

Утверждаю

Проректор по научной работе

ГБОУ ВО МГМСУ им А.И. Евдокимова

МЗ РФ

Профессор. д.м.н. Крихели Н.И.

«21» февраля 2022г.



ОТЗЫВ

ведущей организации – ФГБОУ ВО «МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России» о научно-практической ценности диссертации Бурлаковой Ксении Юрьевны «Совершенствование методов диагностики и лечение хронического аденоидита и экссудативного среднего отита у детей», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3. – Оториноларингология. Медицинские науки.

Актуальность темы диссертации.

Хронические заболевания носоглотки являются одной из самых распространённых патологий в педиатрической практике, среди которых чаще всего встречается хронический аденоидит. В детском возрасте чаще всего хроническому аденоидиту сопутствует экссудативный средний отит, который является главной причиной развития кондуктивной тугоухости у детей. Актуальность выбранной темы обусловлена ростом числа пациентов, особенно в детстве, что может привести к инвалидизации больных и серьезно снижает качество жизни.

В современных условиях при наличии высокоинформативных методов диагностики своевременное выявление данной патологии не представляет трудностей. Однако, недостаточно высокие результаты консервативного лечения детей с ХА и ЭСО объясняются отсутствием четко установленных сроков выжидательной тактики ведения детей с ХА и ЭСО и объективных обоснований для проведения хирургического лечения. Попытка решить данную проблему наиболее быстрым способом обуславливает тот факт, что как в России, так и во всем остальном мире проведение аденотомии и тимпаностомии являются одними из самых часто проводимых хирургических вмешательств.

Необходимо отметить, что для большинства пациентов с экссудативным средним отитом качественно проведённое оперативное приносит положительный результат. Однако потенциальные риски интраоперационных осложнений, а также осложнений в раннем и позднем послеоперационном периоде, определённая вероятность экссудативного

среднего отита к спонтанному саморазрешению, обуславливает необходимость персонализированного выбора метода лечения.

Хирургическая практика последних лет показала, что выбор способа лечения детей с ХА и ЭСО, требует учета многообразных факторов: факторов риска развития сочетанной патологии, клинических проявлений, длительности заболевания и тд, в связи с чем, возникают значительные трудности в обосновании выбора способа и объема хирургического вмешательства.

Таким образом, несмотря на достигнутые в последние годы успехи в диагностике и лечении детей с хроническим аденоидитом и экссудативным средним отитом, в настоящее время бесспорна актуальность разработки персонализированного подхода к диагностике и лечению детей с хроническим аденоидитом и экссудативным средним отитом.

В связи с этим диссертационное исследование Бурлаковой Ксении Юрьевны на тему «Совершенствование методов диагностики и лечение хронического аденоидита и экссудативного среднего отита у детей» посвящено решению одной из актуальных задач оториноларингологии – своевременная диагностика с дифференцированным подходом, а также консервативному и хирургическому лечению детей с хроническим аденоидитом и экссудативным средним отитом. Автором поставлена цель повысить эффективность лечения детей с хроническим аденоидитом и экссудативным средним отитом путем использования этапных методов лечения.

В литературе есть исследования, описывающие влияние хронического аденоидита на развитие экссудативного среднего отита, в частности роль условно-патогенной бактериальной микрофлоры, колонизирующей слизистую оболочку носоглотки, но до конца остается не изучена значимость вирусно-бактериальных ассоциаций, заселяющих слизистую оболочку носоглотки и барабанную полость, в развитии данных состояний.

Автором проведен анализ микробиоты слизистой оболочки носоглотки и экссудата полости среднего уха у детей с хроническим аденоидитом и экссудативным средним отитом, разработан диагностический алгоритм ведения детей с ХА и ЭСО и разработана оптимальная тактика выбора метода лечения (консервативного или хирургического), что позволило улучшить результаты лечения детей с Ха и ЭСО.

Современным аспектом в настоящее время является возможность биоценозосберегающей терапии инфекционных заболеваний респираторного тракта, которая позволяет достичь эрадикацию или, как минимум, подавление активности условно-патогенных микроорганизмов, обуславливающих развитие воспаления, при отсутствии отрицательного воздействия на комменсалов микробиоты. В диссертационной работе освещены результаты современной микробиологической диагностики (ПЦР в режиме real time и полногеномного секвенирования NGS) микробиоты носоглотки у детей, определены наиболее значимые варианты вирусно-

бактериальные ассоциации, в том числе те, что определяют повышенный риск дисбиотических изменений.

На основании полученных результатов разработан диагностический алгоритм, позволяющий определить тактику лечения детей с ХА и ЭСО с персонализированным подходом, учитывающий биоценоз-сберегающий компонент консервативного лечения.

