

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора, профессора кафедры госпитальной педиатрии №2 педиатрического факультета Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации Бельмера Сергея Викторовича на диссертацию Маталаевой Светланы Юрьевны «Коморбидные заболевания у детей с желчнокаменной болезнью Краснодарского края», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук 3.1.21.Педиатрия

Актуальность выполненного исследования

Актуальность диссертационной работы Маталаевой Светланы Юрьевны определяется выбранной темой для научного исследования посвященной одной из актуальных тем детской гастроэнтерологии – желчнокаменной болезни у детей (ЖКБ). Несмотря на то, что ЖКБ в детском возрасте уже не является казуистикой и во многих работах отражены вопросы этиопатогенеза, особенности клинического течения, формирования осложнений и др., проблема коморбидности при холелитиазе в современной литературе не освещалась. Между тем, с ростом хронических заболеваний у детей и разнообразием ее структурной патологии, все чаще врачи педиатры в своей клинической практике встречаются с пациентами, у которых наблюдается 2 и более хронических заболевания. На этом фоне возникает необходимость выбора, какому диагнозу следует отдать предпочтение. Состояние при котором у больного ребенка одновременно выявляется несколько заболеваний не только пищеварительного тракта, но других органов и систем определяется как коморбидность – сосуществование у одного пациента двух или более заболеваний, синдромов связанных между собой единым патогенетическим механизмом или совпадающих по времени.

Представленная диссертационная работа Маталаевой С.В. посвящена проблеме коморбидности у детей с холелитиазом, поскольку ЖКБ у детей достаточно часто протекает на фоне хронических заболеваний как пищеварительного тракта, так и других органов, таких как, бронхиальная астма, врожденные пороки сердца, аутоиммунный тиреоидит и др. В современной литературе, исследования, посвященные коморбидным состояниям у детей, встречаются крайне редко и посвящены в основном заболеваниям пищеварительного тракта. При желчнокаменной болезни в детском возрасте эти состояния не описаны. В представленной к публичной защите работе Маталаевой С.Ю. изучена частота встречаемости и структура коморбидных заболеваний у детей с ЖКБ, определены особенности клинического течения желчнокаменной болезни у детей с позиции выявленных у последней сопутствующих заболеваний. Распределение детей с учетом индекса коморбинности позволило рассчитать риски развития неблагоприятных исходов желчнокаменной болезни, и представить их в виде алгоритма, а также разработать методы профилактики выявленных нарушений на ранних стадиях их формирования, предложить пути реализации по снижению коморбидных заболеваний у детей с желчнокаменной болезнью.

Учитывая вышеизложенное, представленная научно-исследовательская работа, посвященная изучению, как структуры коморбидных состояний, так и причинно-значимых факторов их формирования при ЖКБ у детей является актуальной и своевременной.

Научная новизна исследования и полученных результатов, их достоверность

Каждая задача, поставленная автором, является приоритетной как для науки, так и для практического здравоохранения. Так, в представленной работе впервые описана структура коморбидных заболеваний у детей с ЖКБ, выявлено, что основными триггерами их формирования на фоне ранее известных (генетическая предрасположенность, преморбидный фон, характер

вскармливания) являются нутритивный статус ребенка при рождении и в последующие годы, длительность течения холелитиаза, экологическое состояние окружающей среды и формирование на фоне последнего микроэлементозов, обусловленных накоплением токсических микроэлементов ртути, свинца и мышьяка. Кроме того, расширено представление о роли длительного воздействия антропогенного загрязнения внешней среды на частоту эрозивных поражений верхних отделов пищеварительного тракта, заболеваний кишечника. Результаты проведенных автором исследований оформлены в виде патента «Способ оценки загрязненности окружающей среды».

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Автором четко определена цель исследования, из которой логично вытекают задачи. Для выполнения последних использованы современные методы исследования. Не менее тщательно и корректно выполнена статистическая обработка материала. Положения, выводы и практические рекомендации основаны на достаточном количестве больных, их значимость не вызывает сомнения.

Значимость полученных результатов для науки и практики

Внесен значительный вклад в изучение желчнокаменной болезни у детей. Описаны коморбидные заболевания, определяющие особенности клинического течения и исходы холелитиаза в детском возрасте. Обоснованное автором, среди причинно-значимых факторов, влияние на течение и исходы ЖКБ в детском возрасте приема гормональных контрацептивов (ГКЦ) матерью и сопровождение последней с использованием глюкокортикостероидов (ГКС) в сочетании неблагоприятным состоянием окружающей среды, являются поводом для составления прогноза при ЖКБ у детей, что может быть использовано в практическом здравоохранении.

Важное значение имеет составленный автором алгоритм развития коморбидных заболеваний у детей с желчнокаменной болезнью, что позволит выявлять их до манифестации болезни.

Общая характеристика диссертационной работы

Диссертация написана по традиционному плану и состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследования, главы собственных исследований, главы обсуждения полученных результатов, практических рекомендаций и библиографического указателя, включающего 99 источников, из которых 73 работы отечественных и 26 - зарубежных авторов. Иллюстрирована работа 5 рисунками и 38 таблицами.

