

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Проректор по научной работе и  
развитию регионального здравоохранения  
ФГБОУ ВО Ярославский государственный  
медицинский университет Минздрава России  
доктор медицинских наук, профессор

*Г.Н.*

Баранов А.А.

« 19 » октября 2019 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

**ФГБОУ ВО Ярославский государственный медицинский университет  
Минздрава России**

Диссертация Манякиной Ольги Михайловны на тему «Клинико-морфологическая характеристика хронического гастрита, ассоцииированного с различными генотипами *Helicobacter pylori*, у подростков и лиц молодого возраста» на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.28 – Гастроэнтерология и 14.01.08 – Педиатрия выполнена на кафедре педиатрии № 1 ФГБОУ ВО Ярославский государственный медицинский университет Минздрава России.

В 1999 г. окончила Амурскую государственную медицинскую академию по специальности «лечебное дело». С 1999 по 2000 гг. проходила интернатуру по терапии на базе ГБУЗ Ярославской области больница № 7, с 2002 по 2006 гг. работала врачом-терапевтом в ГБУЗ Ярославской области Клиническая больница № 2, с 2006 г. по настоящее время работает в Частном Учреждении Здравоохранения «Клиническая Больница «РЖД-Медицина» г. Ярославля в должности заведующей гастроэнтерологическим отделением, является главным внештатным гастроэнтерологом Северной железной дороги.

Справка о сдаче кандидатских экзаменов № 05/19-115 выдана 15.10.2019

г. ФГБОУ ВО Ярославский государственный медицинский университет Минздрава России.

**Научные руководители:**

Новикова Валерия Павловна, доктор медицинских наук (14.01.28 – Гастроэнтерология, 14.01.08 – Педиатрия), профессор, заведующая кафедрой пропедевтики детских болезней с курсом общего ухода за детьми ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет Минздрава России;

Спивак Евгений Маркович, доктор медицинских наук (14.01.08 – Педиатрия), профессор кафедры педиатрии № 1 ФГБОУ ВО Ярославский государственный медицинский университет Минздрава России.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

**Актуальность темы исследования**

Актуальность темы обусловлена ведущей ролью *Helicobacter pylori* в этиологии хронических воспалительных заболеваний верхнего отдела пищеварительного тракта. Тем не менее, характер взаимодействия этой бактерии и макроорганизма требует дальнейшего изучения. Хорошо известно, что, несмотря на инфицированность *Helicobacter pylori* большей части населения России, хроническая гастродуodenальная патология регистрируется в значительно меньшем проценте случаев. Это послужило основанием считать, что *Helicobacter pylori* может выступать не только в качестве патогена, но быть комменсалом или сапрофитом. Существуют различные штаммы данного микроорганизма, которые имеют особенности структуры генома. Показано, что наличие в нем определенных генов может оказывать влияние на патогенные и вирулентные свойства *Helicobacter pylori*, а следовательно, на течение воспалительного процесса в слизистой оболочке верхнего отдела пищеварительного тракта и эффективность антихеликобактерной терапии. Особенно важным представляется исследование генетической структуры *Helicobacter pylori* при хроническом

гастрите у подростков и лиц молодого возраста в аспекте канцеропревенции, так как у абсолютного большинства этих пациентов еще не развились необратимые морфологические изменения слизистой оболочки желудка, являющиеся предраковыми состояниями. Все вышеперечисленное позволяет считать тему диссертационной работы О.М.Манякиной актуальной для гастроэнтерологии и педиатрии.

### **Научная новизна исследования**

Автором получены новые данные о характере колонизации слизистой оболочки желудка различными штаммами *Helicobacter pylori* у подростков и лиц молодого возраста. Впервые дан подробный анализ влияния 16 отдельных факторов патогенности, а также их различных комбинаций на клинические проявления, эндоскопически визуализируемые изменения и патоморфологию слизистой оболочки желудка и двенадцатиперстной кишки при хроническом Hp-ассоциированном гастрите. Доказано, что колонизация ее высокопатогенными штаммами *Helicobacter pylori* способствует усилению воспаления, появлению морфологических признаков атрофии, а также кишечной метаплазии. Установлено влияние генетической структуры *Helicobacter pylori* на эффективность антихеликобактерной терапии у подростков и лиц молодого возраста.

