

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.071.01

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 02 марта 2021 г., № 1

О присуждении Кошурниковой Анастасии Сергеевне, гражданке Российской Федерации ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация на тему: **«Морфофункциональное состояние верхних отделов желудочно-кишечного тракта и микробиоценоз желудка у детей с ожирением»** по специальности: 14.01.08 – Педиатрия принята к защите 21 декабря 2020г., протокол № 8-б диссертационным советом Д 208.071.01 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России, 125993, Москва, ул. Баррикадная, д.2/1, № 2059-2039 от 05.10.2009г.

Соискатель Кошурникова Анастасия Сергеевна, 1982 года рождения, в 2006 году окончила Красноярскую государственную медицинскую академию.

Кошурникова А.С. работает врачом-эндоскопистом, заведующей эндоскопическим отделением ГБУЗ «Детская городская клиническая больница им. З.А.Башляевой» ДЗ Москвы с Ш -2017г. по настоящее время. В период подготовки диссертационной работы с 2014 по 2020г.г. работала ассистентом кафедры педиатрии ФУВ ГБУЗ МО «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф.Владимирова».

Диссертация выполнена на кафедре педиатрии ФУВ ГБУЗ МО «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф.Владимирова».

Научный руководитель - доктор медицинских наук, доцент Бокова Татьяна Алексеевна, профессор кафедры педиатрии ФУВ ГБУЗ МО «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф.Владимирова».

Научный консультант – доктор медицинских наук Терещенко Сергей Григорьевич, руководитель эндоскопического отделения ГБУЗ МО «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф.Владимирова».

Официальные оппоненты:

- **Строкова Татьяна Викторовна**, доктор медицинских наук, профессор, профессор РАН, заведующая отделением педиатрической гастроэнтерологии, гепатологии и диетологии клиники ФГБУН «Федеральный исследовательский центр питания и биотехнологий»;

- **Щербаков Петр Леонидович** - доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой гастроэнтерологии и эндоскопии Медицинской академии АО Группы компаний «МЕДСИ»

дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация - ФГАОУ ВО «Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М.Сеченова (Сеченовский университет)» Минздрава России. Положительный отзыв составлен доктором медицинских наук, профессором Эрдес С.И., заведующей кафедрой пропедевтики детских болезней Клинического института детского здоровья им. Н.Ф.Филатова и утвержден проректором по научно-исследовательской работе к.м.н., доцентом Д.В.Бутнару.

Соискатель имеет 9 опубликованных работ, все по теме диссертации, в том числе 5 работ в научных журналах и изданиях, которые включены в перечень российских рецензируемых научных журналов и изданий для опубликования основных научных результатов диссертации, 1

выступление на Международном медицинском Славяно-Балтийском форуме. Имеется 1 учебное пособие и 2 патента.

Все работы посвящены оптимизации дифференциально-диагностической тактике при поражении желудочно-кишечного тракта у детей с ожирением, на основе изучения структуры поражения, эндоскопически - морфологических сопоставлений состояния слизистой оболочки желудка и определения состава микробиоты желудка.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Кошурникова А.С. Микробиоценоз верхних отделов желудочно-кишечного тракта и его роль в формировании ожирения у детей /Т.А. Бокова, А.С. Кошурникова //Альманах клинической медицины. – 2016. – № 44(6). – С. 770-774; 4/2с. ИФ – 0,404.
2. Кошурникова, А.С. Ожирение и метаболический синдром: вопросы диагностики, профилактики и лечения / А.С. Кошурникова, Е.В. Лукина // Лечащий врач. – 2017. – № 10. – С. 23. 4/2с. ИФ – 0,540.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

1. Отзыв от доктора медицинских наук, профессора Лохматова М.М., профессора кафедры детской хирургии с курсом анестезиологии и реаниматологии ФГАУ «НМИЦ здоровья детей» Минздрава России, г. Москва. Отзыв положительный, замечаний не содержит.
2. Отзыв от доктора медицинских наук, доцента Пановой И.В., профессора кафедры педиатрии и неонатологии ФГБОУ ВО «Ростовский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Ростов-на-Дону. 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 педиатрии и эндоскопии, 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:

- **установлено**, что моторно-эвакуаторные нарушения верхних отделов желудочно-кишечного тракта у детей с ожирением регистрируются в 1,5 раза чаще, чем у детей с нормальной массой тела, и проявляются преимущественно в виде дуоденогастрального рефлюкса. С увеличением степени ожирения частота моторно-эвакуаторных нарушений увеличивается.

- **выявлено**, что хеликобактериоз у детей с ожирением независимо от возраста и пола выявляется достоверно чаще, чем у детей с нормальной массой тела, с увеличением степени ожирения частота обсемененности СО антрального отдела желудка *Нр* увеличивается: с 42% при I степени до 70% при IV степени ожирения.

