

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель директора по науке и
международным связям государственного
бюджетного учреждения

здравоохранения Московской области
«Московский областной

научно - исследовательский

клинический институт

им. М.Ф. Владимирского»

Д.м.н., профессор Какорина Е.П.

«04» 05 2023г.



ОТЗЫВ

ведущего учреждения о научно-практической значимости
диссертационной работы Маталаевой Светланы Юрьевны на тему:
«Коморбидные заболевания у детей с желчнокаменной болезнью
Краснодарского края», представленной на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия.

Актуальность темы исследования

В настоящее время заболевания органов пищеварения занимают второе место среди соматических болезней, как у взрослых, так и у детей, лидирующее место среди них - у болезней билиарного тракта. Так, желчнокаменная болезнь (ЖКБ) по распространенности занимает третье место после заболеваний сердечно-сосудистой и эндокринной систем и встречается у 10-20% взрослого населения планеты и у 0,13% - 0,22% детей. В России ежегодная обращаемость по поводу ЖКБ составляет около 1 млн. людей, при этом совершается 500 тыс. холецистэктомий.

С ростом заболеваемости населения и разнообразием структурной патологии врачи все чаще сталкиваются с проблемой, когда имеет место сочетание у одного больного двух или более хронических заболеваний, этиопатогенетически взаимосвязанных между собой или совпадающих по времени появления вне зависимости от активности каждого из них. Такие

состояния в современной литературе трактуются как коморбидность. В отечественной и зарубежной литературе имеются ряд исследований, посвященных проблеме коморбидности у взрослых в ревматологии, кардиологии, эндокринологии. В педиатрической практике данные исследования встречаются значительно реже. Отсутствуют международные и национальные рекомендации по данной проблеме, ориентированные на нужды врачей “первой линии”, в том числе, специалистов педиатрической службы. В педиатрической практике не отработана «командная стратегия» по отношению к таким больным, последнее может приводить к недостаточной эффективности их ведения «узкими специалистами», а также оказывать влияние на течение и прогноз заболевания, ухудшая качество жизни.

В связи с вышеизложенным, изучение структуры и выявления причинно-значимых факторов формирования коморбидных заболеваний у детей, страдающих желчнокаменной болезнью, является актуальной и своевременной.

Научная новизна исследования, полученных результатов и выводов

В представленной автором диссертационном исследовании впервые изучена структура коморбидных заболеваний у детей с ЖКБ в Краснодарском крае, где показано, что среди функциональных нарушений лидировали дисфункциональные расстройства билиарного тракта (44,5%), среди хронических – болезни желудка, 12-перстной кишки (72,6%) и толстой кишки (20,5%). Обосновано, что формирование коморбидных заболеваний обусловлено нарушением буферной функции желчного пузыря, моторики пищеварительного тракта (гастроэзофагеальный и дуоденогастральный рефлюксы, синдром раздраженного кишечника), накоплением патогенетически связанных с обменом холестерина и формированием желчных камней микроэлементов: марганца и меди, а также длительностью заболевания более 4 лет.

Показано, что среди коморбидных болезней других органов и систем у детей с ЖКБ преобладали болезни: аллергические (38,4%), эндокринные

(21,9%), заболевания мочевыделительной системы и болезни крови (11,6% и 13,0% соответственно), причем коморбидность возрастает по мере увеличения возраста детей и длительности заболевания.

Расширено представление о роли длительного воздействия антропогенного загрязнения окружающей среды как одного из причинно-значимых факторов развития коморбидной патологии у детей с ЖКБ. Для оценки антропогенной нагрузки получено положительное решение о выдаче патента на изобретение по заявке №2021103627/14(007866) от 12.02.2021 «Способ оценки загрязненности окружающей среды».

Разработан и внедрен в практику алгоритм прогноза формирования коморбидных заболеваний у детей с желчнокаменной болезнью.

