

**ОТЗЫВ**  
**официального оппонента**

**доктора медицинских наук (14.01.05-кардиология), профессора Комиссаренко Ирины Арсеньевны на диссертационную работу Шулятьевой Нины Васильевны на тему: «Клинико-патогенетическое обоснование алгоритма лечения дефицита железа у больных, инфицированных Helicobacter pylori», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – Внутренние болезни**

**Актуальность темы исследования**

Дефицит железа является одним из самых распространенных заболеваний в мире. По данным ВОЗ распространенность частоты анемии в следствие дефицита железа составляет 32,9%. Дефицит железа является не только причиной анемии, но и приводит к развитию многочисленных симптомов, ухудшающих качество жизни.

Эта проблема актуальна и для России. По данным Росстата за 2019 г., железодефицитная анемия зарегистрирована у 1617,7 тыс. жителей России, среди всех анемий доля железодефицитной анемии самая большая - 75%. Ежегодный прирост заболеваемости анемией с 1992 по 2006 г. составил 6,6% среди взрослых (прежде всего у женщин) и 8,8% среди детей. В последнее время широко обсуждается взаимосвязь между инфекцией H. pylori и дефицитом железа. Результаты многочисленных эпидемиологических исследований позволяют считать анемию одним из осложнений инфекции. Однако большинство авторов уделяют внимание изучению развития железодефицитной анемии при инфекции H. pylori, другим же вариантам дефицита железа уделяется меньше внимания. Также в настоящее время отсутствует четкий алгоритм лечения дефицита железа у больных с инфекцией H. pylori. Постановка и решение этих задач делает диссертационную работу Шулятьевой Н.В. актуальной.

## **Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций**

Достоверность полученных автором результатов основана на большом количестве изученных клинических случаев пациентов, инфицированных *Helicobacter pylori*. Было проанализировано 606 историй болезни и сформирована группа больных, у которых с применением современных методов клинической, инструментальной и лабораторной диагностики было изучено состояние обмена железа. Результаты полученных исследований были оценены при помощи адекватно подобранных методов статистического анализа, что подтверждает достоверность сформулированных теоретических и научно-практических выводов данной диссертации.

В научной работе Шулятьевой Н.В. впервые в РФ проведено изучение частоты различных форм дефицита железа у пациентов, инфицированных *H. pylori*, была установлена высокая распространенность дефицита железа-19,9%.

Впервые были определены возможные патогенетические пути формирования дефицита железа у больных с инфекцией *H. Pylori*, и доказана роль провоспалительного железорегулирующего белка – гепсидина в формировании дефицита железа в данной группе больных.

Была доказана роль гепсидина в снижении эффективности терапии препаратами железа и установлено клиническое значение эффективной эрадикации *H. pylori* для восстановления нормального обмена железа и эффективной терапии дефицита железа

Выводы работы соответствуют цели и поставленным задачам, корректно обобщают результаты исследования, в которых сформулированы научно-теоретические и практические положения работы.

Современная методология исследования, достаточное количество обследованных пациентов, корректное применение статистических методов обработки позволяют считать результаты исследования достоверными.

### **Научно-практическая значимость работы**

Диссертантом были изучены различные клиничко-патогенетические варианты дефицита железа у пациентов, инфицированных *Helicobacter pylori*, оценена частота различных патогенетических вариантов дефицита железа у этих больных. Показана взаимосвязь между дефицитом железа и повышенной экспрессией гепсидина при инфекции *H. pylori*, которая приводит к нарушению метаболизма железа и развитию железodefицитного состояния. Полученные автором результаты научного исследования позволяют уточнить особенности патогенеза дефицита железа у больных, инфицированных *H. pylori*. При проведении оценки эффективности терапии дефицита железа у больных с инфекцией *Helicobacter pylori* автор доказал положительное влияние эрадикации на состояние обмена железа и эффективность терапии препаратами железа, что позволило Шулятьевой Н.В. разработать практические рекомендации для лечения дефицита железа у больных, инфицированных *Helicobacter pylori*.

Полученные результаты могут быть использованы при планировании профилактических и лечебных мероприятий, что позволит существенно повысить эффективность лечения дефицита железа у пациентов, инфицированных *Helicobacter pylori*. Практическую ценность имеет внедрение результатов работы в учебный процесс и научную деятельности кафедры клинической фармакологии и пропедевтики внутренних болезней Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского Сеченовского Университета и практическую деятельность ООО «Клиника ЛМС». Результаты данной работы могут быть использованы в практической работе врачей терапевтов, гастроэнтерологов, при повышении квалификации



медицинских работников и при разработке клинических рекомендаций для больных с инфекцией *Helicobacter pylori*, железодефицитной анемией и другими формами дефицита железа.

