

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой пропедевтики детских болезней с курсом общего ухода за детьми, заведующей лабораторией медико-социальных проблем в педиатрии НИЦ федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации Новиковой Валерии Павловны на диссертационную работу Нгуен Бик Ван на тему «Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь у детей с рецидивирующими и хроническими респираторными заболеваниями», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – педиатрия

Актуальность темы диссертации

Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь (ГЭРБ) является одним из коморбидных заболеваний, которые ухудшают течение и прогноз респираторных заболеваний. Кроме пищеводных проявлений, существуют также внепищеводные симптомы ГЭРБ, из которых чаще всего встречаются респираторные. Рецидивирующие и хронические респираторные заболевания, связанные с ГЭРБ, клинически протекают тяжелее и имеют худший прогноз. Однако респираторные проявления ГЭРБ у детей мало изучены. Остается много спорных вопросов о ГЭРБ у детей. У большинства педиатрических пациентов нет специфичных симптомов ГЭРБ, а экстраэзофагеальные проявления могут быть единственными клиническими проявлениями. Каждый инструментальный метод имеет особое значение в диагностике рефлюкса. Эффективность антирефлюксного лечения для купирования респираторных нарушений, связанных с ГЭРБ, все еще остается предметом обсуждения. Роль некислого рефлюкса в патогенезе респираторных заболеваний не совсем ясна.

Работы по выяснению особенностей ГЭРБ у детей с респираторными заболеваниями, рефрактерными к стандартной терапии, на основании использований разных методов диагностики, в частности современного и наиболее информативного метода - комбинированной импедансо-рН-метрии

(КИМ) - являются особенно актуальными, а направление исследований - перспективным.

Достоверность и научная новизна исследования

Впервые в России в группе детей с респираторными заболеваниями, торпидными к стандартной терапии, наряду с другими методами диагностики ГЭРБ, была проведена КИМ, которая очень ценна в определении взаимосвязи между кашлем и рефлюксом. В диссертационной работе показано, что кашель возникает главным образом из-за некислового рефлюкса. Именно этот вариант рефлюкса влияет на эффективность антирефлюксного лечения.

Автор также определил, что частота ГЭРБ у этой группы детей очень высока, причем у 44,2% пациентов респираторные проявления явились единственными симптомами рефлюкса.

Помимо хронического сухого кашля как проявления гастроэзофагеальной рефлюксной болезни, также выявлен хронический влажный кашель, связанный с гастроэзофагеальным рефлюксом, у пациентов с рецидивирующими и хроническими респираторными заболеваниями. Согласно результатам КИМ, основным вариантом в этой группе пациентов является слабокислый рефлюкс.

На основании полученных результатов исследования и информативности разных инструментальных методов в диагностике ГЭРБ, был разработан алгоритм ведения пациентов с рецидивирующими и хроническими респираторными заболеваниями, рефрактерными к стандартной терапии.

Высокая степень достоверности полученных результатов подтверждается достаточным объемом материала исследования, четким, корректным дизайном исследования, адекватными методами статистической обработки полученных данных. Качественные параметры выражены в процентах, количественные как медиана (интерквартильный размах). Статистическую значимость различий между частотными показателями групп оценивали с использованием критерия χ^2 (хи-квадрат) или точного критерия Фишера, между количественными показателями - с помощью непараметрических методов (U-Критерий Манна -

Уитни, ранговый критерий Уилкоксона, Критерий Крускала-Уоллиса). При $p < 0,05$ различия считались статистически значимыми.

Используемые современные методы исследования позволили достигнуть поставленных целей.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций

Неоспоримым достоинством диссертации Нгуен Бик Ван является последовательность изложения материала и внутреннее единство структуры диссертации. Выбранные методы исследования адекватны и современны, что позволило аспиранту реализовать поставленные задачи. Выводы и практические рекомендации обоснованы. Диссертационная работа выполнена на высоком методическом уровне, достоверность результатов исследования, научная новизна и практическая значимость не вызывают сомнений.

