

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе
Федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Самарский государственный
медицинский университет»

Министерства здравоохранения
Российской Федерации

лауреат премии Правительства РФ
Профессор И. Л. Давыдкин

«30»

2021 г.



ОТЗЫВ

ведущей организации Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения России на диссертационную работу Нгуен Бик Ван на тему «Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь у детей с рецидивирующими и хроническими респираторными заболеваниями», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – педиатрия

Актуальность темы

Рецидивирующие и хронические респираторные заболевания, в том числе рецидивирующая пневмония, рецидивирующий круп, бронхиальная астма, бронхоэктатическая болезнь, облитерирующий бронхолит, бронхолегочная дисплазия и др., играют важную роль в структуре заболеваемости и смертности у детей. Однако у некоторых больных респираторные заболевания необъяснимо плохо отвечают на стандартную респираторную терапию, поэтому оказание помощи таким пациентам становится сложной проблемой. Одной из причин рефрактерности к терапии может быть то, что респираторное заболевание коморбидно, либо является проявлением другого заболевания -

гастроэзофагеальной рефлюксной болезни (ГЭРБ), которая утяжеляет респираторные проявления.

Известно, что у детей ГЭРБ может протекать без типичных пищеводных симптомов, обуславливая необходимость диагностического поиска причины респираторных нарушений, исключения данного заболевания. Диагностика ГЭРБ тоже является проблемой. В клинической практике обычно используется эзофагогастродуоденоскопия. Однако до 60% пациентов с ГЭРБ имеют нормальную эндоскопическую картину. С другой стороны, рН желудка у детей выше, чем у взрослых. Когда происходит гастроэзофагеальный рефлюкс с $\text{pH} > 4$, этот рефлюкс не может выявиться рН-метрией. Современный метод диагностики – комбинированная импедансо-рН-метрия (КИМ) - может определять рефлюкс независимо от кислотности рефлюктата, но этот дорогостоящий, инвазивный, 24-часовой метод, малодоступен. В настоящее время требуются дальнейшие исследования роли слабокислого и щелочного рефлюкса, некислотных воздействий, в развитии респираторных проявлений и механизмах повреждения дыхательных путей у детей с рецидивирующими и хроническими респираторными заболеваниями.

На основании всего вышеперечисленного диссертационная работа Нгуен Бик Ван, целью которой явилось определение частоты и изучение особенностей ГЭРБ у детей с респираторными заболеваниями, торпидными к стандартной терапии, на основании использования разных методов диагностики, включая КИМ, является актуальной.

Научная новизна исследования

Автором впервые представлены данные о частоте ГЭРБ и особенностях показателей гастроэзофагеального рефлюкса у детей с рецидивирующими и хроническими заболеваниями верхних и нижних дыхательных путей, рефрактерными к стандартной терапии, о структуре и семиотике данных респираторных заболеваний, коморбидных с ГЭРБ. В результате проведенного исследования Нгуен Бик Ван разработан алгоритм ведения пациентов с

рецидивирующими и хроническими респираторными заболеваниями и необъяснимо плохим ответом на стандартную терапию с возможностью внедрения его в практическую работу педиатров, пульмонологов, гастроэнтерологов, торакальных хирургов, позволяющий персонифицированно и своевременно подойти к диагностике и лечению таких пациентов.

Автором установлена высокая частота ГЭРБ у детей с рецидивирующими и хроническими респираторными заболеваниями, рефрактерными к стандартной терапии, независимо от пищеводных проявлений ГЭРБ. При этом у 44,2% больных не было пищеводных проявлений заболевания (скрытая ГЭРБ), у данных пациентов респираторные проявления явились единственными симптомами рефлюкса.

В работе впервые изучена структура и семиотика рецидивирующих и хронических респираторных заболеваний, коморбидных с ГЭРБ у детей. Показана возможность не только сухого хронического кашля, но и влажного хронического кашля, связанного с гастроэзофагеальным рефлюксом. Автором доказано, что у детей с рецидивирующими и хроническими респираторными заболеваниями, ведущим вариантом рефлюкса является слабокислый рефлюкс. Слабокислый и щелочной рефлюкс чаще всего регистрировались у пациентов без пищеводных проявлений ГЭРБ.

