

ОТЗЫВ

оппонента - доктора медицинских наук, профессора Свистушкина Валерия Михайловича на диссертационную работу Андреевой Ирины Геннадьевны на тему: «Оптимизация лечения детей с экссудативным средним отитом с врожденными расщелинами губы и нёба», представленную на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3. – Оториноларингология (Медицинские науки).

Актуальность темы выполненной работы

Экссудативный средний отит (ЭСО), несмотря на изученность патогенеза и этиологии, является значимым заболеванием, снижающим качество жизни пациентов. За последние годы по данным многих исследователей число детей с ЭСО выросло в 2,5 раза. В детском возрасте экссудативные процессы в среднем ухе и их последствия, становятся одной из основных причин стойкого снижения слуха, отличаются скудностью симптоматики, поздним выявлением, постепенной инволюцией органа слуха. Дегенеративные изменения в слизистой оболочке среднего уха при длительном течении ЭСО приводят к атрофии барабанной перепонки, появлению рубцов и спаек в барабанной полости, ретракционных карманов в барабанной перепонке, формированию тугоподвижности слуховых косточек и их эрозии, способствуют образованию холестеатомы, то есть к хроническому гнойному среднему отиту (ХГСО).

Пациенты с врожденными расщелинами нёба (ВРН) являются уязвимыми по развитию тугоухости. Отечественные и зарубежные исследователи в своих работах указывают на высокую частоту возникновения ЭСО у пациентов с ВРН, и в будущем ХГСО. А распространённость данного порока развития с каждым десятилетием

увеличивается. В настоящее время совершенствуются техники хирургической коррекции разных типов врожденных расщелин, приветствуется симультанный подход к решению проблемы пациентов с пороками развития смежными специалистами, используются малоинвазивные органосохраняющие методики с учетом анатомических особенностей данных пациентов с максимальной эффективностью. Данные литературы указывают на отсутствия единого, и в то же время пластичного, алгоритма ведения пациентов с ВРН с учетом рентгенологических, морфологических, объективных, бактериологических данных. В этой связи исследование Андреевой И.Г. представляется, безусловно, своевременным и актуальным.

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

Положения, выносимые на защиту Андреевой И.Г., в диссертационном исследовании убедительно доказаны, что отражено в обоснованных, корректных и логичных выводах, практических рекомендациях, которые направлены на достижение автором цели работы – улучшение результатов лечения экссудативного среднего отита с ВРН посредством усовершенствования алгоритма лечения и динамического наблюдения. Выборка является репрезентативной, работа основана на результатах лечения и обследования 100 пациентов, которые составили 3 группы. Для углубленного морфометрического исследования и сравнения данных, полученных при проведении компьютерной томографии, введены в исследование 2 контрольные группы. Научные положения, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации, подкреплены убедительными фактическими данными, наглядно представленными в приведенных таблицах и рисунках. Подготовка, статистический анализ и интерпретация полученных результатов проведены с использованием современных методов обработки информации и статистического анализа

программы IBM SPSS Statistics v.26 (разработчик – IBM Corporation, США) и программы StatTech v. 1.2.0 (разработчик - ООО “Статтех”, Россия).

Таким образом, представленные в диссертационном исследовании положения, выводы и рекомендации являются обоснованными и достоверными.

Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций

Научная новизна диссертационного исследования состоит в том, что впервые определен ранний инволютивный характер гистоморфологических изменений глоточной миндалины у детей при ВРН, подтверждена связь между инволютивными изменениями глоточной миндалины и развитием ЭСО. Установлена взаимосвязь между микрофлорой полости носа и ротоглотки и хроническим аденоидитом, который способствует развитию экссудативного и, в отдалённом периоде, хронического среднего отита. Установлены бактериологические риски, обуславливающие терапевтические неудачи и вероятность инфекций области хирургического вмешательства. Впервые выявлены отклонения цефалометрических показателей носоглотки у детей с ВРН, влияющие на развитие ЭСО за счет изменения топографии слуховой трубы и мышц, отвечающих за её открытие. Проведен сравнительный анализ ближайших и отдаленных результатов лечения среднего уха и носоглотки пациентов с ВРН с учетом принципа симультанности. На основе проведенного сравнительного анализа разработан комплексный алгоритм лечения и мониторинга пациентов с ВРН.

