

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кошурниковой Анастасии Сергеевны на тему "Морфофункциональное состояние верхних отделов желудочно-кишечного тракта и микробиоценоз желудка у детей с ожирением", представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 - «Педиатрия»

Актуальность темы. Проблема распространения ожирения в детской популяции вызывает серьёзную озабоченность у специалистов различных областей медицины. Доказана тесная взаимосвязь между обменными нарушениями и функциональными нарушениями органов пищеварения. Доказана связь ожирения с гастроэзофагеальной рефлюксной болезнью, неалкогольной жировой болезнью печени, желчнокаменной болезнью и холестерозом желчного пузыря, стеатозом поджелудочной железы. Имеются неоднозначные данные о роли *H. pylori* в развитии гормонально-метаболических нарушений. При этом морфофункциональное состояние и особенности качественного и количественного состава микрофлоры желудка у детей с ожирением до конца не изучены, а имеющиеся литературные данные противоречивы.

Научная новизна работы. На основании комплексного исследования доказано, что моторно-эвакуаторные нарушения ВО ЖКТ у детей с ожирением регистрируются в 1,5 раза чаще, чем у детей с нормальной массой тела, а с увеличением степени ожирения частота моторно-эвакуаторных нарушений увеличивается. Установлено, что у детей с ожирением морфологические признаки гастрита характеризуются преобладанием низкой степени активности, тогда как у детей с нормальной массой тела – высокой, при этом активность воспалительного процесса не зависит от степени ожирения и длительности заболевания.

Впервые в педиатрии оценен микробный пейзаж желудка с использованием различных методов забора биологического материала и изучена степень обсемененности *H. pylori* у детей в зависимости от степени ожирения, возраста и пола. Установлено, что хеликобактериоз у детей с ожирением выявляется в 1,5 раза чаще, чем у детей с нормальной массой тела, а невысокая (1 степень) обсемененности *H. pylori* регистрируется чаще и реже высокая (3 степень). С увеличением степени ожирения частота посева *H. pylori* увеличивается.

В результате исследования пристеночной микрофлоры желудка определен дисбиоз мукозной флоры, показано преобладание условно-патогенных микроорганизмов и снижение индигенной микрофлоры. Проведено сопоставление микробного пейзажа желудка в зависимости от способа забора биологического материала, наличия *H. pylori* и характера моторно-эвакуаторных нарушений. Показано преимущество аппликационного способа забора биоматериала.

Теоретическая и практическая значимость работы. Представлены новые данные о взаимосвязи функционального состояния верхнего отдела желудочно-кишечного тракта и микробной колонизации желудка, в том числе *H. pylori*, с развитием и прогрессированием ожирения у детей, усовершенствованы алгоритмы комплексного диагностического обследования с использованием новых эндоскопических методик. Разработаны и внедрены устройство – эндоскопический зонд для забора и оценки пристеночного микробиологического спектра в желудке и способ взятия биологического материала, позволяющие удобным и менее травматичным способом производить забор биологического материала.

Результаты исследования основаны на достаточном клиническом материале: всего осмотрено 164 ребёнка. Поставленные цель и задачи исследования решены в полном объёме. Выводы и практические рекомендации корректны. Объем публикаций по теме диссертации достаточный – 9 печатных работ, в том числе 5 из них - в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК. Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Заключение: Таким образом, диссертация Кошурниковой Анастасии Сергеевны на тему "Морфофункциональное состояние верхних отделов желудочно-кишечного тракта и микробиоценоз желудка у детей с ожирением", является самостоятельной научно-квалификационной работой на актуальную тему и представляет ряд новых решений, имеющих большое практическое значение для диагностики и лечения детей с ожирением и сопутствующей патологией верхних отделов желудочно-кишечного тракта.

По своей актуальности, объёму проведенных исследований, научной новизне и практической значимости диссертационная работа Кошурниковой

Анастасии Сергеевны полностью соответствует всем критериям и требованиям, в том числе п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842, предъявляемым к диссертациям на соискания ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – педиатрия.

Профессор кафедры детской хирургии с курсом анестезиологии и реаниматологии ФГАУ «НМИЦ здоровья детей» МЗ РФ
119991, Россия, г. Москва, Ломоносовский проспект, 2, стр.1
info@nczd.ru
Телефон: 8 (495) 967-14-20
Факс: 8 (495) 134-70-01

доктор медицинских наук,
профессор

М.М. Лохматов

Подпись Лохматова М.М. заверяю:

Ученый секретарь,
ФГАУ «НМИЦ здоровья детей» Минздрава России
к.м.н.

12.01.2021г.



А.Г. Тимофеева