**Степень обоснованности научных положений, выводов, рекомендаций, сформулированных в диссертации.**

Диссертационное исследование Шулятьевой Нины Васильевны представляет собой законченное самостоятельное научное исследование, выполненное в соответствии с современными требованиями и принятыми этическими принципами. Научная обоснованность результатов определяется высоким методическим уровнем, четко сформулированными критериями включения/исключения, разработанным дизайном исследования, тщательным отбором пациентов и достаточным объемом материала исследования. Методы исследования современны и отвечают поставленной цели и задачам. Используются современные методы оценки клинико-лабораторных показателей, статистического анализа данных. Основные научные и практические результаты представлены автором в соответствии с поставленными целью и задачами.

Результаты исследования интерпретированы и критически осмыслены на основании изучения отечественных и зарубежных литературных источников. Положения, выносимые на защиту, вполне обоснованы. Выводы и практические рекомендации аргументированы, полностью основаны на результатах проведенных исследований.

Таким образом, обоснованность научных положений, выводов и практических рекомендаций, не вызывает сомнений.

**Полнота изложения основных результатов диссертационной работы в научной печати и личный вклад автора.**

По теме диссертации опубликовано 3 статьи в журналах, рекомендованных ВАК Российской Федерации, 2 из которых индексируется в SCOPUS. Результаты диссертационного исследования были представлены на VII ежегодном Всероссийском конгрессе «Вотчаловские чтения», 2021 г.

Представленные публикации отражают основные результаты и положения данной диссертационной работы.

Автору принадлежит основная роль в выполнении данного диссертационного исследования. Шулятьева Н. В. разработала дизайн данной работы, сформулировала основные задачи исследования, провела предварительный обзор опубликованных исследований по теме исследования. Автор лично проводила отбор больных и наблюдение за ними на всех этапах исследования. Диссертантом был проведен анализ полученных результатов исследования, с применением методов медико-биологической статистики, сформулированы выводы и практические рекомендации, подготовлены публикации и доклады по теме исследования.

### **Оценка структуры и содержания и оформления диссертации**

Диссертационная работа написана в традиционном классическом стиле, изложена на 117 страницах машинописного текста и представлена введением; главами: «обзор литературы», «материалы и методы исследования», «результаты собственных исследований»; обсуждением полученных результатов; выводами; практическими рекомендациями.

Во введении обоснована актуальность исследования, научная новизна, цель и задачи, основные положения, выносимые на защиту. Работа иллюстрирована 14 таблицами и 11 рисунками. Библиографический указатель включает 164 литературных источника: 6 отечественных и 158 зарубежных.

В обзоре литературы проведен анализ актуальных результатов многочисленных исследований по изучению железодефицитных состояний,

инфекции *Helicobacter pylori*. В последующих главах представлен подробный анализ методологии проведенного исследования и приведены результаты проделанной работы. Определены особенности различных форм дефицита железа у больных с инфекцией *H. pylori* и установлена их частота, описаны клинические и клинико-лабораторные проявления. Выделены различные патогенетические механизмы развития дефицита железа у больных, инфицированных *H. pylori*. Проведена оценка эффективности терапии препаратами железа в зависимости от эрадикации *H. Pylori*.

В обсуждении полученных результатов автором представленные собственные данные корректно сопоставлены с данными, приводимыми другими исследователями.

Диссертация написана хорошим литературным языком. Большой фактический материал и достаточный методический уровень работы позволили автору сделать обоснованные выводы. Практические рекомендации основываются на собственных результатах и содержат информацию, представляющую большой научный и практический интерес.

Автореферат соответствует требованиям ВАК РФ, и отражает основные полученные результаты и материалы диссертации.

Принципиальных замечаний по диссертационному исследованию нет.

### **Заключение**

Таким образом диссертационное исследование Шулятьевой Нины Васильевны на тему «Клинико-патогенетическое обоснование алгоритма лечения дефицита железа у больных, инфицированных *Helicobacter pylori*» является законченной научно-квалификационной работой, выполненной под руководством доктора медицинских наук, профессора Дроздова Владимира Николаевича, содержит новое решение актуальной научно-практической задачи, и полностью соответствует требованиям п.16 «Положения 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), утвержденным приказом ректора Сеченовского университета от 31.01.2020 г. № 0094/Р, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Шулятьева Нина Васильевна заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – Внутренние болезни.

Профессор кафедры поликлинической терапии  
лечебного факультета федерального государственного  
бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования  
«Московский государственный  
медико-стоматологический университет  
им. А.И. Евдокимова»  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации

д.м.н., профессор

Ирина Арсеньевна Комиссаренко

Адрес: 127473, г. Москва, ул. Делегатская д.20, стр.1  
Телефон: 8(495)684-49-86  
e-mail: [msmsu@msmsu.ru](mailto:msmsu@msmsu.ru)

Подпись доктора медицинских наук, профессора кафедры поликлинической  
терапии лечебного факультета Комиссаренко Ирины Арсеньевны заверяю

Начальник отдела кадров ФГБОУ ВО МГМСУ  
им. А.И. Евдокимова Минздрава России



Манин Игорь Михайлович

«24»  г.