Результаты работы внедрены в практику оториноларингологического отделения Детской республиканской клинической больницы г. Казани и Детской городской клинической больницы №1 г. Нижнего Новгорода. Результаты работы включены в учебный процесс кафедры оториноларингологии КГМА – филиала РМАНПО, научно-практические

положения работы используются в лекционном курсе, практических семинарах с клиническими ординаторами и врачами на курсах повышения квалификации.

Оценка содержания диссертационной работы, её завершенность в целом

Диссертационная работа построена традиционно, изложена на 150 страницах машинописного текста, состоит из введения, обзора литературы, 5 глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений и литературы. Список литературы включает 216 источников, из них 105 отечественных и 111 зарубежных авторов. Работа иллюстрирована 40 таблицами, 41 рисунком.

Во введении диссертант чётко обосновывает актуальность выбранной темы. Представленная цель и задачи полностью раскрывают тему диссертации, а их последовательное решение обеспечивает реализацию. Представлена научно-практическая значимость работы и положения, выносимые на защиту.

Литературный обзор очень подробный, обширный и содержательный. Проведен анализ данных современной литературы относительно распространенности и этиологии ЭСО и ВРН, освещены анатомические предпосылки для развития дисфункции слуховой трубы и ЭСО у пациентов с ВРН. Подробно описаны риски развития хронического среднего отита и увеличения распространенности ХГСО, в том числе и холестеатомы у данных пациентов, изложены особенности носоглотки и глоточной миндалины, а также микрофлоры у пациентов с ВРН и влияние дисбиотических проявлений на патологию среднего уха. В описании автор привлекает внимание к проблеме пациентов с ВРН, как к мультидисциплинарной проблеме, требующей нестандартного подхода. Автором освещены отечественные и зарубежные общенациональные исследования, касающиеся отдаленных последствий влияния дисфункции

слуховой трубы на среднее ухо у пациентов с ВРН. Рассматриваются в обзоре литературы ретроспективные результаты консервативного и хирургического лечения ЭСО и пациентов с разными типами ВРН, оцениваются поражения среднего уха при разных типах ВРН.

Во второй главе автор дает исчерпывающую характеристику обследованных больных. Методов исследования, методов статической обработки материала.

В третьей главе, описывается общая характеристика основных групп пациентов, исследование клинических особенностей ЛОР-органов, анализ первичных результатов после проведенного симультанного вмешательства на нёбе, носоглотке и среднем ухе, зависимость осложнений и инфекции области хирургического вмешательства от объективных анатомических данных.

В четвертой главе проводится сравнительный анализ углубленного гистологического исследования аденоидной ткани, удаленной во время симультанной операции на небе. Автором убедительно доказано что, полученные морфологические находки гистологических препаратов у пациентов с ВРН свидетельствуют в пользу хронического аденоидита. Показаны ранние инволютивные изменения в глоточной миндалине у пациентов с ВРН на примере статистически достоверного увеличения препаратов с поврежденным эпителием, его тотальной метаплазией, увеличения фиброза стромы, инфильтрации макрофагами и нейтрофилами, подтверждена взаимосвязь между грубыми изменениями в слизистой аденоида и наличием ЭСО.

В пятой главе автор проводит исследование микробиоты полости носа и ротоглотки у пациентов с ВРН, которые поступали на оперативное лечение в клинико-лабораторной ремиссии. Анализ культурального микробиологического исследования выявил высокую частоту дисбиоза слизистых полости носа и ротоглотки, объединение разных биотопов в единый, с микробиологической точки зрения, за счет наличия расщелины

неба, высокую частоту грамотрицательной микрофлоры и подавляющее большинство β-лактамазопродуцирующих микробов, что необходимо учитывать при проведении оперативного вмешательства.

