

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель директора по науке и
развитию НИИУВа - филиала ФГБОУ
ДИОРМАННО Минздрава России



д.м.н., профессор

Лютина Е.И.

2021г.

Министр	Российской Федерации
Национальный исследовательский институт уссовершенствования врачей - Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения дополнительного профессионального образования «Федеральное медицинское образование» напрямленного (ре) профессионального образования» (НИИУВ - филиал ФГБОУ ДИОРМАННО Минздрава России) проект Строителей, д. 6 г. Новокузнецк, 654006 Телефон 8 (3843) 48-46-73, факс 8 (3843) 48-42-19	
№	533 от 18.05.2021
На №	от

ОТЗЫВ

ведущей организации о научно-практической значимости диссертационной работы Ольги Михайловны Манякиной «Клинико-морфологическая характеристика хронического гастрита, ассоциированного с различными генотипами *Helicobacter pylori*, у подростков и лиц молодого возраста», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.28 – Гастроэнтерология и 14.01.08 – Педиатрия

Актуальность темы диссертационной работы

Хронический гастрит - одно из наиболее распространённых заболеваний, на долю которого в структуре воспалительной патологии верхнего отдела пищеварительного тракта приходится до 70 %. Одним из наиболее значимых этиологических факторов хронического гастрита считается *Helicobacter pylori*, в связи с чем различные аспекты пилорического хеликобактериоза являются предметом многочисленных исследований отечественных и зарубежных ученых.

Показано, что число инфицированных *Helicobacter pylori* в популяции на порядок превосходит количество лиц с Hp-ассоциированной гастродуоденальной патологией. Одной из возможных причин этого могут

быть различия патогенности отдельных штаммов *Helicobacter pylori*, когда он может выступать в качестве комменсала или сапрофита, не вызывая выраженного воспалительного процесса в слизистой оболочке желудка.

В связи с этим в последние годы уделяется значительное внимание расшифровке генома *Helicobacter pylori* и влиянию его на хронический воспалительный процесс в слизистой оболочке желудка. Показано, что отдельные штаммы этого микроорганизма имеют различную вирулентность и патогенность, что во-многом определяет течение Нр-ассоциированного гастрита, а также успешность антихеликобактерной терапии.

Подростки и лица молодого возраста с хроническим Нр-ассоциированным гастритом представляют собой наиболее перспективную группу в отношении эффективности лечения и прогноза заболевания. Это связано с тем, что в большинстве случаев у них отсутствуют необратимые морфологические изменения в слизистой оболочке желудка (истинная атрофия, кишечная метаплазия и др.). Поэтому изучение хронического гастрита у этой категории пациентов исключительно важно в аспекте канцеропревенции.

Таким образом, исследование О.М.Манякиной, посвященное клинико-морфологической характеристике хронического Нр-ассоциированного гастрита у подростков и лиц молодого возраста, в зависимости от генетической структуры *Helicobacter pylori* является актуальным для гастроэнтерологии и педиатрии.

Связь работы с планами соответствующей отрасли науки и народного хозяйства

Диссертационная работа О.М.Манякиной выполнена в соответствии с планом научно-исследовательской работы, проводимых на кафедре педиатрии № 1 ФГБОУ ВО «Ярославский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Новизна полученных результатов исследования, выводов, рекомендаций, сформулированных в диссертации

Автором впервые определена частота вариантов Нр-ассоциированного хронического гастрита, вызванных высоко- и малопатогенными штаммами *Helicobacter pylori* среди подростков и лиц молодого возраста.

Впервые установлено влияние 16 отдельных факторов патогенности *Helicobacter pylori* на клинико-эндоскопические проявления и морфологию слизистой оболочки желудка у подростков и лиц молодого возраста, больных хроническим Нр-ассоциированным гастритом.

Применение математического анализа в соответствии с современными методами медицинской статистики О.М. Манякиной получены новые данные о влиянии отдельных факторов островка патогенности *Helicobacter pylori*, а также их сочетаний, определяющих основные морфологические характеристики воспаления в слизистой оболочки желудка (степень ее обсеменённости инфектом, активность и выраженность процесса, наличие морфологических признаков атрофии и кишечной метаплазии) у пациентов подросткового и молодого возраста.

Определено влияние характера колонизации слизистой оболочки желудка *Helicobacter pylori* на успешность эрадикационной терапии у подростков и лиц молодого возраста с хроническим Нр-ассоциированным гастритом. Доказано, что инфицирование высокопатогенными штаммами данного микроорганизма является одним из факторов отсутствия эрадикации у этой категории больных.

Значимость для науки и практики результатов, полученных автором

Диссертантом обосновано включение методики генетического типирования *Helicobacter pylori* в диагностический алгоритм при хроническом гастрите и определены показания к его проведению.

Автором разработан способ выявления среди пациентов подросткового и молодого возраста с хроническим Нр-ассоциированным гастритом группы больных, у которых заболевание вызвано высокопатогенными штаммами инфекта без проведения генетического типирования. На основании этой работы О.М.Манякиной подана заявка на изобретение № 2020109143 от 28.02.2020 г.).

Результаты исследования автора могут быть применены в гастроэнтерологической практике у подростков и лиц молодого возраста для прогнозирования течения хронического Нр-ассоциированного гастрита и эффективности эрадикационной терапии, что необходимо учитывать при выборе схемы антихеликобактерного лечения.

