

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора Никифоровой Галины Николаевны о диссертации Сотниковой Ларисы Сергеевны «Оптимизация диагностики и лечения рецидивирующих средних гнойных отитов у детей», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.03 – «Болезни уха, горла и носа».

Ф.И.О.: Никифорова Галина Николаевна

Ученая степень: доктор медицинских наук

Ученое звание: нет

Электронная почта: LOR-klinika.1MGMU@yandex.ru
expedition@mma.ru

Наименование организации: ФГБОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им И.М. Сеченова Минздрава России

Должность: профессор кафедры болезней уха, горла и носа

Почтовый адрес МГМУ им И.М.Сеченова: 119019, Москва, ул. Трубецкая, д.8, стр.2

Телефон: 8 (495) 609-14-00 8(495)248-55-38

Адрес сайта: <http://www.mma.ru/>

Актуальность диссертационной темы

Актуальность работы Сотниковой Л.С. не вызывает сомнения. Рецидивирующий средний отит (РСО) до настоящего времени является актуальной и серьезной проблемой в детской оториноларингологии. Частота рецидивирующих средних отитов составляет 5 - 30% от всей патологии ЛОР-органов в детском возрасте и не имеет тенденции к снижению. Опасность данного заболевания заключается в том, что повторные эпизоды средних отитов могут приводить к снижению слуха с последующими дефектами

формирования речи и интеллекта ребенка, а в ряде случаев – к возникновению стойкой перфорации барабанной перепонки, то есть к развитию хронического гнойного среднего отита.

Несмотря на значительные успехи современной детской отиатрии, до сих пор вопросы диагностики, профилактики рецидивов и ряд аспектов консервативного и хирургического лечения пациентов с рецидивирующим средним отитом остаются открытыми.

На современном этапе наиболее актуальной у детей с рецидивирующими средними отитами является проблема рационального назначения этиотропного лечения. В большинстве случаев, выбор антибактериальной терапии для лечения таких пациентов производится эмпирически, без учета наиболее распространенных возбудителей среднего отита и их чувствительности, что в дальнейшем способствует возникновению повторных эпизодов заболевания и быстрому нарастанию микробной резистентности. Следует заметить, что научных исследований, анализирующих результаты использования системных антибактериальных препаратов у больных острыми средними отитами, особенно в детском возрасте, крайне мало, в связи с чем ретроспективный анализ адекватности и эффективности предшествующей антибактериальной терапии у детей с рецидивирующим средним отитом является актуальным для современной отиатрии.

Учитывая широкое распространением герпесвирусной инфекции у детей с различной патологией ЛОР-органов, не вызывает сомнений необходимость исследования частоты встречаемости вышеназванных вирусов у детей с рецидивирующим средним отитом, что обусловлено возможным негативным влиянием последних на иммунный статус пациентов с формированием затяжного воспаления в среднем ухе и атипичного течения патологического процесса. В связи с вышеизложенным, особую значимость приобретает изучение клинического течения РСО у детей с выявленными маркерами

герпетических инфекций. Тщательный анализ симптомов и особенностей течения заболевания позволяют разработать критерии отбора пациентов с РСО для определения активности герпетической инфекции.

До сих пор нет единого мнения о необходимости и объеме выполняемых хирургических пособий у детей с РСО. Широкая распространенность и отсутствие единых подходов к диагностике и лечению данного заболевания обусловили необходимость разработки алгоритма эффективной диагностики и лечения данного заболевания. Правильно подобранная терапия рецидивирующих средних отитов позволит снизить частоту заболевания и значительно снизить риск развития тугоухости и её негативного влияния на развитие ребёнка.

Учитывая вышеизложенное, работа Сотниковой Л.С. «Оптимизация диагностики и лечения рецидивирующих средних гнойных отитов у детей» является актуальным диссертационным исследованием, имеющим важное практическое и научное значение.

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

Обоснованность научных данных и рекомендаций представленной работы обеспечены тщательностью анализа научной литературы по изучаемой проблеме (90 отечественных и 102 зарубежных источника), адекватными методологическими позициями, использованием современных методов обследования и лечения детей. Научные положения, выводы и рекомендации в достаточной степени аргументированы и обоснованы.

