

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора Диаб Хассана Мохамад Али на диссертационную работу Мейтель Ирины Юрьевны «Обоснование и оценка эффективности применения эндоскопа на этапах хирургического лечения хронического среднего отита у детей» по специальности 14.01.03 — «Болезни уха, горла и носа».

Актуальность темы выполненной работы

Диссертационная работа Мейтель Ирины Юрьевны «Обоснование и оценка эффективности применения эндоскопа на этапах хирургического лечения хронического среднего отита у детей» посвящена проблеме повышения эффективности лечения хронического гнойного среднего отита. Высокая распространённость данного заболевания, сложность его течения с возможностью возникновения жизненно угрожающих осложнений характеризует актуальность данной темы. Несомненно, до настоящего времени актуальным остается вопрос об оптимизации и усовершенствования методов хирургического лечения ХГСО особенно в детской практике. Разработка более щадящих и в то же время эффективных способов санации патологического процесса является золотым стандартом в хирургии заболевания уха. Естественным внедрение в отохирургической практике современных методов, обеспечивающих через менее травматические доступы визуализации пораженных патологическим процессом областей височной кости и позволяющей его элиминации, имеет важное практическое и научное значение.

Многочисленные исследования показывают, что хирургическое лечение среднего отита в детском возрасте достаточно эффективно и перспективно. Однако техники операции следует совершенствовать с учетом особенностей детского возраста, делая их менее инвазивными, но сохраняя их эффективность.

Очевидные преимущества эндоскопии располагают к внедрению данной методики в отохирургию, для манипуляции в наиболее анатомически сложной и труднодоступной области — среднего уха. Многие авторы положительно оценивают внедрение данной методики. Однако большинство исследований посвящено применению новой техники именно у взрослых.

Таким образом, проведение минимально инвазивных отохирургических вмешательств становится возможным благодаря активному прогрессу в данной области. Внедрение новых методик помогает значительно повысить успешность операций, в то время как некоторые проблемы остаются нерешенными, в том числе и у пациентов

детского возраста. Общая тенденция применения эндоскопа в отохирургии положительная, но у детей данные об эффективности метода недостаточны. Опубликованные данные демонстрируют, что при определенных преимуществах существующие техники эндоскопической тимпаноластики далеки от совершенства и уступают по эффективности классическим микроскопическим методикам, что также обуславливает необходимость проведения исследований в данной области, чему и была посвящена настоящая работа.

Соискатель успешно освещает эти вопросы в своем труде, в связи с этим, проведенная исследовательская работа является крайне актуальной и востребованной.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

В процессе сбора материала использованы современные методы исследования и международно признанные клинические практики. Каждый метод диагностики и лечения объективно оценен с позиций доказанной эффективности, и обоснованности применения в научном изыскании.

Научные положения, выводы и рекомендации, изложенные в рецензируемой диссертации, обоснованы системным анализом данных, полученных с помощью различных методов исследования, и их достоверность не вызывает сомнений.

Достоверность и новизна исследования, полученных результатов

Степень достоверности полученных результатов и выводов обусловлена достаточным и репрезентативным объемом выборки (358 пациентов, имеется основная группа и группа сравнения), достаточным количеством исследуемых параметров с использованием современных лабораторно-инструментальных, клинических и лучевых методов исследования и подтвержденных адекватными методами статистической обработки данных. Выводы и практические рекомендации содержат в себе основные результаты исследования.

В диссертационной работе Мейтель И.Ю. четко определена новизна исследования:

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 для науки и практики полученных автором результатов

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.

Оценка содержания диссертации и ее завершенность в целом

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

некоторые стилистические и технические погрешности, дискуссионные утверждения, которые не влияют на оценку работы и ее научно-практическую значимость.

1. В подглавах 2.2.2 и 2.2.3 не хватает таблиц для наглядности распределения клинического материала.
2. В подглаве 2.4.2 область сонной артерии, лучше указать какой сегмент внутренней сонной артерии можно визуализировать в барабанной полости и в области слуховой трубы (вертикальный и горизонтальный сегменты соответственно).
3. В главе 4 отсутствуют иллюстрации данных пациентов в виде видеоэндоскопических фото в отдаленном послеоперационном периоде.
4. В главе 6 пациенту из клинического примера была выполнена и описана декомпрессия лицевого с последующим его отграничения и покрытием. Это не является пластикой канала лицевого нерва, как описано в диссертации.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Мейтель Ирины Юрьевны «Обоснование и оценка эффективности применения эндоскопа на этапах хирургического лечения хронического среднего отита у детей» по специальности 14.01.03 — «Болезни уха, горла и носа» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой, содержащей новое решение актуальной научной задачи и имеющее существенное значение для науки и прямой выход в клиническую практику. По своей актуальности, объему выполненных исследований, новизне, научно-практической значимости диссертационная работа Ирины Юрьевны соответствует критериям, установленным п. 9 Положения о присуждении ученых степеней» утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842(в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016г. №335), а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.03 - болезни уха, горла и носа.



Официальный оппонент
доктор медицинских наук,
профессор, заместитель директора
по международной деятельности
ФГБУ НМИЦО ФМБА России
(14.01.03 - болезни уха, горла и носа)

Почтовый адрес: 123182 г. Москва, Волоколамское шоссе, 30, корп. 2
Электронная почта: mmpolunin@rambler.ru

ФГБУ НМИЦО ФМБА России	
Личную подпись _____	
Удостоверяю	
Начальник отдела кадров	Белоглазова Н.С.

Диаб Хассан Мохамад Али

20.05.2020г