

## **ОТЗЫВ**

**Официального оппонента доктора медицинских наук, профессора Юнусова Аднана Султановича на диссертацию Бурлаковой Ксении Юрьевны на тему «Совершенствование методов диагностики и лечение хронического аденоидита и экссудативного среднего отита у детей», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3. – Оториноларингология. Медицинские науки**

### **Актуальность исследования**

Хронический аденоидит занимает одно из лидирующих мест в структуре заболеваемости лор патологии в России. Большинство пациентов поступают с сопутствующим диагнозом экссудативный средний отит, в связи с чем эта проблема является весьма актуальной для врачей оториноларингологов стационаров.

Несмотря на множество работ, посвященных выбору тактики ведения детей с хроническим аденоидитом и экссудативным средним отитом, определению длительности выжидательной тактики и разработки показаний для проведения хирургического лечения, единого хирургического алгоритма нет, а частота заболеваемости остается высокой. Также нельзя не отметить тот факт, что несвоевременно диагностированная сочетанная патология значительно снижает качество жизни таких больных.

Эти обстоятельства вполне объясняют актуальность выбора направления исследовательской работы и необходимость разработки современного лечебно-диагностического алгоритма в отношении пациентов с хроническим аденоидитом и экссудативным средним отитом.

### **Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций**

Цель и задачи диссертации четко сформулированы, логично взаимосвязаны, адекватны теме исследования, отражают ее содержание и соответствует полученным результатам.

В представленной работе достаточное количество включенных в проспективное исследование пациентов – 174. Автор непосредственно участвовал в наборе пациентов, сборе анамнеза, проведении разработанного диагностического алгоритма пациентов с хроническим аденоидитом и экссудативным средним отитом, проводил забор мазков с поверхности слизистой оболочки носоглотки и забор экссудата из барабанной полости, а также определял лечебную тактику и оперировал пациентов.

Следует отметить комплексный подход к исследованию проблемы автором – впервые разработан оптимальный диагностический алгоритм ведения детей с

хроническим аденоидитом и экссудативным средним отитом, включающий рабочую шкалу, позволяющую определить этапность лечебной тактики введения детей с хроническим аденоидитом и экссудативным средним отитом с персонализированным подходом.

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 хроническим аденоидитом и экссудативным средним отитом. Впервые выявлены характерные клинические признаки заболевания в зависимости от структуры микробного пейзажа.

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

Полученные результаты сопоставлены с данными зарубежного опыта, в частности проведен широкий обзор зарубежной литературы, касающийся проблем диагностики и хирургического лечения пациентов с хроническим аденоидитом и экссудативным средним отитом. Обобщены труды отечественных (58 источников) и зарубежных (143 источника) ученых. Расчеты полученных выводов являются глубокими и выполнены в соответствии с основными статистическими принципами. Отраженные в диссертации научные положения соответствуют Паспорту специальности, по которой будет защищаться диссертация: 3.1.3. – Оториноларингология. Медицинские науки. Научные положения, выводы и практические рекомендации нашли свое практическое применение в работе отделения оториноларингологии ГБУЗ «ДГКБ им З.А. Башляевой ДЗМ», а также внедрены в учебный процесс кафедры детской оториноларингологии имени профессора Б.В. Шеврыгина ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, полученные результаты подтверждены опытом практической реализации, о чем свидетельствует «Справка о внедрении» от 12.03.2020 г. Основные положения диссертационной работы были обсуждены на 9 всероссийских научных конференциях, а также изложены в шести рецензируемых научных изданиях из перечня рекомендуемых ВАК.

Все вышеуказанные пункты указывают на высокую степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

### **Достоверность и новизна научных положений выводов и рекомендаций**

Степень достоверности подтверждается достаточным количеством наблюдений, представительной выборочной совокупностью, собранным автором значительным фактическим материалом, использованием в качестве теоретической и методологической базы трудов ведущих отечественных и зарубежных ученых, использованием современных методов диагностики и лечения в соответствии с целями и задачами исследования.

Представленная работа носит характер законченного научного и клинического исследования. Выводы и практические рекомендации полностью основаны на результатах, проведенных в работе исследований. Использована современная репрезентативная статистическая обработка данных.