Необходимость поиска и разработки новых мероприятий при РСО в детской практике определила цель диссертационного исследования Сотниковой Ларисы Сергеевны, а именно - повысить эффективность диагностики и лечения

рецидивирующих средних отитов у детей. Для достижения цели были определены и успешно выполнены следующие задачи:

1. Проанализировать тактику антибактериальной терапии у детей с рецидивирующими средними отитами на основании изучения ретроспективного анализа историй болезни;
2. Определить этиологический спектр основных бактериальных возбудителей рецидивирующих средних отитов у детей;
3. Установить частоту обнаружения маркеров вируса простого герпеса, Эпштейн-Барр вируса, цитомегаловируса у детей с рецидивирующими средними отитами;
4. Определить особенности клинического течения рецидивирующих средних отитов у детей с выявленными маркерами активной герпетической инфекции;
5. Разработать алгоритм диагностики и лечения детей с рецидивирующими средними отитами.

Цель и задачи полностью соответствуют рассматриваемой теме и логично определяют ход работы.

Диссертантом комплексно обследовано и пролечено 116 детей в возрасте от 6 месяцев до 6 лет с рецидивирующими средними гнойными отитами. Объем клинического материала достаточен для обоснования достоверных выводов.

Автореферат и 13 опубликованных по теме исследования печатных работ полностью отражают основные положения диссертации.

Достоверность и новизна исследования, полученных результатов, научных положений, выводов и рекомендаций.

Положения, выносимые на защиту, убедительно доказаны полученными результатами, выводы соответствуют поставленным задачам, логично и четко сформулированы.

Рекомендации по практическому использованию результатов исследования направлены на повышение эффективности диагностики и лечения рецидивирующих средних отитов у детей. Решение поставленных задач произведено на высоком уровне с использованием современного, разностороннего обследования: эндоскопии носоглотки, тимпанометрии, использования метода иммуноферментного анализа и полимеразно-цепной реакции в комплексном обследовании детей с РСО. Все полученные результаты обобщены и обработаны с использованием современных статистических методов анализа. Использование такого методологического подхода позволило получить достаточное количество достоверных данных и сделать обоснованные выводы.

Научная новизна работы не вызывает сомнений. Автором впервые обоснована необходимость проведения комплексного обследования детей с РСО, включающего исследование сыворотки крови методом ИФА и ПЦР с целью ранней диагностики активной герпетической инфекции и своевременного назначения специфической противовирусной терапии. Выделен ряд клинических симптомов, на основании которых возможна ранняя диагностика активной герпетической инфекции у детей с РСО, а также на основании выявленных клинико-диагностических критериев активной герпетической инфекции разработан дифференцированный подход к терапии у детей с РСО. Диссертант предлагает и обосновывает необходимость применения противовирусных препаратов в комплексном лечении детей с РСО, что позволяет значительно снизить частоту рецидивов заболевания. Сотниковой Л.С. подтверждена высокая частота встречаемости микробных ассоциаций у детей с РСО, что позволяет оптимизировать подбор адекватной антибактериальной терапии и снизить частоту рецидивов заболевания, и предложен алгоритм диагностики и лечения детей с РСО. Результаты данной

научной работы могут быть использованы в работе оториноларингологов в амбулаторных условиях и в стационаре.

Таким образом, результаты диссертационного исследования, с учетом адекватной статистической обработки материала в совокупности с репрезентативностью клинических наблюдений, являются корректными в научном и клиническом плане.

Значимость полученных результатов для науки и практики.

Диссертация имеет существенное практическое значение, так как разработанный алгоритм диагностики и лечения детей с рецидивирующими средними отитами позволяет провести их эффективное лечение и предупредить развитие таких осложнений как стойкое снижение слуха и формирование хронического отита у ребенка.

Использование современных методов обследования (иммуноферментного анализа, полимеразно-цепной реакции) у детей с РСО и активной герпетической инфекцией способствует своевременному назначению противовирусной терапии и значительно снижает частоту рецидивов заболевания.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации.

Полученные результаты исследования внедрены в практику работы ЛОР-отделения ГБУЗ «Морозовская детская городская клиническая больница Департамента здравоохранения города Москвы», ОСП ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава РФ «Научно-исследовательский клинический институт педиатрии имени академика Ю.Е. Вельтищева» г. Москвы, а также

результаты исследований включены в учебную программу студентов, врачей-интернов, ординаторов кафедры оториноларингологии педиатрического факультета ГБОУ ВПО «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Минздрава РФ.

Оценка содержания диссертации, ее завершенность в целом, замечания по оформлению диссертации.

Работа Сотниковой Л.С. построена по традиционному типу и изложена на 183 страницах машинописного текста. Диссертация включает введение, обзор литературы, 5 глав собственных исследований, заключение, выводы, практические рекомендации, список цитируемой литературы (состоящий из 90 отечественных и 102 зарубежных источников) и иллюстрирована 23 рисунками и 23 диаграммами и 18 таблицами.