Достоверность полученных результатов, выводов и практических рекомендаций

Степень достоверности и обоснованности научных положений и выводов определяется достаточной выборкой пациентов, грамотного проведенного анализа первичного материала, с использованием современных методов статической обработки информации. Было ретроспективно исследовано более трех тысяч историй болезней детей, обратившихся в различные отделения детской краевой клинической больницы г. Краснодара, проведен отбор пациентов с ЖКБ (146 детей). Проанализированы общеклинические данные, проведен физикальный осмотр самим автором и профильными специалистами, изучен макро-микроэлементный состав волос у детей с ЖКБ и у детей группы сравнения, сопоставимую по полу и возрасту, которую составили 93 ребенка 2 группы здоровья. Проанализированы данные по влиянию окружающей среды и антропогенной нагрузки на формирование коморбидных заболеваний у детей с ЖКБ. Получен патент. Выводы и практические рекомендации четко сформулированы и логически вытекают из содержания диссертации, отражая решение поставленных задач и цели. Основные положения диссертации отражены в 13 публикациях, из них 3 – в журналах, рекомендованных ВАК

Минобрнауки России и 4 - SCOPUS. Материалы диссертационного исследования доложены на научно-практических конференциях различного уровня и внедрены в практику двух лечебных учреждений.

Соответствие содержания автореферата основным положениям и выводам диссертации

Содержание печатных работ и автореферата соответствует материалам диссертации.

Значимость полученных результатов для науки и практики

Внесен значительный вклад в изучение особенностей клинического течения ЖКБ у детей, протекающей на фоне коморбидных заболеваний как органов пищеварения, так и других органов и систем.

Выявленные в процессе исследования помимо ранее известных (генетическая детерминированность по ЖКБ, особенности течения беременности, состояние нутритивного статуса при рождении и в последующие годы, характер вскармливания) причинно-значимые факторы, среди которых: прием гормональных контрацептивов (ГКЦ) матерью в течение пяти лет перед настоящей беременностью и сопровождение последней с использованием глюкокортикостероидов (ГКС) в сочетании неблагоприятным состоянием окружающей среды, могут быть использованы в практическом здравоохранении для составления прогноза, течения и исходов ЖКБ у детей, что, в свою очередь, позволит оптимизировать раннюю диагностику, профилактику и лечение коморбидных заболеваний.

Личный вклад автора

Маталаевой Светланой Юрьевной составлен план и дизайн исследования, проанализированы отечественные и зарубежные источники литературы по теме диссертации. Автор принимала непосредственное участие в клиническом обследовании и лечении детей, с ЖКБ. Лично выполнен набор пациентов с оценкой критериев включения и исключения, разработаны и заполнены формализованные карты, сформированы

клинические группы, оценены клинико-anamнестические данные, выполнен анализ лабораторных и инструментальных исследований. По результатам исследования была сформирована база данных с последующей статистической обработкой и анализом результатов проведенных исследований.

Принципиальных замечаний и вопросов по существу выполненной работы нет.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

Результаты диссертационной работы, сформулированные в выводах и практических рекомендациях, могут быть использованы в клинической практике в области педиатрии, гастроэнтерологии, в обучающем процессе студентов старших курсов медицинских ВУЗов и врачей постдипломного образования.

Полученные результаты диссертационной работы внедрены в работу консультативно-диагностического отделения детской краевой клинической больницы г. Краснодара, детских городских поликлиник №3 и №4.

Заключение

Диссертационная работа Маталаевой Светланы Юрьевны на тему: «Коморбидные заболевания у детей с желчнокаменной болезнью Краснодарского края», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия, является завершенной научной квалификационной работой по актуальной теме, результаты которой имеют большое значение для современной педиатрии. В данном исследовании содержится решение актуальной научной задачи - изучение особенностей течения желчнокаменной болезни у детей на фоне формирования коморбидных заболеваний с выявлением основных причинно-значимых факторов их формирования и составления диагностического алгоритма.

Представленная работа 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.

Отзыв обсужден на заседании научного подразделения отделения педиатрии ГБУЗ МО МОНИКИ им. М. Ф. Владимирского, протокол заседания № 2 от 03.05.2023г.

Руководитель отделения педиатрии
ГБУЗ МО «Московский областной научно-исследовательский
клинический институт им. М. Ф. Владимирского»
доктор медицинских наук, доцент

Бокова Т.А.

Подпись руководителя отделения педиатрии,
доктора медицинских наук, доцента Боковой Т.А. «Заверяю»
Ученый секретарь ГБУЗ МО
«Московский областной научно-исследовательский
клинический институт им. М. Ф. Владимирского»

д.м.н., профессор



Берестень Н.Ф.

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт имени М.Ф. Владимирского» (ГБУЗ МО МОНИКИ им. М. Ф. Владимирского)

Адрес: 129110, г.Москва, ул.Щепкина 61/2

Тел.: 8(495) 681-52-94

e-mail: moniki@monikiweb.ru

Web сайт: <https://www.monikiweb.ru/leaders>