

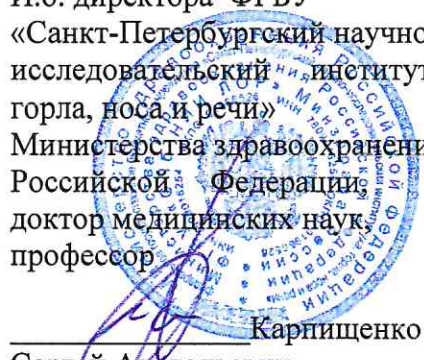


федеральное государственное бюджетное учреждение
**«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
УХА, ГОРЛА, НОСА И РЕЧИ»**

Министерства здравоохранения Российской Федерации

190013, Санкт-Петербург, ул. Бронницкая, 9
Телефоны: Директор 316-22-56
Зам.директора
по клинической работе 316-25-05
Квотный отдел 317-84-42
Отдел кадров 495-36-69
Факс: (812) 316-79-11
3162256@mail.ru

«УТВЕРЖДАЮ»
И.о. директора ФГБУ
«Санкт-Петербургский научно-
исследовательский институт уха,
горла, носа и речи»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации,
доктор медицинских наук,
профессор


Карпищенко
Сергей Анатольевич

«27» 08 2020г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

ФГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт уха, горла, носа и речи» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертационной работы **Мейтель Ирины Юрьевны «Обоснование и оценка эффективности применения эндоскопа на этапах хирургического лечения хронического среднего отита у детей»**, представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, по специальности 14.01.03 – Болезни уха, горла и носа.

Актуальность темы диссертации

Работа Мейтель И.Ю. посвящена оценке эффективности использования эндоскопической техники на этапах хирургии уха у детей.

Хронический гнойный средний отит, несомненно, остается одной из самых актуальных проблем современной отиатрии, особенно у детей. Кроме

снижения слуха данная патология может приводить к грозным внутричерепным осложнениям, а также, являться причиной задержки речевого развития детей, что очень значимо социально. Главный метод лечения заболевания – хирургический. В связи с чем крайне актуальной остается оптимизация и повышение эффективности хирургического лечения данной патологии. В педиатрической же практике, несмотря на достижение значительного прогресса хирургических техник и методик, до настоящего момента остается ряд неразрешенных проблем. Техники операции следует совершенствовать с учетом особенностей детского возраста, делая их менее инвазивными, но сохраняя их эффективность.

Поле зрения микроскопа ограничено узкой частью наружного слухового прохода, что часто создает необходимость удаления существенного количества здоровой костной ткани, приводит к большей травматичности, что особенно нежелательно у детей. Очевидные преимущества эндоскопического метода создают предпосылки для его успешного использования в отохирургии.

К настоящему моменту опубликовано не так много работ, посвященных сравнению эффективности применения эндоскопа и микроскопа для отохирургии именно у детей. В публикациях, посвященной данной техники у взрослых, авторы положительно оценивают внедрение новой методики в отохирургию. В обзорах были выявлены и недостатки эндоотохирургии, самым очевидным из которых является необходимость оперирования одной рукой. Кроме того, существенные трудности отоэндохирургии в детском возрасте могут быть связаны с несоответствием ширины слухового прохода и диаметра эндоскопа.

Работ, посвященных изучению возрастных параметров наружного слухового прохода крайне мало, не смотря на очевидную потребность такой информации для определения показаний и ограничений трансканальной эндоскопической отохирургии у детей разного возраста.

Таким образом, активный прогресс в области отохирургии открывает

новые возможности для проведения минимально инвазивных операций и позволяет существенно улучшить результаты лечения, однако ряд проблем остается пока нерешенными, в том числе и у детей. Несмотря на общую положительную тенденцию использования эндоскопа в отохирургии, в педиатрической практике данные об эффективности метода недостаточны и противоречивы. Литературные источники показывают, что при определенных преимуществах существующие техники эндоскопической тимпаноластики далеки от совершенства и уступают по эффективности классическим микроскопическим методикам, что также обуславливает необходимость дальнейших исследований в данной области, чему и была посвящена работа. В соответствии с вышеизложенными аспектами, были сформулированы цель и задачи исследования.

В соответствии с вышеизложенным, актуальность проблемы хирургического лечения хронического гнойного среднего отита у детей не вызывает сомнений.