На основании вышеизложенного диссертационная работа Бурлаковой Ксении Юрьевны по научному обоснованию применения современной оптимальной лечебно-диагностической тактики, включающая анализ субъективных, объективных данных, а также данные микробиологического исследования, является актуальным исследованием и представляет большой научно-практический интерес. Сформулированные диссертантом задачи полностью соответствуют поставленной цели исследования.

Научная и практическая ценность диссертации

В диссертации Бурлаковой К.Ю. представлены результаты, обладающие научной новизной, имеющие также и большую практическую значимость:

- Впервые описана микробиота слизистой оболочки носоглотки и полости среднего уха у детей с ХА и ЭСО с применением молекулярно-генетических методов исследования (полногеномное секвенирование NGS микробиоты), что позволило проанализировать качественный и количественный состав микроорганизмов, а также показано наличие корреляции между видовым составом микроорганизмов, колонизирующих слизистую оболочку носоглотки и обнаруженных в экссудате среднего уха у детей с ХА и ЭСО. Впервые выявлены характерные клинические признаки заболевания в зависимости от структуры микробного пейзажа.

- Впервые разработан диагностический алгоритм, включающий созданную рабочую шкалу, позволяющую определить этапность лечебной тактики введения детей с ХА и ЭСО с персонализированным подходом.

- уточнены наиболее значимые факторы риска развития хронического аденоидита и экссудативного среднего отита у детей.

- Доказано, что включение мурамидазы в схему комплексного консервативного лечения детей с ХА и ЭСО, обуславливают регресс клинической симптоматики и способствует сохранению родового разнообразия микроорганизмов, вегетирующих на слизистой оболочке носоглотки по данным полногеномного секвенирования NGS.

Значимость полученных соискателем результатов для развития оториноларингологии

Проведенная научно-исследовательская работа описывает диагностический алгоритм для определения лечебной тактики детей с хроническим аденоидитом и экссудативным средним отитом. Определение факторов риска развития ХА и ЭСО и своевременная диагностика позволяет определить этапную лечебную тактику, включающую консервативное лечение и хирургическое. Изучение дисбиотических изменений слизистой оболочки носоглотки важно не только с диагностической целью, но и для персонализированного подбора медикаментозной терапии, включая биоценозосберегающий компонент.

С учетом значимости полученных результатов исследования следует продолжить дальнейшее изучение особенностей микробиоты слизистой оболочки носоглотки и экссудата полости среднего уха, а также других анатомически близких областей. Внедрение результатов проведенной работы в клиническую практику, позволило улучшить результаты лечения пациентов с хроническим аденоидитом и экссудативным средним отитом в практическом здравоохранении.

Результаты диссертационной работы могут быть использованы как с образовательной, так и с методической целью. Результаты исследования внедрены в клиническую практику оториноларингологического отделения ГБУЗ ДГКБ им З.А. Башляевой Департамента здравоохранения Москвы, что подтверждено актом внедрения от 2018 года.

Достоверность полученных результатов

Результаты исследования получены на сертифицированном оборудовании. Диссертация построена на известных проверяемых фактах, согласуется с опубликованными данными. Было проведено ретроспективное исследование, включившее 15172 историй болезни детей, находившихся на стационарном лечении в детском лор отделении ДГКБ им З.А. Башляевой за 4 года (с 2015г по 2018 год), и проспективное исследование, включившее 174 детей с хроническим аденоидитом и экссудативным средним отитом, (114 мальчиков и 60 девочек) в возрасте от 3 до 14 лет. Проведено лечение и обследование 174 детей с хроническим аденоидитом и экссудативным средним отитом, разработана рабочая диагностическая шкала. Разработанная рабочая шкала, включающая оценку факторов риска развития хронического аденоидита и экссудативного среднего отита, субъективных и объективных данных, а также результаты микробиологического исследования (методом ПЦР в режиме real-time и полногеномного секвенирования NGS) позволила определить этапную лечебную тактику введения детей с хроническим аденоидитом и экссудативным средним отитом.

Научные положения, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации, являются обоснованными, полностью отражают существо вопроса и отвечают целям и задачам, поставленным в работе, обобщают и связывают воедино результаты исследования, позволяют представить работу как законченное исследование.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Выводы и практические рекомендации, изложенные в диссертационной работе К.Ю. Бурлаковой, внедрены в деятельность лечебных организаций стационарного и амбулаторного профиля. Основные положения и выводы диссертационной работы включены в учебные планы циклов профессиональной переподготовки по направлению «Оториноларингология», а также в учебные планы циклов повышения квалификации врачей-оториноларингологов.

