

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор ГУ «Луганский государственный
медицинский университет» МЗ ЛНР

д.мед.н., профессор Симрок В.В.



2016г.

ОТЗЫВ

ведущей организации о диссертации Налетова Андрея Васильевича на тему: **«Хроническая гастродуоденальная патология, ассоциированная с *Helicobacter pylori* у детей: особенности патогенеза, диагностика, лечение»**, представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.08 - педиатрия.

Актуальность исследования

Представленная в отзыве диссертационная работа посвящена актуальной проблеме педиатрии, а именно, исследованию отдельных звеньев патогенеза хронической гастродуоденальной патологии, ассоциированной с *H. pylori*, которые ранее были недостаточно изучены у детей, а также, усовершенствованию современных методов диагностики, разработке и обоснованию дифференциального подхода к лечению данной патологии.

На сегодняшний день распространенность инфекции *H. pylori* среди детского населения региона Донбасса сохраняется достаточно высокой, а частота инфицирования токсигенными штаммами *H. pylori*, которые рассматриваются в качестве основной причины развития язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки, на территории Донбасса остается недостаточно исследованной. Кроме того, микроэкология пищеварительной системы при хронических воспалительных заболеваниях верхних отделов пищеварительного тракта изучена не в полном объеме, ее роль в патогенезе эрозивно-язвенных заболеваний желудка и двенадцатиперстной кишки у детей требует дальнейшего уточнения. В последние годы отмечено выраженное снижение эффективности традиционных схем антихеликобактерной терапии с 80-90 % до 40-70 %. Данная проблема является особенно значимой для пациентов детского возраста. Сложившаяся

ситуация диктует необходимость поиска новых схем применения лекарственных средств, которые эффективно подавляют персистенцию *H. pylori* и не формируют антибиотикорезистентность бактерий, обладают высоким профилем безопасности и доказали свою эффективность в коррекции нарушений состава кишечной микрофлоры.

Недостаточная эффективность общепринятых стандартов лечения, неблагоприятное влияние длительной медикаментозной нагрузки на детский организм придают особую актуальность разработке и дальнейшему совершенствованию немедикаментозных методов реабилитации пациентов с деструктивным процессом слизистой оболочки желудка и двенадцатиперстной кишки. Решение этой проблемы особенно актуально для пациентов, проживающих в неблагоприятных экологических условиях крупного промышленного региона, а именно Донбасса. Исходя из вышеуказанного, актуальность представленного исследования не вызывает сомнений.

Основные научные результаты и их значимость для науки и практической медицины

Диссертационная работа является новаторской. Впервые на современном методологическом уровне на основании проведенного комплексного изучения состояния микроэкологии пищеварительного тракта, оценки выраженности синдрома эндогенной интоксикации и эндотоксиновой агрессии, а также проведения генотипирования *H. pylori* расширены представления о патогенезе хронической гастродуоденальной патологии, разработана система диагностических и лечебно-профилактических методов по повышению эффективности терапии эрозивно-язвенных заболеваний двенадцатиперстной кишки у детей старшего школьного возраста, проживающих в промышленном регионе Донбасса.

Проведено исследование взаимосвязи генетических особенностей *H. pylori* с развитием и течением хронической гастродуоденальной патологии у детей старшего школьного возраста, проживающих в неблагоприятных экологических условиях.

Изучена ферментообразующая функция желудка, определены эндоскопические и морфологические особенности слизистой оболочки желудка и двенадцатиперстной кишки у детей при инфицировании токсигенными штаммами *H. pylori*.

Изучена частота развития синдрома избыточного бактериального роста тонкой кишки и состояние микрофлоры толстого кишечника у детей при хронической гастродуоденальной патологии.

Оценены сывороточные маркеры синдрома эндогенной интоксикации, определен характер системной эндотоксинемии и состояние антиэндотоксинового иммунитета у детей с воспалительно-деструктивным процессом слизистой оболочки двенадцатиперстной кишки при инфицировании различными штаммами *H. pylori*.

Исследованы особенности вегетативной нервной системы в период обострения хронической гастродуоденальной патологии у детей старшего школьного возраста, проживающих на территории крупного промышленного региона.

С учетом установленных звеньев патогенеза хронической гастродуоденальной патологии, ассоциированной с *H. pylori*, для пациентов старшего школьного возраста Донбасского региона разработана и предложена новая схема антихеликобактерной терапии, оценена ее эффективность и безопасность.

Разработан метод реабилитации с использованием галотерапии у детей с воспалительно-деструктивным процессом слизистой оболочки двенадцатиперстной кишки в период клинической ремиссии заболевания.

Оценено влияние тяжести хронической гастродуоденальной патологии на показатели качества жизни и изучена их динамика при использовании различных схем антихеликобактерной терапии и разработанного метода реабилитации.

На основании построения и анализа многофакторных математических моделей изучена взаимосвязь между показателями морфо-функционального состояния слизистой оболочки желудка и двенадцатиперстной кишки, персистенцией токсигенных штаммов *H. pylori* и маркерами микробиологических нарушений желудочно-кишечного тракта; патогенетически обоснована оптимальная схема антихеликобактерной терапии и определены факторы, влияющие на эффективность эрадикации *H. pylori* у детей старшего школьного возраста с эрозивно-язвенным процессом двенадцатиперстной кишки, проживающих в регионе Донбасса.