Связь диссертационной работы с планами соответствующих отраслей науки и народного хозяйства

Диссертационная работа Мейтель Ирина Юрьевны на тему «Обоснование и оценка эффективности применения эндоскопа на этапах хирургического лечения хронического среднего отита у детей», выполнена в рамках научной программы и в полном соответствии с планом основных работ лаборатории научных основ оториноларингологии ФГАУ «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Новизна исследования и полученных результатов

Представленная к рассмотрению диссертационная работа содержит научную и практическую новизну полученных результатов:

1. Впервые выяснены средние значения площади поперечного сечения самого узкого участка наружного слухового прохода у детей различных возрастных групп.
2. Впервые определен возраст пациента и размеры наружного слухового прохода, подходящие для трансканального эндоскопического вмешательства.
3. Впервые произведена адаптация методик эндоскопической тимпаноластики у детей, подходящих для работы одной рукой («Способ малоинвазивной эндоскопической тимпаноластики у детей», патент на изобретение № 2704226), «Способ лазерной эндоскопической тимпаноластики у детей» выдана справка о патентном приоритете № 2019122025).
4. Впервые разработан способ эндоскопической ревизии полости антрума у детей с хроническим гнойным средним отитом и холестеатомой», патент на изобретение № 2701390.
5. Впервые проведена оценка целесообразности и эффективности применения эндоскопа для хирургического лечения хронического гнойного среднего отита у детей.
6. Впервые разработаны техники интраоперационного охлаждения оптики, облегчающие работу хирурга («Способ оптимизации процесса операции при эндоскопической трансканальной отохирургии», выдана справка о патентном приоритете № 2019122024).

Значимость полученных результатов для науки и практики

Диссертация Мейтель Ирины Юрьевны «Обоснование и оценка эффективности применения эндоскопа на этапах хирургического лечения хронического среднего отита у детей» имеет высокую значимость для научной и практической сферы деятельности. Полученные в ходе исследования результаты являются теоретически и практически значимыми и способствуют совершенствованию методов лечения хронического гнойного среднего отита.

Практическая значимость работы:

1. Внедрены в лечебный процесс рекомендации по особенностям выполнения эндоотохирургических вмешательств у детей разных возрастов.
2. Разработаны и используются в лечебном и учебном процессах методики эндоскопической тимпаноластики у детей, применимые для работы одной рукой: «Способ малоинвазивной эндоскопической тимпаноластики у детей» (патент на изобретение № 2704226), «Способ лазерной эндоскопической тимпаноластики у детей» (выдана справка о патентном приоритете № 2019122025).
3. Внедрены в лечебный и учебный процесс методики малоинвазивных эндоскопических ревизионных вмешательств у детей с хроническим средним отитом и холестеатомой: «Способ эндоскопической ревизии полости антрума у детей с хроническим гнойным средним отитом и холестеатомой» (патент на изобретение № 2701390).
4. Проведена клиническая оценка целесообразности и эффективности применения эндоскопа для хирургического лечения ХГСО у детей.
5. Разработана методика оптимизации трансканальной эндоскопической отохирургии: «Способ оптимизации процесса операции при эндоскопической трансканальной отохирургии» (выдана справка о патентном приоритете № 2019122024). Внедрена в лечебный и учебный процесс.

Личный вклад автора

Автору принадлежит ведущая роль в определении направления научно-квалификационной работы. Автором проведен анализ литературы по теме, обоснована ее актуальность и определена степень разработанности. Автором сформулирована цель, и соответствующие ей задачи исследования, на основании которых продуман дизайн и методология проведения работы. Диссертант лично проводил сбор материала: повседневное обследование и

анкетирование больных, ассистирование на всех операциях, самостоятельное проведение 19 тимпанопластик (эндоскопических и под контролем микроскопа), контроль отдаленного послеоперационного периода. Далее автором была проведена статистическая обработка набранного клинического материала, получены результаты, на основании которых сделаны выводы и даны рекомендации. Основные результаты исследования оформлены диссертантом в виде публикаций, учебных пособий, патентов на изобретения и монографии, а также доложены на международных и всемирных конференциях.

Внедрение и рекомендации по использованию результатов исследования

Разработанные в ходе диссертационной работы методики и полученные результаты внедрены в практику отделения оториноларингологии с хирургической группой заболеваний головы и шеи НИИ детской хирургии ФГАУ НМИЦ «Здоровья детей» Минздрава РФ, оториноларингологического отделения УКБ 1 Сеченовского университета, сети медицинских центров «Клиника Семейная».

