

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора Овчинникова Андрея Юрьевича на диссертацию 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.: Овчинников Андрей Юрьевич

Ученая степень: доктор медицинских наук

Ученое звание: профессор

Электронная почта: msmsu@msmsu.ru

Наименование организации: ФГБОУ ВО Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова Минздрава России

Должность: заведующий кафедрой оториноларингологии

Почтовый адрес: 127473, г. Москва, ул. Делегатская, д.20, стр.1

Телефон: 8 (495) 609-67-00

Адрес сайта: <http://www.msmsu.ru/>

Актуальность проблемы

Диссертационная работа Сотниковой Ларисы Сергеевны посвящена проблеме острого среднего отита. Это заболевание является одним из самых распространенных у детей. Среди острых воспалительных заболеваний среднего уха особое место занимают рецидивирующие средние отиты. В настоящее время они представляют наиболее серьезную проблему в детской оториноларингологии, в виду отсутствия тенденции к снижению. Достаточно часто используемая нерациональная антибактериальная терапия в детском возрасте, может приводить к повторным рецидивам заболевания или к хронизации процесса. Для клинициста, большой интерес представляет изучение

влияния герпесвирусных инфекций на формирование и течение рецидивирующего отита в детском возрасте. Важно, что подобные инфекции могут приводить к возникновению иммунодефицитного состояния, которое способствует развитию затяжного воспаления в среднем ухе. Работы, посвященные этой проблеме немногочисленны. Вполне логично предположить, что своевременное назначение противовирусной и иммуномодулирующей терапии у детей с рецидивирующим средним отитом, позволит добиться выздоровления таких пациентов. Крайне важна и необходимость разработки алгоритма эффективной диагностики и лечения этого заболевания. Именно решению этих вопросов диссертант и посвящает свою научную работу.

Общая характеристика работы

Диссертация состоит из введения, обзора литературы, 5 глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы, включающего 90 отечественных и 102 зарубежных источника. Диссертация изложена на 183 страницах машинописного текста, содержит 18 таблиц, 23 диаграммы, 23 рисунка и 3 схемы.

Цель и задачи исследования сформулированы чётко, обоснованно и соответствуют теме диссертации.

Литературный обзор охватывает широкий диапазон данных, основанных на изложении эпидемиологии рецидивирующих средних отитов у детей; подробно перечислены и проанализированы факторы риска развития данной патологии, уделено внимание этиологии, патогенезу и клиническим проявлениям рецидивирующих отитов. Особое внимание автор уделяет значению герпесвирусных инфекций в этиопатогенезе рецидивирующих средних отитов и лечению данной патологии у детей. Источники, которые цитирует соискатель, современны и, в основном, представлены зарубежными публикациями. Заслуживает высокой оценки аналитический подход диссертанта к изложению материала.

Глава 2 содержит характеристику материала и методов исследования. Автор подробно описывает вполне обоснованно применяемые им методики

такие как - детям проводилась диагностическая эндоскопия носоглотки с использованием жестких и гибких оптических систем, микробиологическое исследование отделяемого из среднего уха, полученного при парацентезе и микробиологическое исследование отделяемого из носоглотки. Всем детям при поступлении производилось исследование сыворотки крови методом иммуноферментного анализа на определение специфических антител класса IgM, IgG к вирусу простого герпеса, цитомегаловирусу, а также к капсидному, раннему и ядерному антигенам Эпштейна - Барр вируса. Проводили и полимеразную цепную в реальном времени. Всем детям в процессе и после лечения проводилась акустическая импедансометрия.

Третья глава посвящена анализу тактики лечения детей с рецидивирующими средними отитами. Была проведена оценка эффективности антибактериальной терапии по результатам ретроспективного анализа историй болезни детей с рецидивирующими средними отитами. При проведении анализа стартовой антибактериальной терапии у госпитализированных больных, автор обратила внимание на то, что детям с РСО гораздо чаще назначались цефалоспорины III поколения (цефтриаксон), чем «защищенные» формы амоксициллина (амоксициллина клавуланат). В то время как данный препарат высоко эффективен против (β -лактамазо- продуцирующих штаммов *H influenzae* и *M catarrhalis*. Согласно существующим рекомендациям назначение амоксициллин/клавуланата является рациональным и оправданным.. Вполне логично и применение современных макролидов. Однако автор подмечает и определенные ошибки в проведении системной антибактериальной терапии.