### **Научно-практическая значимость**

Разработан и предложен метод выделения пациентов с хроническим гастритом, ассоциированным с высокопатогенными штаммами *Helicobacter pylori*, основанный на оценке данных рутинного эндоскопического и морфологического исследования с выделением наиболее информативных признаков. Автором внедрено для практического использования генетическое типирование *Helicobacter pylori* в отношении 16 генов, что позволяет определить степень патогенности инфекта. Больных, инфицированных высокопатогенными штаммами *Helicobacter pylori*, следует относить в группу риска по неуспешности антихеликобактерной терапии.

## **Личное участие соискателя ученой степени в получении результатов, изложенных в диссертации**

Автор лично сформировала рабочую гипотезу, обосновала актуальность, научную новизну, практическую и теоретическую значимость диссертационного исследования. Самостоятельно получены научные результаты, обобщенные в диссертационной работе. Пациенты подросткового возраста обследовались в специализированном дневном гастроэнтерологическом отделении ГУЗ ЯО «Областная детская клиническая больница», а лица молодого возраста в отделении гастроэнтерологии ЧУЗ «КБ «РЖД-Медицина» г. Ярославля. В исследование включены 128 пациентов с Нр-ассоциированным хроническим гастритом, в том числе 86 подростков: 46 юношей и 40 девушек возрасте от 12 до 19 лет и 42 молодых взрослых: 25 мужчин и 17 женщин от 19 до 40 лет. Был проведен анализ 117 литературных источников по теме диссертации, в том числе 44 отечественных и 73 зарубежных. Организован сбор научного материала, проведен статистический анализ результатов исследования, написаны статьи, текст диссертации и автореферата. Автором проведен анализ анамнестических данных, клиническое обследование больных, оценка результатов эзофагогастродуоденоскопии, инструментального и лабораторного исследования, назначение антихеликобактерной терапии и осуществлен контроль ее эффективности. Автор лично участвовала в докладах и обсуждениях основных положений диссертации на научно-практических конференциях и внедрении результатов исследования в практику работы ГУЗ ЯО «Ярославская областная детская клиническая больница», ЧУЗ-КБ "РЖД - Медицина" г. Ярославль", а также в учебный процесс на кафедре педиатрии № 1 ФГБОУ ВО Ярославский государственный медицинский университет Минздрава России.

### **Степень обоснованности научных положений, выводов, рекомендаций**

В ходе исследовательской работы использовались современные и высокинформативные методы исследования, включающие генетическое

типирование *Helicobacter pylori*. Цифровой материал обработан с применением пакета прикладных статистических программ «StatPlus2009».

Достоверность научных положений, выводов и практических рекомендаций, изложенных в диссертации О.М.Манякиной, не вызывает сомнений и определяется достаточным клиническим материалом (128 больных хроническим Hp-ассоциированным гастритом).

Проверена первичная документация (карты обследования больных, журналы регистрации эндоскопических, инструментальных и лабораторных исследований, электронная база данных).

### **Внедрение результатов диссертационного исследования в практику**

Результаты исследования О.М.Манякиной внедрены в работу ГУЗ ЯО «Ярославская областная детская клиническая больница», ЧУЗ-КБ "РЖД - Медицина" г. Ярославля, а также используются в учебном процессе на кафедре педиатрии № 1 ФГБОУ ВО «Ярославский государственный медицинский университет» Минздрава России.

### **Полиота опубликования в печати**

По материалам диссертации опубликованы 11 печатных работ, в том числе 4 в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук (из них 1 статья в научных изданиях, индексируемых Scopus), 7 публикаций в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций (из них 3 публикации в материалах зарубежных конференций).

Статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России:

1. Спивак Е.М., Манякина О.М., Аккуратова И.С. Особенности воспалительного процесса в слизистой оболочке желудка при различном характере ее бактериально-вирусного инфицирования у подростков с хроническим гастритом. Пермский медицинский журнал. 2018; 6 (35): 10-15.

2. Аккуратова И.С., Спивак Е.М., **Манякина О.М.** Ко-инфицирование слизистой оболочки желудка *Helicobacter pylori* и вирусом Эпштейна-Барр как фактор неэффективности антхиеликобактерной терапии хронического гастрита у подростков. Пермский медицинский журнал. 2019; 1 (36): 27-30.

