

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.3.054.03

на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 05 апреля 2022 г., № 6

О присуждении Бурлаковой Ксении Юрьевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация на тему: **«Совершенствование методов диагностики и лечение хронического аденоидита и экссудативного среднего отита у детей»** по специальности 3.1.3. Оториноларингология (медицинские науки) принята к защите 24 января 2022 г., протокол № 6-б диссертационным советом 21.3.054.03 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 125993, Москва, ул. Баррикадная, д. 2/1, стр. 1 № 2059-2541 от 21.10.2009 г.

Соискатель Бурлакова Ксения Юрьевна, 1990 года рождения, в 2013 году окончила Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Педиатрия».

Бурлакова К.Ю. с 01.09.2016 по 31.08.2019 год являлась очным аспирантом кафедры детской оториноларингологии им. профессора Б.В. Шеврыгина ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России.

Диссертация выполнена на кафедре детской оториноларингологии им. профессора Б.В. Шеврыгина ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России.

Соискатель Бурлакова К.Ю. с ноября 2016 г по настоящее время работает врачом – отоларингологом отделения оториноларингологии ГБУЗ «Детская городская клиническая больница имени З.А. Башляева ДЗМ».

Научный руководитель:

- доктор медицинских наук, профессор Карпова Елена Петровна, заведующий кафедрой детской оториноларингологии им. профессора Б.В. Шеврыгина ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России;

Научный консультант:

- доктор медицинских наук, профессор Гуров Александр Владимирович, профессор кафедры микробиологии и вирусологии педиатрического факультета ФГАОУ ВО «РНИМУ им. Н.И. Пирогова».

Оппоненты:

- д.м.н., профессор Ивойлов Алексей Юрьевич заведующий оториноларингологическим отделением ГБУЗ «ДГКБ им. Г.Н. Сперанского ДЗМ».

- д.м.н., профессор Юнусов Аднан Султанович, заместитель директора по детству ФГБУ Национальный медицинский исследовательский центр оториноларингологии Федерального медико-биологического агентства.

- дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» МЗ РФ в своем положительном заключении, составленном доктором медицинских наук, профессором Овчинниковым Андреем Юрьевичем, заведующим кафедрой оториноларингологии и утвержденным доктором медицинских наук, профессором Крихели Нателлой Ильиничной, Проректором по научной работе и инновационному развитию указала, что диссертация Бурлаковой Ксении Юрьевны является завершенной научно-квалификационной работой, в которой 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.

Соискатель имеет 14 опубликованных работ, все по теме диссертации, из них 6 в научных рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, и в международных базах данных и системах цитирования SCOPUS. Все работы посвящены повышению эффективности лечения детей с хроническим аденоидитом и экссудативным средним отитом.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Бурлакова, К.Ю. Возможности лечения детей с хроническим аденоидитом и экссудативным средним отитом / К.Ю. Бурлакова, Е.П. Карпова // Вестник оториноларингологии. - 2018. – № 6. – С. 40-43; 4/2 с. ИФ – 0,72

2. Бурлакова, К.Ю. Влияние состава микробиоты носоглотки на эффективность терапии при хроническом аденоидите и экссудативном среднем отите у детей / К.Ю. Бурлакова, Е.П. Карпова, А.В. Гуров // Вестник оториноларингологии. - 2019. – № 6. – С. 100-107; 8/2,7 с. ИФ – 0.72

3. Бурлакова, К.Ю. Анализ микробиома слизистой оболочки носоглотки у детей с хроническим аденоидитом и экссудативным средним отитом / К.Ю. Бурлакова, Е.П. Карпова, А.В. Гуров // Consilium medicum. - 2021. – №1. – С. 39-45; 7/2,3с. ИФ – 0,407.

На диссертацию и автореферат поступил отзыв:

1. Отзыв от доктора медицинских наук, профессора Свистушкина Валерия Михайловича, заведующего кафедрой болезней уха, горла и носа ФГАОУ ВО «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» (Сеченовский университет). Отзыв положительный, замечаний не содержит.

2. Отзыв от доктора медицинских наук, профессора Рязанцева С.В., заместителя директора по научной работе ФГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт уха, горла, носа и речи» Минздрава России. Отзыв положительный, замечаний не содержит.

3. Отзыв от доктора медицинских наук, профессора Егорова Виктора Ивановича, заведующего кафедрой и руководителя отделения оториноларингологии ГБУЗ МО «Московский областной научно-

исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского». Отзыв положительный, замечаний не содержит.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что официальные оппоненты являются компетентными учеными в соответствующей отрасли медицинской науки и имеющими публикации в сфере оториноларингологии, а ведущая организация признана своими достижениями в медицине и способна определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- **доказано** на основании результатов проведенного полногеномного секвенирования, что индигенные микроорганизмы обеспечивают колонизационную резистентность слизистой оболочки носоглотки, формируя устойчивость к чрезмерному росту патогенных микроорганизмов,
- **предложен** комплексный диагностический алгоритм ведения детей с хроническим аденоидом и экссудативным средним отитом;
- **доказано**, что включение мурамидазы в состав комплексного консервативного лечения детей с ХА и ЭСО, повышает клиническую эффективность консервативного лечения и позволяет сократить количество хирургических вмешательств.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- **определены** клинические признаки хронического аденоидита и экссудативного среднего отита в зависимости от структуры микробного пейзажа слизистой оболочки носоглотки.
- **установлено**, что индигенные микроорганизмы обеспечивают колонизационную резистентность слизистой оболочки носоглотки, формируя устойчивость к чрезмерному росту патогенных микроорганизмов;
- **установлено**, что уменьшение родового разнообразия микроорганизмов может свидетельствовать о развитии дисбиотических и воспалительных процессов в слизистой оболочке, что позволяет разработать эффективную микробиоценозосберегающую персонализированную лечебную тактику;