Автором опубликовано 13 печатных работ, из них 5 статей в научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, в которых изложены основные результаты работы.

В обзоре литературы достаточно полно отражены современные представления о распространенности, факторах риска, этиологии, патогенезе, особенностях клинического течения рецидивирующих средних отитов у детей и отмечается отсутствие единых подходов к диагностике и лечению данного заболевания.

Анализ материалов и методов, изложенный во второй главе, позволяет сделать вывод о том, что автор хорошо ориентируется в практических аспектах проблемы, адекватно интерпретирует результаты, полученные в ходе исследования.

Представленная работа состоит из 2-х частей: ретроспективной и проспективной. В ретроспективной части проанализирована эффективность предшествующей антибактериальной терапии, проведен ретроспективный анализ первичной медицинской документации (истории болезни) пациентов с

РСО госпитализируемых в МДГКБ с повторными эпизодами отитов в 2012-2014 гг. Всего было проанализировано 265 выписок из историй болезни.

В проспективной части было обследовано 116 детей в возрасте от 6 месяцев до 6 лет, которые были госпитализированы в ЛОР-отделение Морозовской детской городской клинической больницы с диагнозом «рецидивирующий средний гнойный отит».

В третьей главе автором проведена оценка эффективности антибактериальной терапии по результатам ретроспективного анализа историй болезни детей с рецидивирующими средними отитами. Согласно данным ретроспективного анализа, нерациональное назначение антимикробных препаратов, а также дефекты стартовой антибактериальной терапии, приводят к снижению эффективности лечения и появлению резистентных штаммов микроорганизмов, что значительно усложняет в дальнейшем подбор адекватной антибактериальной терапии и приводит к возникновению рецидивов заболевания.

В четвертой главе автор, анализируя данные анамнеза, факторы риска, результаты оториноларингологического осмотра, микробиологического исследования отделяемого из среднего уха и носоглотки, исследования сыворотки крови методом иммуноферментного анализа, полимеразно-цепной реакции, акустической импедансометрии, диагностической эндоскопии полости носа и носоглотки, предлагает алгоритм обследования детей с рецидивирующими средними отитами.

В пятой главе автор приводит результаты катamnестического обследования за детьми с рецидивирующими средними отитами через 1, 3, 6 месяцев и через 1 год после проведенного лечения и предлагает разработанный в процессе исследования алгоритм консервативного и хирургического лечения детей с рецидивирующими средними отитами.

В диссертационной работе приведены рекомендации по использованию результатов и научных выводов.

Диссертация оформлена в полном соответствии с необходимыми требованиями. Принципиальных замечаний по данной научной работе нет, Некоторые стилистические и орфографические ошибки не влияют на содержание работы. На отдельные неточности и погрешности в изложении текста указано автору в устной беседе.

Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации.

Автореферат диссертации соответствует требованиям, указанным в ГОСТах, и в полной мере отражает содержание диссертации, для наглядности материала исследования содержит ряд рисунков и таблиц. В автореферате отражена актуальность рассматриваемой проблемы, степень ее разработанности, цели и задачи исследования, научная новизна, теоретическая и практическая значимость, апробация результатов исследования, положения, выносимые на защиту, изложены материалы и методы исследования, дано краткое описание полученных результатов, их достоверность и обоснованность, сформулированы выводы и практические рекомендации, а также представлен перечень работ автора по теме диссертации.

Заключение

Диссертация Сотниковой Ларисы Сергеевны «Оптимизация диагностики и лечения рецидивирующих средних отитов у детей» является научно-квалификационной работой, содержащей новое решение актуальной задачи оториноларингологии – повышение эффективности диагностики и лечения рецидивирующих средних отитов у детей, что имеет ценность для оториноларингологии и педиатрии.

По актуальности, научной новизне и практической значимости диссертация отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям согласно требованиям п.9, п.10. раздела II «Положения о порядке

присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г. № 842 в редакции Постановления правительства от 21.04.2016 № 335, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а сам автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.03 – болезни уха, горла и носа.

Официальный оппонент

доктор медицинских наук, профессор
кафедры болезней уха, горла и носа
ФГБОУ ВО Первый Московский
государственный медицинский университет
им И.М. Сеченова Минздрава России

Г.Н. Никифорова

Подпись д.м.н., проф. Никифоровой Г.Н. Никифоровны заверяю:

Ученый секретарь
ФГБОУ ВО Первый Московский
государственный медицинский университет
им И.М. Сеченова Минздрава России
профессор,
доктор медицинских наук



О.Н. Воскресенская