По теме диссертации опубликовано 14 печатных работ, из них в научных рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ – 6, в научных изданиях, входящих в международные реферативные базы данных (Web of Science, Scopus, PubMed) – 2. Практическая значимость результатов диссертационной работы подтверждается также поданной заявкой на патент “Способ прогнозирования вида лечения детей с хроническим аденоидитом и экссудативным средним отитом” № 049807 регистрационный № 2021123795 от 10.08.2021 года.

Основные положения диссертационного исследования доложены 9 конгрессах и конференциях, в том числе международных.

Автореферат в полном объеме отражает содержание диссертации, по его содержанию и оформлению замечаний нет.

Диссертация написана хорошим научным языком и имеет структурную и логическую последовательность в изложении материала. Принципиальных замечаний к работе нет. Имеются единичные стилистические ошибки и опечатки, не снижающие значимость диссертационного исследования. Диссертационное исследование соответствует паспорту научной специальности - 3.1.3. – Оториноларингология. Медицинские науки.

Личный вклад автора

Автором лично сформирована программа исследования. Автор лично участвовал в проведении всех этапов научно-исследовательской работы. Принимал участие во всех этапах исследования: постановке цели и задач, в

сборе и анализе клинического материала и реализации материалов исследования, написании статей и доклад результатов исследования на регионарных, Всероссийских и международных конференциях и конгрессах. Автором самостоятельно выполнена аналитическая и статистическая обработка материала с научным обоснованием полученных данных, внедрением их в практическую работу в профильных отделениях.

Объем и структура диссертации

Работа выстроена по традиционной схеме: «Обзор литературы», «Материалы и методы исследования», «Результаты собственных исследований», «Заключение», «Выводы», «Практические рекомендации» и «Список литературы».

Диссертация изложена на 132 страницах, проиллюстрирована 31 таблицей и 17 рисунками. Библиографический указатель включает 58 отечественных и 143 зарубежных источника литературы.

Принципиальных замечаний к работе Бурлаковой К.Ю. «Совершенствование методов диагностики и лечение хронического адноидита и экссудативного среднего отита у детей» нет.

Заключение

Таким образом представленная для официальной защиты диссертация соискателя кафедры детской оториноларингологии имени профессора Б.В. Шеврыгина ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава Российской Федерации Бурлаковой К.Ю. на тему «Совершенствование методов диагностики и лечение хронического адноидита и экссудативного среднего отита у детей» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной научной задачи – разработка современной стандартизированной оптимальной лечебно-диагностической тактики ведения детей с хроническим аденоидитом и экссудативным средним отитом, имеющее значение для дальнейшего развития оториноларингологии. По своей актуальности, научно-практической значимости, степени обоснованности научных положений, выводов и практических рекомендаций, их достоверности и новизне диссертация полностью соответствует критериям п.9 Положение 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 02.08.16), а сам автор, Бурлакова Ксения Юрьевна, достоин присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3 – Оториноларингология. Медицинские науки.

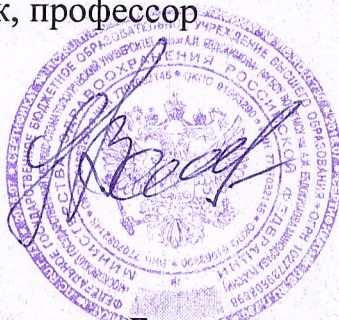
Отзыв на диссертацию Бурлаковой Ксении Юрьевны на тему

Совершенствование методов диагностики и лечение хронического аденоидита и экссудативного среднего отита у детей» обсужден и одобрен на заседании кафедры оториноларингологии ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России протокол № 111 от 14.02. 2022г.

Согласие на обработку персональных данных подтверждаю.

Овчинников Андрей Юрьевич
доктор медицинских наук, профессор
заведующий кафедрой оториноларингологии
ФГБОУ ВО «Московский государственный
медико-стоматологический университет
имени А.Е. Евдокимова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Почтовый адрес: 127473, Москва, ул. Делегатская, 20/2
Телефон: +79031202801
Электронная почта: lorentl@mail.ru

Подпись д.м.н., профессора А.Ю. Овчинникова ЗАВЕРЯЮ
Ученый секретарь ФГБОУ ВО «Московский государственный
медико-стоматологический университет
имени А.Е. Евдокимова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
доктор медицинских наук, профессор



Васюк Юрий Александрович

14.02.2022

Федеральное Государственное Бюджетное Образовательное Учреждение
«Московский государственный медико-стоматологический университет
имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской
Федерации; 127473, г. Москва, ул. Делегатская, 20, стр. 1. +7(495)609-67-00
Электронный адрес: mail@msmsu.ru