Практическое значение полученных соискателем результатов исследования подтверждается тем, что:

- **разработан** комплексный диагностический алгоритм ведения ХА и ЭСО, включающий оценку факторов риска, субъективных и объективных данных, микробиологическое исследование методом ПЦР и полногеномного секвенирование NGS, позволяющий определить персонализированный подход к лечению детей с сочетанной патологией ХА и ЭСО.
- **доказано**, что включение мурамидазы в комплексное консервативное лечение детей с ХА и ЭСО повышает клиническую эффективность консервативного лечения и позволяет сократить количество хирургических вмешательств.
- **определено**, что при выборе хирургического лечения более эффективным является проведение одномоментно тимпаностомии с аденотомией по сравнению с проведением только аденотомии у детей с ХА и ЭСО.

Научная новизна исследования заключается в том, что:

- Впервые с применением молекулярно-генетического метода исследования (полногеномное секвенирование NGS микробиоты) изучен характер микробиоты слизистой оболочки носоглотки и полости среднего уха у детей с ХА и ЭСО. Проанализирован качественный и количественный состав микроорганизмов, а также установлено наличие корреляции между видовым составом микроорганизмов, колонизирующих слизистую оболочку носоглотки, и микроорганизмов, обнаруженных в экссудате среднего уха у детей с ХА и ЭСО, что позволяет разработать эффективную персонализированную лечебную тактику.
- Впервые разработан диагностический алгоритм, позволяющий определить этапы лечения детей с хроническим аденоидитом и экссудативным средним отитом.
- Выявлены клинические признаки заболевания в зависимости от структуры микробного пейзажа. Установлено, что уменьшение родового разнообразия микроорганизмов может свидетельствовать о развитии дисбиотических и воспалительных процессов слизистой оболочки носоглотки. Установлено, что у детей с ХА и ЭСО имеется низкое общее родовое разнообразие

бактериальных микроорганизмов и высокая частота присутствия бактерий родов *Haemophilus*, *Moraxella*, *Staphylococcus* и *Pseudomonas* в носоглотке, что является предрасполагающим фактором для развития хронического воспаления. В то же время более высокая частота присутствия бактерий родов *Corynebacterium*, *Lactococcus*, *Flavobacterium* характеризуется меньшей вероятностью развития ХА и ЭСО, что подтверждает необходимость комплексного биоценозосберегающего лечения ХА и ЭСО.

- Доказано, что включение мурамидазы в комплексное консервативное лечение детей с ХА и ЭСО, обуславливает регресс клинических симптомов и способствует сохранению родового разнообразия микроорганизмов, вегетирующих на слизистой оболочке носоглотки, препятствуя развитию дисбиотических изменений.

Оценка достоверности результатов исследования: научные положения, выводы и практические рекомендации, изложенные в диссертации, основаны на результатах обследования 174 пациентов с использованием современных методов исследования, медицинского оборудования, с обработкой полученных данных адекватными методами математической статистики. Выводы и практические рекомендации логически верны.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии во всех этапах исследования: в проведении анализа современной литературы по изучаемой проблеме, разработке идеи диссертации, постановке цели и задач исследования, на основании которых продуман дизайн и методология проведения работы. Диссертант лично проводил сбор материала, хирургическое лечение, осуществлял послеоперационный контроль в ближайшем и отдаленном периоде. Автором была проведена статистическая обработка и интерпретация полученных данных, на основании которых сделаны выводы и рекомендации. Основные результаты исследования оформлены диссертантом в виде научных публикаций, доложены на российских и зарубежных конференциях.

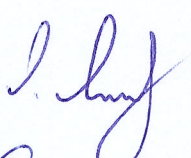
По теме диссертации опубликовано 14 научных работ, из них 6 - в научных рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ.

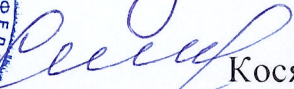
Диссертация охватывает поставленные научные задачи и соответствует критериям внутреннего единства, что обусловлено этапностью исследования, концептуальностью и отсутствием методологических противоречий. В ходе проведенного исследования выполнены все поставленные задачи, сформулированы выводы и практические рекомендации.

Диссертационным советом сделан вывод о том, что диссертация Бурлаковой Ксении Юрьевны представляет собой законченную научно-квалификационную работу, которая соответствует требованиям п. 9 "Положения о присуждении ученых степеней", утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (в редакции Постановлений Правительства РФ № 335 от 21.04.2016, № 748 от 02.08.2016, от 29.05.2017 № 650, от 28.08.2017 № 1024, от 01.10.2018 № 1168), а сам автор Бурлакова К.Ю. достойна присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3. Оториноларингология (медицинские науки).

На заседании 05 апреля 2022 г. диссертационный совет принял решение присудить Бурлаковой Ксении Юрьевне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человека, из них 9 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 3.1.3., участвовавших в заседании, из 21 человека, входящего в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени - 16, против присуждения ученой степени - 1, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель диссертационного совета  Мошетова Лариса Константиновна

Ученый секретарь диссертационного совета  Косяков Сергей Яковлевич

« 07 » апреля 2022 г.