3. **Манякина О.М.**, Спивак Е.М., Аккуратова И.С. Эффективность антхиеликобактерной терапии при хроническом гастрите у подростков в зависимости от генетической структуры *Helicobacter pylori*. Вестник Смоленской медицинской академии. 2019; 1 (18): 133–135.

Статьи в журналах, индексируемых в международной базе цитирования Scopus:

1. Спивак Е.М., **Манякина О.М.**, Левит Р.М., Кириллов М.Ю., Огнева Л.В., Аккуратова И.С. Генетическая характеристика *Helicobacter pylori* у подростков с хроническим гастритом. Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология. 2019; 11 (171): 27-30.

В иных изданиях:

1. Спивак Е.М., Аккуратова И.С., Левит Р.М., **Манякина О.М.**, Надежин А.С. Морфометрический анализ клеточного состава желез слизистой оболочки желудка при хроническом гастрите. Лабораторная и инструментальная диагностика в клинической практике. СПб. 2018: 111-114.

2. Левит Р.М., Спивак Е.М., Аккуратова И.С., **Манякина О.М.**, Надежин А.С. Особенности диагностики аутоиммунного гастрита у детей и подростков. Там же: 115-118.

3. Спивак Е.М., Аккуратова И.С., **Манякина О.М.** Характеристика клеточных субпопуляций желез слизистой оболочки желудка при хроническом гастрите у подростков и лиц молодого возраста. Детская гастроэнтерология 2019. Москва – СПб. 2019: 213-222.

4. Спивак Е.М., **Манякина О.М.** Генетический полиморфизм *Helicobacter pylori* при хроническом гастрите у лиц молодого возраста. Там же: 223-234

5. Spivak E.M., Manyakina O.M., Levit R.M., Kirillov M.Yu., Ogneva L.V., Akkuratova I.S. Genetic structure of Helicobacter pylori in relatives: results from a family study. UEG journal. 2019; 7: 463.
6. Spivak E.M., Manyakina O.M., Levit R.M., Kirillov M.Yu., Ogneva L.V., Akkuratova I.S. The influence of the genetic structure of Helicobacter pylori on the clinical and morphological manifestations of chronic gastritis in adolescents. UEG journal. 2019; 7: 463 - 464.
7. Manyakina O.M., Spivak E.M., Levit R.M., Akkuratova I.S. The effectiveness of therapy of Helicobacter pylori in chronic gastritis in adolescents, depending on the genetic structure of Helicobacter pylori. UEG journal. 2019; 7: 464.

**Основные положения диссертации были доложены и обсуждены на научных конференциях:**

1. Заседаниях Ярославского научно-практического общества педиатров (Ярославль, 2017, 2018 гг.);
2. Всероссийской конференции «Лабораторная и инструментальная диагностика в клинической практике» (Санкт-Петербург, 2018);
3. 27-th United European Gastroenterology Week (Барселона, Испания, 2019).

### **Заключение**

Диссертационная работа Манякиной Ольги Михайловны «Клинико-морфологическая характеристика хронического гастрита, ассоцииированного с различными генотипами helicobacter pylori, у подростков и лиц молодого возраста» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.28 – Гастроэнтерология и 14.01.08 – Педиатрия является законченной научно-квалификационной работой и полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Диссертация соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым

к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

Первичная документация проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

Диссертационная работа Манякиной Ольги Михайловны «Клинико-морфологическая характеристика хронического гастрита, ассоциированного с различными генотипами Helicobacter pylori, у подростков и лиц молодого возраста» рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.28 – Гастроэнтерология и 14.01.08 – Педиатрия.

Заключение принято на межкафедральном заседании кафедр педиатрии № 1, педиатрии № 2, педиатрии ИПДО ФГБОУ ВО Ярославский государственный медицинский университет Минздрава России.

Присутствовало на заседании 25 человек.

Результаты голосования: «за» - 25 человек, «против» - нет, «воздержалось» - нет. Протокол № 125 от 29.11.2019 г.

#### Председательствующий на заседании:

Заслуженный врач России

доктор медицинских наук, профессор кафедры педиатрии № 1 ФГБОУ ВО Ярославский государственный медицинский университет Минздрава России

*Семёнова Т.Н.*

Николаева Татьяна Никитична