Научно-практические положения диссертации используются в лекционном курсе, практических и семинарских занятиях со студентами, клиническими ординаторами, врачами-оториноларингологами на кафедре болезней уха, горла и носа Сеченовского университета, института подготовки медицинских кадров ФГАУ НМИЦ «Здоровья детей» Минздрава РФ.

По теме диссертации опубликовано 15 печатных работ, из них 5 статей в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ для публикации результатов диссертационных исследований (2 из них – в журналах, индексируемых в базе данных Scopus), 1 публикация за рубежом. Получены 2 патента на изобретение: № 2701390 (Способ эндоскопической ревизии полости антрума у детей с хроническим гнойным средним отитом и холестеатомой), № 2704226 (Способ малоинвазивной эндоскопической

тимпанопластики у детей), получены 2 справки о патентном приоритете, опубликованы 4 учебных пособия для клинических ординаторов, обучающихся по программе 31.08.19 «Педиатрия», практических врачей и научных сотрудников, опубликована монография «Атлас эндоскопической отодиссекции» для врачей-оториноларингологов, отохирургов, обучающихся.

Материалы диссертации доложены и обсуждены неоднократно на всероссийских, международных и иностранных конференциях.

Диссертация изложена на 145 страницах машинописного текста, состоит из введения, обзора литературы, главы, характеризующей материалы и методы исследования, трех глав собственных исследований, главы, посвященной серии клинических примеров с демонстрацией дополнительных возможностей использования оптики на этапах отохирургии у детей, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы и приложений. Текст иллюстрирован 6 таблицами, 38 рисунками. Указатель литературы содержит 264 наименования, из них 64 отечественных источников и 200 зарубежных.

Во введении определена цель исследования, перечислены задачи, стоящие перед исследователем, сформулирована научная новизна исследования, определены основные положения, выносимые на защиту, определены теоретическая и практическая значимость результатов исследования, указаны степень достоверности результатов, внедрение результатов в практику, личный вклад соискателя в работу, апробация работы и структура и объем диссертации.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

Диссертационная работа Мейтель И.Ю. представлена в классической для научных трудов структуре: введение, обзор литературы, материалы и методы, результаты проведенного исследования, заключение, выводы, практические рекомендации, список литературы и список используемых

сокращений. Автором четко и логично сформулированы цель и задачи исследования. Выполненная работа им полностью соответствует. В ходе написания научного труда были использованы современные методы исследования пациентов с изучаемой патологией. Автором выполнен полноценный статистический анализ результатов, что является ценным и важным для формулирования объективности и достоверности исследования. Полученные результаты представлены в четкой форме, дополнены наглядными фотографиями и графиками. Иллюстрации к работе оформлены согласно современным требованиям, достаточно информативны. Методический уровень работы позволяет решить поставленные задачи. Выводы соответствуют поставленным задачам. Практические рекомендации информативны и применимы в клинической работе практических врачей.

В тексте диссертации встречаются единичные опечатки и стилистические неточности, которые не носят принципиальный характер.

Текст автореферата соответствует основным положениям и выводам диссертации.

Заключение

Диссертация Мейтель Ирины Юрьевны «Обоснование и оценка эффективности применения эндоскопа на этапах хирургического лечения хронического среднего отита у детей» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является законченной научно-квалификационной работой, выполненной под руководством доктора медицинских наук, профессора Русецкого Юрия Юрьевича, содержит решение научно-практической задачи – повышение эффективности хирургического лечения хронического среднего отита у детей с использованием эндоскопической техники, что имеет существенное значение для клинической оториноларингологии.

Диссертация Мейтель И.Ю. по своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости полученных результатов соответствует всем требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от

24.09.2013 года №842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 №335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 14.01.03 – Болезни уха, горла и носа.

Отзыв заслушан и обсужден на ученом совете ФГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт уха, горла, носа и речи» Министерства здравоохранения Российской Федерации от «27» августа 2020г., протокол №3.

Ведущий научный сотрудник
отдела разработки и внедрения
высокотехнологичных методов лечения
ФГБУ "СПб НИИ ЛОР" Минздрава России,
доктор медицинских наук
14.01.03 – Болезни уха, горла и носа

Дроздова Марина Владимировна

190013, Санкт-Петербург, ул. Бронницкая, д.9.
Тел.: +7 (812) 676-00-76.
E-mail: spbniilor@gmail.com