По материалам диссертационного исследования 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. Необходимо отметить, что основные положения диссертационного исследования были доложены и обсуждены на отечественных научно-практических конференциях и конгрессах.

Значимость для науки и практики полученных результатов

В диссертационной работе Нгуен Бик Ван определена высокая частота ГЭРБ у детей с респираторными заболеваниями, рефрактерными к стандартной терапии, в том числе и у пациентов без пищеводных проявлений ГЭРБ. На основании этого следует рекомендовать проведение скрининга ГЭРБ у данной популяции пациентов, независимо от наличия или отсутствия пищеводных проявлений ГЭРБ.

Доказана ведущая роль некислого рефлюкса у детей с респираторными заболеваниями, в частности в группе пациентов без пищеводных проявлений

ГЭРБ. Результаты исследования могут позволить педиатрам, пульмонологам, гастроэнтерологам и торакальным хирургам прогнозировать эффективность лечения в зависимости от данных комбинированной импедансо-рН-метрии.

Основные результаты исследования используются в клинической практике отделения торакальной хирургии Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Морозовская детская городская клиническая больница» Департамента здравоохранения города Москвы; в лекциях и практических занятиях со студентами, ординаторами и слушателями дополнительного профессионального образования, проводимых на кафедре педиатрии Медицинского института Российского университета дружбы народов.

Оценка содержания и оформления работы

Работа выполнена по научной специальности 14.01.08 – педиатрия.

Научно-исследовательская работа Нгуен Б.В. построена по традиционному плану и состоит из 3 глав, введения, основной части, заключения, выводов, практических рекомендаций, указателя литературы, включающего 196 зарубежных и 40 отечественных источников, изложена на 170 страницах машинописного текста, иллюстрирована 42 таблицами и 17 рисунками.

В заключительной главе произведена систематизация полученных собственных результатов, автором самостоятельно проведен мета-анализ, системный обзор международных исследований, посвященных вопросу ГЭРБ у взрослых и детей. Грамотно проведенный мета-анализ позволил обсудить собственное научное исследование с позиций доказательной медицины. Выводы и практические рекомендации сделанные на основании результатах собственных диссертационных исследований, аргументированы и логичны.

В целом диссертационная работа Нгуен Бик Ван написана грамотно в научном стиле изложения, оформлена в соответствии с правилами ГОСТ Р 7.0.11.

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

Принципиальных замечаний по выполненной работе и оформлению автореферата у меня нет. Однако, следует отметить некорректное использование ряда терминов («избыточный бактериальный рост в желудке»). Кроме того, при ознакомлении с диссертацией в порядке научной дискуссии возник ряд вопросов:

1. Является ли термин «рецидивирующие и хронические респираторные заболевания, рефрактерные к стандартной терапии» официальным или он предложен вами?
2. Каковы были показания к рентгенологическому исследованию пищевода у ваших больных?
3. Какие конкретно препараты вы использовали для проведения стандартной антирефлюксной терапии?
4. Каков процент детей с ГЭРБ и коморбидными заболеваниями дыхательной системы нуждаются в хирургическом лечении?
5. Можно ли ваши рекомендации трансполировать на все случаи ГЭРБ или нет?

Заключение

Диссертация 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 совершенствованию диагностики гастроэзофагеальной рефлюксной болезни у детей с респираторными заболеваниями.

По актуальности, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов, диссертационная работа полностью 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 ее автор Нгуен Бик Ван заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – педиатрия.

Официальный оппонент:

доктор медицинских наук (14.00.47 -гастроэнтерология, 14.00.09 – педиатрия), профессор, заведующая кафедрой пропедевтики детских болезней с курсом общего ухода за детьми, заведующая лабораторией медико-социальных проблем в педиатрии НИЦ федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации



Валерия Павловна Новикова

Адрес: 194064 Санкт-Петербург, Тихорецкий проспект дом 18 кв 24
Телефон: +79117386350 E-mail: novikova-vp@mail.ru

Подпись профессора, д.м.н. В.П. Новиковой заверяю
Ученый секретарь Ученого совета



Ирина Ивановна Могилева

«23» 08 2021 года