Во введении автор описывает актуальность темы, ставит цель и задачи, определяет новизну, положения выносимые на защиту, показывает практическую значимость и указывает на степень разработанности темы научного исследования.

В главе «Обзор литературы» Светлана Юрьевна раскрывает историю развития проблемы, дает понятие коморбидности, истоки влияния окружающей среды и роль микроэлементного баланса на ее структуру.

В главе «Материал и методы исследования» на основе анализа более 3 тысяч историй болезни различных профильных отделений Краевой детской многопрофильной больницы, путем специальной выборки автором была сформирована основная исследовательская группа, состоящая из 146 детей, страдающих желчнокаменной болезнью. Далее Светлана Юрьевна путем изучения амбулаторных карт, осмотра специалистов и собственного физикального обследования каждого ребенка второй группы здоровья создала группу сравнения сопоставимую по полу и возрасту основной исследовательской группе (93 ребенка).

Для оценки влияния окружающей среды на формирование сопутствующих заболеваний у детей с ЖКБ были проанализированы данные о различных уровнях загрязнения регионов проживания детей и рассчитан

риск развития хронических заболеваний. На основе полученных результатов было получено положительное решение на патент «Способ оценки загрязненности окружающей среды».

Далее дети с ЖКБ были распределены на группы по степени коморбидности. С целью оценки влияния макро- микроэлементного баланса у детей с ЖКБ на формирование степени коморбидности и риска развития хронической патологии проводился анализ волос по 23 показателям эссенциальных, условно- эссенциальных и токсичных элементов. Из полученных результатов была сформирована база данных для последующей статистической обработки.

В IV и V главах, автор представляет результаты исследований по выявлению коморбидных заболеваний. Обоснованы причинно-значимые факторы формирования последних, среди которых особое внимание уделяется антропогенным нагрузками и микроэлементному дисбалансу. Выявлены критические уровни микроэлементов, определяющие формирование сопутствующей патологии у детей с ЖКБ. На основе полученных результатов рассчитан риск развития хронических заболеваний и степени коморбидности. Принципиальных замечаний по работе нет.

Автореферат соответствует основному содержанию, содержит наиболее важные результаты и положения диссертации. Выводы сформулированы конкретно и соответствуют поставленным задачам исследования и отражают основные положения диссертации.

При проведении исследований автором использовались клинические, аналитические, лабораторно-инструментальные методы, а также статистические методы исследований, позволившие получить достоверные результаты, сформулировать научно-обоснованные положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации.

В целом, материал диссертации изложен последовательно, данные представляются убедительными.

Основные положения диссертации отражены в 13 публикациях, из них 3 – в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России и 4 - SCOPUS. Получен 1 патент. Материалы диссертационного исследования доложены на научно - практических конференциях различного уровня и внедрены в практику двух лечебных учреждений.

Результаты проведенных исследований внедрены в практику работы консультативнодиагностического отделения детской краевой клинической больницы г. Краснодара, ДГП № 3, №4, применяются в учебном процессе при подготовке студентов старших курсов педиатрического факультета ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России.

Принципиальных замечаний по представленной работе нет, однако в порядке обсуждения возникли вопросы.

1. Не следует ли сахарный диабет 1 типа, несмотря на отсутствие корреляции с длительностью ЖКБ, считать заболеванием в структуре выявленных метаболических нарушений?

2. Связан ли дефицит железа у достаточно большой части детей, вошедших в исследование, с экологическими особенностями и/или с течением основного заболевания?

Указанные вопросы имеют исключительно дискуссионный характер и нисколько не умаляют значение и качество диссертационной работы.

Заключение

Диссертационная работа Маталаевой Светланы Юрьевны на тему: «Коморбидные заболевания у детей с желчнокаменной болезнью Краснодарского края», выполненная под руководством доктора медицинских наук Шашель Виктории Алексеевны, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия, является завершенной научной квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи в педиатрии – определить причинно-значимые факторы формирования коморбидных заболеваний у

детей с желчнокаменной болезнью с целью совершенствования алгоритмов диагностики и лечебнопрофилактических мероприятий.

По актуальности, научной новизне, практической значимости и достоверности полученных результатов диссертационная работа Маталаевой Светланы Юрьевны на тему: «Коморбидные заболевания у детей с желчнокаменной болезнью Краснодарского края» соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. постановления Правительства РФ от 26.01.2023 г. № 101), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Маталаева С.Ю. заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия.

Официальный оппонент:

Профессор кафедры госпитальной педиатрии №2
педиатрического факультета федерального
государственного автономного образовательного
учреждения высшего образования
«Российский национальный исследовательский
медицинский университет им. Н.И. Пирогова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
Адрес: 117997, г. Москва, ул. Островитянова, дом 1.
Телефон: +7 (495) 434-14-22.
e-mail: rsmu@rsmu.ru
доктор медицинских наук, профессор
(14.01.08 Педиатрия)

Бельмер Сергей Викторович

