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. Ожирение становится причиной серьёзных заболеваний, которые начинают проявляться уже в детском возрасте - сахарный диабет (СД) 2 типа, гипертоническая болезнь (ГБ), неалкогольная жировая болезнь печени (НАЖБП), желчнокаменная болезнь (ЖКБ) и холестероз желчного пузыря и пр. Есть данные о тесной взаимосвязи органов пищеварения и, в частности, верхних отделов желудочно-кишечного тракта (ВО ЖКТ), с развитием и прогрессированием гормонально-метаболических нарушений у детей. Ожирение рассматривается важным предрасполагающим фактором в развитии гастроэзофагеальной рефлюксной болезни. Большое внимание уделяется роли H. pylori в развитии гормонально-метаболических нарушений. Однако до настоящего времени 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 морфофункционального состояния ВО ЖКТ у детей с ожирением установлены эндоскопические и морфологические критерии поражений. Доказано, что моторно-эвакуаторные нарушения ВО ЖКТ у детей с ожирением регистрируются в 1,5 раза чаще, а с увеличением степени ожирения количество различных видов рефлюксов увеличивается.

Показано, что морфологические признаки хронического гастрита у детей с ожирением характеризуются более высокой частотой регистрации низкой степени активности, тогда как у детей с нормальной массой тела – высокой, а степень активности воспалительного процесса не зависит от степени ожирения и длительности заболевания.

Впервые в педиатрии с использованием различных методов забора биологического материала оценен микробный пейзаж желудка у детей с ожирением 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, при этом чаще регистрируется невысокая (1 степень) обсемененности H. pylori и реже – высокая (3 степень). С увеличением степени ожирения частота обсемененности H pylori увеличивается.

При исследовании пристеночной микрофлоры желудка у детей с ожирением определен дисбиоз мукозной флоры, установлено преобладание удельного веса условно-патогенных микроорганизмов и снижение индигенной микрофлоры.

Показано преимущество аппликационного способа забора биологического материала.

Теоретическая и практическая значимость работы заключается в том, что автором получены новые данные о взаимосвязи функционального состояния ВО ЖКТ и микробной колонизации желудка, в том числе H. pylori, с развитием и прогрессированием ожирения у детей, усовершенствованы алгоритмы 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 и способ взятия биологического материала, позволяющие более удобным и менее травматичным способом производить забор биологического материала.

Результаты исследования основаны на достаточном клиническом материале (164 ребёнка). Поставленные в работе задачи решены. 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, судя по автореферату, диссертация Кошурниковой Анастасии Сергеевны на тему "Морфофункциональное состояние

верхних отделов желудочно-кишечного тракта и микробиоценоз желудка у детей с ожирением" является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, содержащей решение важной научно-практической задачи, - усовершенствование дифференциально-диагностической тактики при поражении желудочно-кишечного тракта у детей с ожирением на основе изучения морфофункционального состояния и определения состава микробиоты желудка. По своей актуальности, объему проведенных исследований, научной новизне и практической значимости диссертационная работа Кошурниковой Анастасии Сергеевны соответствует требованиям п. 9,10,11 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденных Постановлением Правительства РФ от 24.09.13 № 842 (в редакции от 01.10.2018г. № 1168 с изм. от 26.05.2020г.), предъявляемым к диссертациям на соискания ученой степени кандидата наук, а ее автор Кошурникова Анастасия Сергеевна заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – педиатрия.

Профессор кафедры педиатрии и неонатологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России), доктор медицинских наук, доцент

Панова Ирина Витальевна

«29» декабря 2020г.

Подпись И.В. Пановой заверяю:
Ученый секретарь ученого совета
ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России
доктор медицинских наук, доцент Сапронова Н.Г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России).
Адрес: 344022, Российская Федерация, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, переулок Нахичеванский, д.29; +7(863)2504200; okt@rostgmu.ru, оф.сайт http://www.rostgmu.ru