кохлеарной имплантации и представлены основные показания и критерии отбора пациентов на КИ.

Во второй главе представлены материал и методы исследования, применявшиеся при предварительном обследовании пациентов, а также на различных этапах реабилитации для оценки ее эффективности. На базе СПб НИИ ЛОР проведено проспективное продольное исследование 67 пациентов с асимметричным снижением слуха.

В третьей главе изложены собственные материалы исследования, представлены данные о распространенности и степени выраженности асимметрии слуха. В структуре главы проведена оценка эффективности кохлеарной имплантации у пациентов с асимметричным снижением слуха на различных этапах реабилитации по сравнению с предшествующей

коррекцией с использованием оптимально подобранных СА и представлены данные, свидетельствующие о преимуществе бимодального протезирования. Более того, автором проведено сравнение данных изменения показателей качества жизни до и после КИ.

Глава снабжена сравнительными таблицами и диаграммами, наглядно отражающими динамику показателей эффективности слухоречевой реабилитации у пациентов с асимметрией слуха до и после КИ, подтверждающими защищаемые результаты диссертационного исследования.

Обсуждение результатов автор не выносит в отдельную главу, а рассматривает в разделе «Заключение», где приводятся обобщенные результаты исследования, их сопоставление с данными литературы.

Выводы логически вытекают из полученных в ходе исследования результатов, обоснованы и достоверны. Автореферат отражает основные положения диссертации.

По теме диссертации опубликовано 8 печатных работ, в том числе 3 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Принципиальных замечаний по всем разделам диссертации нет.

В дискуссионном плане хотелось бы получить ответы диссертанта на следующие вопросы:

1. Проводилось ли сравнение эффективности КИ и бимодального слухопротезирования между группами по показателям восприятия тонов и разборчивости речи в свободном звуковом поле?
2. В какой группе помехоустойчивость слуховой системы имплантированных пациентов (разборчивость речи в шуме) была выше, и как Вы можете объяснить выявленную закономерность?

Заключение

Диссертационная работа Щербаковой Яны Леонидовны на тему «Комплексная оценка слуховой функции и реабилитация постлингвальных пациентов с асимметрией слуха после кохлеарной имплантации»,

представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является завершённой научно-квалификационной работой, в которой решена важная задача современной отоларингологии – повышение эффективности слухоречевой реабилитации после кохлеарной имплантации у определенной категории больных – постлингвальных пациентов с асимметричным слухом.

По своей актуальности, научной новизне, объёму выполненного исследования, теоретической и практической значимости полученных результатов представленная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор, Щербакова Яна Леонидовна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.03 - болезни уха, горла и носа.

Начальник кафедры отоларингологии ФГБВОУ ВО
«Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» МО РФ
Заслуженный врач РФ
доктор медицинских наук профессор

«15» 11 2017 г.

Дворянчиков В.В.

ПОДЛИННОСТЬ
ПОДПИСИ ЗАВЕРЯЮ



Дворянчиков Владимир Владимирович – доктор медицинских наук, профессор, начальник кафедры отоларингологии ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны РФ, 194044, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева 6 лит. П; тел.: (812)292-33-42, E-mail: lor_vma@mail.ru.