Полученные результаты расширяют представление о формировании хронической гастродуоденальной патологии, ассоциированной с *H. pylori*, а также о влиянии токсигенных штаммов *H. pylori* на тяжесть воспалительного процесса слизистой оболочки желудка и двенадцатиперстной кишки у пациентов старшего школьного возраста, проживающих на территории крупного промышленного региона.

Результаты исследования помогают усовершенствовать диагностику и обосновать дифференциальный подход к лечению хронических воспалительных заболеваний верхних отделов ЖКТ, ассоциированных с *H. pylori* у детей старшего школьного возраста.

Использование предложенного варианта антихеликобактерной терапии первой линии повышает эффективность эрадикации *H. pylori*, улучшая переносимость.

Применение разработанного метода реабилитации у детей с эрозивно-язвенным процессом желудка и двенадцатиперстной кишки в период клинической ремиссии заболевания на фоне успешной эрадикации *H. pylori* дает возможность повысить качество жизни пациентов, нормализовать показатели вегетативной нервной системы и ферментообразующую функцию желудка, что позволит предупредить дальнейшее прогрессирование хронической гастродуоденальной патологии и снизить частоту ее рецидивов.

Степень обоснованности и достоверности полученных результатов, апробация, внедрение в практику

Диссертационная работа А.В. Налетова является законченным научным исследованием и свидетельствует о том, что соискатель сформировался как ученый. Работа проведена на статистически достаточном количестве больных и здоровых детей с использованием современных клинических, биохимических, гистологических, инструментальных, микробиологических, молекулярно-генетических и иммунологических методов исследования, а достоверность полученных результатов подтверждается использованием в диссертации современных методов математического анализа, которые позволяют объективно оценить полученные результаты, сделать соответствующие выводы и дать практические рекомендации.

Результаты работы внедрены в практическую работу ряда медицинских учреждений педиатрического профиля, а также используются в педагогическом процессе отдельных медицинских университетов.

По материалам диссертации опубликовано достаточное количество печатных работ, в том числе печатные статьи в профильных журналах, которые включены в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных как Высшей аттестационной комиссией Донецкой народной республики, так и Украины, Российской Федерации, Республики Беларусь для опубликования основных результатов диссертаций

на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук, а также имеются печатные статьи в Европейском и Северо-Американском журналах; издана 1 монография, получено 3 патента на полезную модель.

Основные положения диссертации представлены на международных, межрегиональных научно-практических конференциях, съездах, конгрессах, форумах.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

Считаем целесообразным продолжить дальнейшее внедрение результатов и практических рекомендаций диссертационной работы в работу медицинских учреждений с целью улучшения диагностики и лечения хронической гастродуоденальной патологии, ассоциированной с *H. pylori* у детей. Использование материалов работы и полученных выводов диссертации в педагогическом процессе медицинских ВУЗов позволит расширить представление студентов, врачей-интернов, клинических ординаторов, аспирантов, врачей-курсантов о патогенезе хронических воспалительных заболеваний верхних отделов желудочно-кишечного тракта в детском возрасте, а также повысит эффективность лечения эрозивно-язвенных заболеваний желудка и двенадцатиперстной кишки у детей.

Общие замечания

Язык диссертации в целом профессионально грамотен и стилистически выдержан, работа оформлена технически правильно. В процессе рецензирования возникли некоторые замечания.

1. В диссертации изредка встречаются стилистические и орфографические ошибки.
2. Некоторые таблицы перегружены данными, что затрудняет восприятие фактического материала, поэтому часть табличного материала рекомендовано привести в виде соответствующих графиков либо диаграмм.

Указанные замечания не носят принципиального характера и не влияют на общую положительную оценку диссертационной работы.

Заключение

Диссертация представляет собой завершённую научно-исследовательскую работу, в которой достигнуто решение актуальной научной проблемы педиатрии – на основании исследования ранее недостаточно изученных звеньев патогенеза усовершенствованы методы диагностики, а также разработан и обоснован дифференциальный подход к лечению хронической гастродуоденальной патологии, ассоциированной с *H. pylori* у детей.

Диссертационная работа логично построена, её структура и содержание соответствуют цели и задачам исследования. Новые научные результаты, полученные диссертантом, имеют существенное значение для современной научной и практической медицины. Выводы и рекомендации достаточно обоснованы и соответствуют поставленным задачам.

Автореферат в полной мере отражает содержание диссертации.

Работа отвечает требованиям п. 2.1 Положения о присуждении ученых степеней, предъявляемым к докторским диссертациям, а её автор Налетов Андрей Васильевич заслуживает присуждения ему ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.08 – педиатрия.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры педиатрии ФПО ГУ «Луганский государственный медицинский университет» МЗ ЛНР 4 декабря 2016 г., протокол № 10.

Заведующая кафедрой педиатрии ФПО

ГУ «Луганский государственный
медицинский университет» МЗ ЛНР

д.мед.н., профессор



Т.А. Сиротченко

Луганск 91045, кв. 50-летия Оборона Луганска, 1г; ГУ «Луганский государственный медицинский университет» ЛНР;
тел.: +30(642) 34-71-13, 34-71-16;
эл.почта: kanclgmu@mail.ru