- **доказано**, что у детей с ожирением независимо от обсемененности *H. pylori* отмечается достоверно более высокий рост фекальной микробиоты, грибов рода *Candida* и снижение индигенной микрофлоры (*Lactobacterium* и *Bifidobacterium*) на слизистой оболочке желудка.

- **показано** преимущество аппликационного способа забора биологического материала, позволяющего получить более информативный и разнообразный видовой состав микробиоты желудка.

Научная новизна исследования заключается в том, что:

- **представлены** результаты комплексного исследования морфофункционального состояния верхних отделов желудочно-кишечного тракта у детей с ожирением с использованием новых эндоскопических методик;

- **изучены** эндоскопические и морфологические критерии поражения слизистой оболочки желудка и оценен его микробный пейзаж с применением и сравнением различных способов забора биологического материала у детей с ожирением;

- **установлен** характер обсемененности *H. pylori* у детей в зависимости от степени ожирения, их возраста и пола.

Теоретическая значимость исследования заключается в том, что:

- **определена** взаимосвязь функционального состояния верхних отделов желудочно-кишечного тракта и микробной колонизации желудка, в том числе *H. pylori*, с развитием и прогрессированием ожирения у детей;
- **усовершенствован и сформулирован** алгоритм комплексного диагностического обследования детей с ожирением с использованием новых эндоскопических методик.
- **разработаны и внедрены** устройство – эндоскопический зонд для забора и оценки пристеночного микробиологического спектра в желудке (патент РФ на изобретение №: 2578381) и способ взятия биологического материала (патент РФ на изобретение №: 2647782).

Значение полученных результатов для практики подтверждается тем, что:

- **разработаны** рекомендации с включением в алгоритм комплексного диагностического обследования детей с ожирением эзофагогастродуоденоскопии с диагностическими тестами на *H. pylori*, основанные на установленной высокой частоте воспалительных и моторно-эвакуаторных нарушений верхних отделов желудочно-кишечного тракта и частоте обсемененности *H. pylori*;
- **предложен** эффективный, доступный, не требующий значительных временных и экономических затрат эндоскопический аппликационный способ забора микробиоты из органов желудочно-кишечного тракта, с помощью которого можно определить качественный и количественный состав микробиоты для оценки дисбиотических нарушений с последующей их коррекцией.

Представленные выводы и результаты диссертационного исследования применимы в практике врачей-педиатров, гастроэнтерологов, эндокринологов, врачей общей практики, эндоскопистов, результаты исследования внедрены в первичное звено здравоохранения.

Оценка достоверности результатов исследования: определяется научной постановкой цели и задач, использованием при проведении

исследования комплексного методологического подхода, современных методов исследования, позволяющих получить достоверные результаты. Значительный массив данных, полученный при обследовании 164 детей, обработан с применением современных методов статистического анализа. Выборка является репрезентативной, численность групп, обследованных статистически значима и достаточна для формулирования обоснованных заключений. Теория построена на известных, проверяемых данных, согласуется с опубликованными результатами других авторов.

Личный вклад соискателя: лично автором проведен анализ литературы по выбранной теме, определена научная задача, требующая решения, обоснована степень ее разработанности, сформулированы цель и задачи исследования. Произведены подбор участников исследования, клинико-anamnestическое обследование детей, видеоэзофагогастродуоденоскопия с забором биоптатов и биологического материала из желудка для патоморфологического и микробиологического исследования, а также интерпретация, анализ и статистическая обработка полученных данных, сформулированы положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации. Соискатель непосредственно участвовал в разработке эндоскопического зонда и способа забора биологического материала из полого органа для микробиологического исследования.

По теме диссертационного исследования в соавторстве опубликовано 9 печатных работ, в том числе 5 в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ для публикации научных результатов диссертаций на соискание ученых степеней, имеется 1 учебное пособие, получено 2 патента РФ на изобретение.

Все поставленные задачи выполнены в ходе проведения научного исследования, доказательством чего являются полученные выводы и практические рекомендации.

Диссертационным советом сделан вывод о том, что диссертация Кошурниковой А.С. представляет собой законченную научно-

квалификационную работу и соответствует критериям, установленным п.9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г. № 842 (в ред. постановления Правительства РФ от 28.08.2017 г. № 1024).

На заседании 02 марта 2021г. диссертационный совет принял решение присудить Кошурниковой Анастасии Сергеевне ученую степень кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.08 –Педиатрия.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 13 человек, из них 8 докторов наук по специальности 14.01.08. рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 19 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени - 13, против присуждения ученой степени - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель

диссертационного совета

Ученый секретарь

диссертационного совета

« 3 » марта 2021

Захарова Ирина Николаевна

Зыков Валерий Петрович