В 4-й главе приведены результаты клинико -лабораторных данных в исследуемых группах детей. И на основании крайне скрупулезного обследования автор выявляет следующие закономерности : клиническая картина РСО у детей с маркерами активной герпетической инфекции (I A группа) характеризовалась затяжным течением заболевания более 7 дней - в 96,7% ($p < 0,05$), интоксикацией более 3-х дней - в 93,3% ($p < 0,05$), выраженной оталгией более 3-х дней - 86,7% ($p < 0,05$), затруднением носового дыхания - в 80,0%

($p < 0,05$), регионарным лимфаденитом - в 76,7% случаев ($p < 0,05$), температурной реакцией 38-39°C - в 63,3 % случаев ($p < 0,05$).

У детей с маркерами латентной герпетической инфекции (1 Б группа): длительность заболевания - в 93,2% составляла до 7 дней ($p < 0,05$), сопровождалось затруднением носового дыхания - в 90,9% случаев ($p < 0,05$), оталгия не превышала 3-х дней - в 88,6% случаев ($p < 0,05$), температурная реакция составляла 37,5°C - 86,4% случаев ($p < 0,05$), в 47,7% случаев протекало с регионарным лимфаденитом.

У детей неинфицированных герпесвирусами (контрольная группа): длительность заболевания не превышала 7 дней - в 100% случаев ($p < 0,05$), продолжительность болевого синдрома до 3-х дней отмечалось - в 97,6% случаев ($p < 0,05$), субфебрилитет и интоксикация до 3-х дней встречалась в - 95,2% случаев ($p < 0,05$), затруднение носового дыхания выявлено в 35,7% случаев.

Полученные результаты позволили диссертанту разработать критерии отбора пациентов с РСО для определения активности герпетической инфекции. При выявлении которой, в комплексное обследование пациента, необходимо включать обследование на выявление маркеров герпетических инфекций.

В пятой главе уделено внимание возможностям оптимизации лечения детей с рецидивирующими отитами. Это в первую очередь касается адекватности антимикробной терапии, грамотного использования противовирусных и иммуномодулирующих препаратов. Глава хорошо иллюстрирована клиническими примерами. Не обойдено вниманием и хирургическое лечение, в частности миринготомия. При необходимости - аденотомия. Обращает на себя внимание высокое качество иллюстративного материала.

Научна новизна полученных результатов

Впервые обоснована необходимость использования метода ИФА и ПЦР в комплексном обследовании детей с РСО с целью ранней диагностики активной герпетической инфекции.

Выделен ряд клинических симптомов, на основании которых возможна

ранняя диагностика активной герпетической инфекции у детей с РСО. Предложено применение противовирусных препаратов в комплексном лечении детей с РСО, что позволило, значительно снизить частоту рецидивов заболевания.

Подтверждена высокая частота встречаемости микробных ассоциаций у детей с РСО, что необходимо учитывать при разработке алгоритма лечения.

Предложен алгоритм диагностики и лечения детей с РСО.

Степень обоснованности и достоверности научных положений и выводов

Комплексный подход к исследованию, современный и высокий методический уровень свидетельствуют о достоверности полученных результатов. Высказанные автором оценки, гипотезы и выводы, в основном, убедительно обоснованы, подтверждаются количественными характеристиками и адекватными статистическими методами, что стало возможным благодаря широкому клиническому кругозору автора и его научного руководителя.

Значимость для науки и практики полученных соискателем результатов

Предложено и обосновано проведение комплексного обследования детей с РСО, включающее исследование сыворотки крови методом ИФА и ПЦР для своевременного назначения специфической противовирусной терапии.

Установленный микробный спектр возбудителей позволяет оптимизировать подбор адекватной антибактериальной терапии для лечения детей с РСО.

На основании выявленных клинико-диагностических критериев активной герпетической инфекции разработан дифференцированный подход к терапии у детей с РСО.

Разработанный автором алгоритм диагностики и лечения детей с РСО может быть использован в работе практических оториноларингологов в амбулаторных условиях и в стационарах.