Автором впервые сформулирована оптимальная тактика выбора лечения детей с хроническим аденоидитом и экссудативным средним отитом на основании разработанного диагностического алгоритма, включающего рабочую шкалу. Применены современные высокомолекулярные генетические методы диагностики – полногеномное секвенирование NGS микробиоты слизистой оболочки носоглотки и экссудата полости среднего уха. Это позволило описать микробиоту слизистой оболочки носоглотки и полости среднего уха у детей с ХА и ЭСО, проанализировать качественный и количественный состав микроорганизмов, а также выявить 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.

Полученные автором результаты изучения дисбиотических изменений слизистой оболочки носоглотки важно не только с диагностической целью, но и для персонализированного подбора медикаментозной терапии, включая биоценозосберегающий компонент.

Основные положения и выводы диссертационной работы развивают и дополняют многие теоретические положения отечественных и зарубежных ученых в области эффективного лечения детей с сочетанной патологией.

Проведенное автором исследование может способствовать дальнейшей интеграции разработанного метода консервативного лечения детей с ХА и ЭСО в амбулаторную практику. Работа также теоретически обосновывает возможные дальнейшие направления

исследований по изучению микробиоты слизистой оболочки носоглотки и экссудата барабанной полости, а также дисбиотических изменений у детей с ХА и ЭСО, что имеет существенное значение для оториноларингологии.

### **Оценка содержания диссертации**

Работа выстроена по традиционной схеме: введение, обзор литературы, 3 главы собственных исследований, заключение, выводы, практические рекомендации.

Диссертация изложена на 132 страницах, проиллюстрирована 31 таблицей, 17 рисунками. Библиографический указатель включает 58 отечественных и 1433 зарубежных источника литературы.

Введение составлено согласно установленным стандартам и включает все основные разделы.

Обзор литературы отображает современное состояние проблемы как в Российской Федерации, так и за рубежом, в результате чего складывается полноценное представление о задачах, стоящих перед исследователем.

Выводы работы исходят из полученных результатов, полностью отвечают цели и задачами исследования, сформулированы конкретно, информативны и научно обоснованы.

Практические рекомендации логичны, отражают значимость всей работы, содержат ценную информацию, в первую очередь для врачей-оториноларингологов, работающих в амбулаторном звене и стационарах.

Общее впечатление о работе положительное. Диссертация представляет собой завершённый научный труд, изложена подробно, логично, хорошо проиллюстрирована таблицами и схемами, в частности представлен итоговый алгоритм диагностики и лечения. Основные результаты диссертации представлены в научной печати: опубликовано 14 работ, из них 6 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Содержание автореферата полностью соответствует основным положениям диссертации. Принципиальных замечаний по диссертации нет, однако имеются стилистические погрешности, которые не умаляют научной значимости работы.

### **Заключение**

Диссертация Бурлаковой Ксении Юрьевны на тему «Совершенствование методов диагностики и лечение хронического аденоидита и экссудативного среднего отита у детей», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских

наук, является законченной научной квалификационной работой, содержащей новое решение актуальной научной задачи – оптимизация и стандартизация алгоритмов диагностики и лечения детей с хроническим аденоидитом и экссудативным средним отитом, что имеет существенное значение для оториноларингологии.

По актуальности, новизне, объему проведенных исследований, научно-практической значимости полученных результатов, представленная работа соответствует Паспорту специальности 3.1.3. – «Оториноларингология. Медицинские науки», отвечает требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 (с изменением Постановления Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 года № 335, от 02 августа 2016 г. № 748, от 29 мая 2017 г. № 650, от 28 августа 2017 № 1024 «О внесении изменений в Положение о присуждении ученых степеней»), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а сам автор Бурлакова Ксения Юрьевна достоин присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3. – «Оториноларингология. Медицинские науки».

Официальный оппонент – руководитель НКО детской ЛОР патологии, заместитель директора по детству ФГБУ «НМИЦ оториноларингологии ФМБА» России доктор медицинских наук, профессор

Юнусов Аднан Султанович

28.02.2022 г.

Подпись официального оппонента заверяю: начальник отдела кадров ФГБУ «НМИЦ оториноларингологии ФМБА» России

Личную подпись *Белоглазова Н.С.*

**Удостоверяю**

Начальник  
отдела кадров *Белоглазова Н.С.*

Белоглазова Наталья Сергеевна

Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр оториноларингологии Федерального медико-биологического агентства" России. Адрес: 123182 г. Москва, Волоколамское шоссе, дом 30, к 2. Тел. 8 (499) 968-69-12. E-mail: otolar@fmbamail.ru