Значимость для развития отрасли полученных автором результатов

Выявление большой частоты ГЭРБ у детей с рецидивирующими и хроническими респираторными заболеваниями, рефрактерными к стандартной терапии, независимо от пищеводных проявлений ГЭРБ, обосновывает необходимость проведения скрининга ГЭРБ у данной популяции пациентов.

Автором доказано, что патологическое действие оказывают не только кислый, но и слабокислый, щелочной рефлюкс. У детей с рецидивирующими и хроническими респираторными заболеваниями внепищеводные (респираторные) проявления ГЭРБ чаще связаны со слабокислым и щелочным рефлюксом, по сравнению с группой пациентов с пищеводными проявлениями.

Именно какой вариант гастроэзофагеального рефлюкса определяет тактику антирефлюксного лечения. Результаты исследования обосновывают необходимость внедрения КИМ для диагностики ГЭРБ, так как данный метод исследования, в отличие от рН-метрии, позволяет определить взаимосвязь между клиническими симптомами и рефлюксом у детей с рецидивирующими и хроническими респираторными заболеваниями.

Достоверность и обоснованность положений, выносимых на защиту

Нгуен Бик Ван последовательно изложила материал диссертационной работы. Современные методы исследования позволили автору успешно и всесторонне реализовать поставленные задачи. Необходимо отметить обоснованность выводов и практических рекомендаций. Диссертационная работа выполнена на высоком методическом уровне. Достоверность полученных результатов определяется современным научно-методическим уровнем и достаточным объемом материалов исследования.

В работе использовался комплекс инструментальных методов исследования ГЭРБ, включающий рентгеноконтрастное исследование пищевода, эзофагогастродуоденоскопию, рН-метрию и современный метод – комбинированную импеданс-рН-метрию.

По теме диссертации соискателем опубликовано 13 печатных работ, включая 5 статей в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, в том числе 3 статьи в журнале, индексируемом в базе Scopus. Основные положения диссертационного исследования были доложены и обсуждены на научно-практических конференциях и конгрессах.

Соответствие содержания автореферата основным положениям и выводам диссертации

Автореферат соответствует материалам диссертации и полностью отражает ее содержание, оформлен в соответствии с п. 25 Положения о присуждении ученых степеней.

Замечания и вопросы

В ходе ознакомления с результатами диссертационной работы принципиальных замечаний не возникло, вопросы обсуждены и разрешены в ходе общения с диссертантом.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты исследования, выводы и практические рекомендации построены на основании доказательных исследований и могут быть использованы в практической работе в лечебных учреждениях.

Заключение

Диссертационная работа Нгуен Бик Ван «Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь у детей с рецидивирующими и хроническими респираторными заболеваниями», выполненная под руководством доктора медицинских наук Овсянникова Дмитрия Юрьевича, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи по оптимизации оказания медицинской помощи детям с рецидивирующими и хроническими респираторными заболеваниями, рефрактерными к стандартной терапии, ассоциированными с гастроэзофагеальной рефлюксной болезнью, на основании использования различных методов диагностики данного заболевания.

По актуальности, научной новизне и практической значимости, методологии и уровню внедрения диссертация соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор, Нгуен Бик Ван, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – педиатрия.

Отзыв на диссертацию Нгуен Бик Ван «Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь у детей с рецидивирующими и хроническими респираторными заболеваниями» обсужден и одобрен на заседании кафедры детских болезней лечебного факультета ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» Минздрава России 26 августа 2021 г. протокол № 10.

Отзыв составил:

Заведующий кафедрой детских болезней ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» Министерства Здравоохранения Российской Федерации, главный внештатный специалист Министерства Здравоохранения Самарской области - детский гастроэнтеролог, профессор



Печкуров Дмитрий Владимирович

Адрес: 443099, Самара, ул. Чапаевская, 89
Телефон: +7(846) 3741001 E-mail: info@samsmu.ru

Подпись д.м.н, профессора Д.В. Печкурова заверяю
Ученый секретарь
ФГБОУ ВО СамГМУ
Минздрава России
Д.м.н., доцент



О.В.Борисова

«26» 08 2021 года