Положения выносимые на защиту:

1. Ведущим этиологическим фактором РСО является *Streptococcus pneumoniae* как единично в 37,1%, так и в составе ассоциаций с другими микроорганизмами 11,3 %.
2. В 46,7% случаев у детей с РСО выявлена активная форма ЭБВ инфекции.
3. Диагностическими критериями РСО с выявленными маркерами активной герпетической инфекции являются: высокая лихорадка, затруднение носового дыхания, регионарный лимфаденит, выраженная оталгия, интоксикация более 3-х дней и затяжное течение заболевания более 7 дней.
4. Отсутствие рационального подхода к антибактериальной терапии у детей с РСО приводит к рецидивирующему течению заболевания и возникновению осложнений.

Личный вклад автора

Отбор, обследование, лечение, и катамнестическое наблюдение больных, анализ литературы, статистическая обработка полученного материала и оформление работы в качестве диссертации проведены лично автором.

Внедрение в практику

Результаты, полученные в диссертационной работе, внедрены в работу ЛОР-отделения ГБУЗ «Морозовская детская городская клиническая больница департамента здравоохранения г. Москвы», ОСП НИКИ педиатрии им. академика Ю.Е. Вельтищева ГБОУ ВПО РНИМУ им. Н.И. Пирогова МЗ РФ г. Москвы. 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.

Апробация материалов диссертации

Материалы диссертации были доложены на ХП конгрессе детских инфекционистов России «Актуальные вопросы инфекционной патологии и вакцинопрофилактики» (Москва, 2013г.), IV Петербургском форуме оториноларингологов России (Санкт-Петербург, 2015 г.), XIV Российском

конгрессе оториноларингологов «Наука и практика в оториноларингологии» (Москва, 2015 г.).

Публикации по теме диссертации: По теме диссертации опубликовано 13 печатных работ, из них 5 - в центральной печати.

Рекомендации по использованию результатов диссертационного исследования

На основе данных рецензируемой работы рекомендуется продолжить научные исследования в данной области и подготовить методические рекомендации для детских оториноларингологов.

Выводы диссертации четко сформулированы, соответствуют поставленным задачам и основаны на результатах проведенных исследований.

Диссертация оформлена в полном соответствии с необходимыми требованиями.

В диссертационной работе приведены рекомендации по использованию результатов и научных выводов, как в клинической практике, так и в области фундаментальной науки.

Публикации и автореферат полностью отражают содержание диссертации.

Заключение

С учетом актуальности, новизны, степени обоснованности научных положений и выводов, теоретической и практической значимости есть основания считать, что диссертационная работа Сотниковой Ларисы Сергеевны «Оптимизация диагностики и лечения рецидивирующих средних гнойных отитов у детей», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.03- болезни уха, горла и носа является законченным, самостоятельно выполненным научно-квалификационным трудом.

Результаты выполненного автором исследования обеспечили решение крупной научной задачи, суть которой заключается в разработке алгоритма обследования и лечения больных детей с рецидивирующим острым средним отитом. Таким образом, представленная диссертация отвечает требованиям ВАК

РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям согласно п. 9, п. 10, раздела П «Положения о порядке присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г. № 842 в редакции постановления Правительства РФ от 21.04.2016г. №335, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а сам автор достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.03-болезни уха, горла и носа.

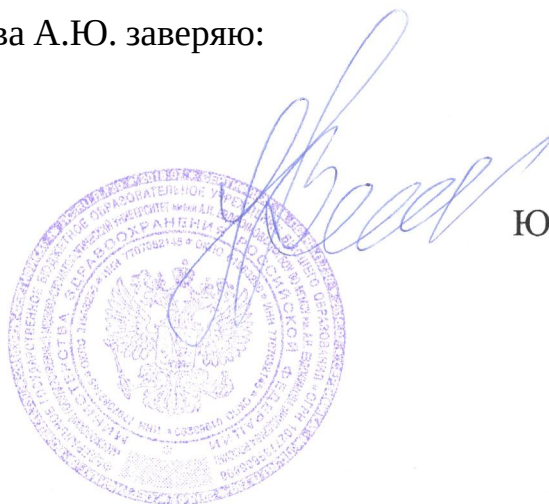
Официальный оппонент
заведующий кафедрой
оториноларингологии
МГМСУ им. А.И. Евдокимова
д.м.н., профессор



А.Ю. Овчинников

Подпись д.м.н., проф. Овчинникова А.Ю. заверяю:

Ученый секретарь
МГМСУ им. А.И. Евдокимова
д.м.н., профессор



Ю.А. Васюк

« »

2016г.