Личный вклад автора

О.М. Манякина принимала личное и непосредственное участие в анализе литературы по теме диссертации, сборе анамнестических данных, клиническом обследовании пациентов с Нр-ассоциированным хроническим гастритом, оценке результатов генетического типирования *Helicobacter pylori*, а также дополнительных лабораторных, эндоскопических и патоморфологических исследований.

Автор лично сформировал электронную базу данных, осуществил статистическую обработку цифрового материала, подготовил публикации в специальной литературе и собственно текст диссертационной работы.

Степень достоверности и обоснованности представленных данных

Степень достоверности данных, представленных в диссертационной работе, не вызывает сомнений и обусловлена тем, что автором обследована большая группа пациентов с Нр-ассоциированным хроническим гастритом (128 человек), в том числе 86 подростков и 42 молодых взрослых.

Для реализации цели и решения задач работы диссертант использовал современные информативные методы обследования пациентов с хроническим Нр-ассоциированным гастритом, в том числе анализ структуры генома *Helicobacter pylori*. Цифровые данные корректно обработаны с применением современных статических программ.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты, полученные автором, имеют существенное значение для гастроэнтерологии и педиатрии. Они дают возможность оценить характер колонизации слизистой оболочки желудка *Helicobacter pylori* при хроническом Нр-ассоциированном гастрите у подростков и лиц молодого возраста.

Рекомендуется для практического использования способ, разработанный диссертантом, который позволяет выявлять больных с инфицированием слизистой оболочки желудка высокопатогенными штаммами инфекта без генетического типирования. Данная методика возможна к применению на уровне любой клиники, оснащенной эндоскопическим оборудованием и имеющей в составе патологоанатомическое отделение.

Определены показания к проведению генетического типирования. Результаты этих исследований целесообразно учитывать при выборе схемы антихеликобактерной терапии и при оценке прогноза течения заболевания.

Полнота изложения результатов диссертации в опубликованных работах

Результаты диссертационной работы полно отражены в 11 публикациях, в том числе имеется 4 статьи в рецензируемых журналах, рекомендованных

ВАК Минобрнауки России, из них 1 в журнале, индексируемом в Scopus и 3 статьи в зарубежной печати.

Основные положения диссертации доложены и обсуждены на региональных конференциях, Всероссийской конференции «Лабораторная и инструментальная диагностика в клинической практике» (Санкт-Петербург, 2018), на 27-1 европейской гастро неделе (Барселона, Испания, 2019).

Оценка содержания диссертации и ее завершенности

Данные получены автором с использованием современных и высокоинформативных методов исследования.

Выводы объективно и полностью отражают результаты проведенных исследований и соответствуют поставленным в работе цели и задачам.

Практические рекомендации конкретны, согласуются с заключением и выводами.

Автореферат полностью отражает содержание диссертационной работы.

Диссертация соответствует паспортам специальности 14.01.28 – гастроэнтерология и 14.01.08 – педиатрия.

Текст диссертации написан литературным языком, материал изложен в логической последовательности, работа хорошо иллюстрирована.

В диссертационной работе имеются единичные стилистические погрешности и опечатки. Принципиальных замечаний по работе нет.

Заключение

Диссертация Манякиной Ольги Михайловны на тему «Клинико-морфологическая характеристика хронического гастрита, ассоциированного с различными генотипами *Helicobacter pylori*, у подростков и лиц молодого возраста», выполненной под руководством доктора медицинских наук, профессора В.П. Новиковой и доктора медицинских наук, профессора Е.М.

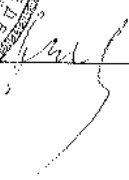
Сливака; представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.28 – гастроэнтерология и 14.01.08 – педиатрия является научно-квалификационной работой. В диссертации на основании выполненных автором исследований осуществлено решение актуальной научной задачи по установлению критериев диагностики хронического гастрита, ассоциированного с высокопатогенными штаммами *Helicobacter pylori*, что имеет важное научное и практическое значение для гастроэнтерологии и педиатрии.

Актуальность темы работы, научная новизна, объем выполненных исследований, глубина анализа полученных данных, научная и практическая значимость положений, выводов и практических рекомендаций позволяют сделать заключение о том, что диссертация полностью соответствует требованиям п. 16 Положение о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) утвержденного приказом ректора №0094/Р от 31.01.2020 года, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор – О.М. Манякина достойна присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.28 – гастроэнтерология и 14.01.08 - педиатрия.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры педиатрии и неонатологии Новокузнецкого государственного института усовершенствования врачей – филиала Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации (НГИУВ – филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России) протокол № 7 от «11» 05 2021г.

Профессор кафедры педиатрии
и неонатологии НГИУВ
филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО
Минздрава России,
д.м.н, профессор (14.01.28 -
гастроэнтерология и 14.01.08 -
педиатрия)



 Сарычева Елена Германовна

Контактные данные:

Россия, 654005, Кемеровская область, г. Новокузнецк, пр. Строителей, 5

Телефон/факс: (8-3843) - 45-48-73; 45-42-19

Электронная почта: postmaster@ngiuв.ru