Шестая глава посвящена исследованию цефалометрических отличий носоглотки пациентов с ВРН в отличие от здоровых сверстников, на основе сравнения рентгенологических данных. В двух показателях из трех во всех возрастных группах выявлены статистически значимые различия.

В седьмой главе приведен катамнез пациентов, которые перенесли в анамнезе уранопластику с симультанными операциями на носоглотке и среднем ухе, проведен сравнительный анализ катамнестических наблюдений отологических результатов и хирургического лечения пациентов всех групп. В группе, где не проводилось хирургическое лечение ЭСО на этапе уранопластики, отологические результаты были хуже: пациенты перенесли более сложные хирургические вмешательства на среднем ухе.

В заключении автором систематизированы результаты выполненного научного исследования, разработан оптимизированный комплексный алгоритм ведения пациентов с ВРН, находящихся в группе риска по возникновению ЭСО и ХГСО, требующий мультидисциплинарного подхода, обосновывается необходимость симультанного подхода в лечении пациентов с ВРН. Выводы и практические рекомендации, сформулированные по результатам диссертационного исследования, отражают решение поставленной цели и задач.

Работа содержит информацию, имеющую практический характер и обладающую научной новизной. Основные положения диссертации изложены в 19 научных работах. из них 7 - в научных рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ, 1 – в журнале из Перечня Российских изданий, индексируемых в международных базах данных – Scopus.

Автореферат содержит все формальные сведения о диссертации и отражает её содержание в соответствии с требованиями руководящих документов. Общее впечатление от рецензируемой работы хорошее. Исследования актуальны, представляют несомненную научно-практическую ценность. Достоверность научных положений и выводов диссертации не вызывает сомнения.

Принципиальных замечаний по работе нет.

**Заключение о соответствии диссертации критериям,
установленным Положением о присуждении учёных степеней**

Диссертационное исследование Андреевой И.Г. «Оптимизация лечения детей с экссудативным средним отитом с врожденными расщелинами губы и нёба», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3. – Оториноларингология (Медицинские науки) является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной задачи – улучшения результатов лечения экссудативного среднего отита у детей с врожденными расщелинами нёба посредством усовершенствования алгоритма лечения и динамического наблюдения, что имеет существенное значение для оториноларингологии.

По своей актуальности, новизне, научно-практической значимости диссертация Андреевой Ирины Геннадьевны на тему «Оптимизация лечения детей с экссудативным средним отитом с врожденными расщелинами губы и нёба» соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук согласно п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 (в ред. Постановлений Правительства РФ № 335 от 21.04.2016, № 748 от 02.08.2016, № 650 от 29.05.2017, № 1024 от 28.08.2017, № 1168 от 01.10.2018, № 426 от 20.03.2021 г.), а её автор, Андреева Ирина

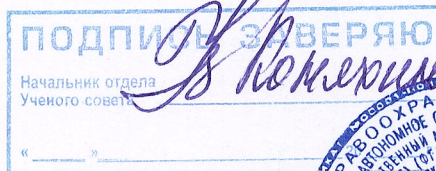
Геннадьевна достойна присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3. – Оториноларингология (Медицинские науки).

доктор медицинских наук (3.1.3. – Оториноларингология),
профессор, заведующий кафедрой болезней уха, горла и носа
ФГАОУ ВО «Первый МГМУ им. И.М. Сеченова»
Минздрава России
(Сеченовский Университет)

В.М. Свистушкин

«2» апреля 2022 г.

Подпись доктора медицинских наук, профессора Свистушкина В.М. заверяю.



Контактные сведения официального оппонента:

ФГАОУ ВО «Первый МГМУ им. И.М. Сеченова» Минздрава России (Сеченовский Университет), кафедра болезней уха, горла и носа. Адрес места работы: 119991мг. Москва улица Большая Пироговская, д.2, стр.4. Сайт учреждения: <https://www.sechenov.ru/>, e-mail рабочий: clinic@1msmu.ru Телефон рабочий: 8 (499) 248-54-35, телефон личный: +7-916-677-96-09, e-mail личный: svvm3@yandex.ru