

## **ОТЗЫВ**

доктора медицинских наук, заведующего онкологическим отделением противоопухолевой лекарственной терапии онкогинекологии и маммологии федерального бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Хохловой Светланы Викторовны на автореферат диссертационной работы Хагажеевой Мадины Назировны на тему: «Персонализированный алгоритм диагностики и выбора тактики лечения анемического синдрома у пациентов, получавших хирургическое и химиотерапевтическое лечение по поводу рака молочной железы и колоректального рака», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

Известно, что в структуре онкологической заболеваемости колоректальный рак и рак молочной железы занимает одно из лидирующих мест. Неблагоприятным прогностическим фактором, повышающим риски прогрессирования заболевания является анемия. Анемия обычно рассматривается как следствие противоопухолевой химиотерапии, хотя 40% пациентов с диагнозом рак молочной железы и колоректальным раком имеют анемию до начала противоопухолевого лечения. Особенно актуальным является ранняя диагностика анемии у пациентов онкологического профиля, так как ее развитие является фактором неблагоприятного прогноза и ухудшением когнитивных функций. Ранняя диагностика и лечение анемии, также позволяет сохранить интервалы между курсами химиотерапии.

В связи с этим актуальность представленной работы, целью которой является совершенствование клинико-лабораторной диагностики и выбора тактики лечения у пациентов раком молочной железы и колоректальным раком, не вызывает сомнений.

Научная новизна работы заключается в изучении более 30 показателей крови, в том числе С-реактивного белка, гепсидина-25, ферритина, интерлейкина-6, растворимых рецепторов трансферрина, железо, позволяющего проводить объективную дифференциальную диагностику и патогенетическую терапию. Результатом работы стали разработанные практические рекомендации, внедрены в ежедневную практику онкологического отделения колопроктологии и отделения противоопухолевой лекарственной терапии ФГБУ «НМИЦ онкологии имени Н.Н. Блохина» Минздрава России и может быть использована в клинической практике специализированных медицинских учреждениях.

Достоверность результатов исследования, основных положений и выводов диссертации подтверждается репрезентативным объемом исследования – 133 пациента, комплексной клинико-лабораторной методикой обследования, применением адекватных методик статистической обработки данных. Основные результаты исследования и вытекающие из них положения отражены в 6 опубликованных работах, из них 6 – в научных журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России.

Автореферат диссертации, в целом, отражает все этапы исследования и дает полное представление о проделанной работе в соответствии с требованиями ВАК, оформлен согласно утвержденным стандартам. Концепция автореферата, цели, задачи и представленные результаты соответствуют шифру специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Согласно представленному автореферату, диссертационная работа Хагажеевой Мадины Назировны «Персонализированный алгоритм диагностики и выбора тактики лечения анемического синдрома у пациентов, получавших хирургическое и химиотерапевтическое лечение по поводу рака молочной железы и кишечника» является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная задача, имеющая важное значение для практического здравоохранения. Диссертация полностью соответствует требованиям пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых

степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г. (в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. № 335, от 20 марта 2021 года №426, от 11 сентября 2021 г. №1539, от 26 октября 2023 г. №1786, от 25 января 2024 г. №62), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

*Согласна на сбор, обработку, хранение и передачу моих персональных данных*

доктор медицинских наук,  
заведующий онкологическим отделением  
противоопухолевой лекарственной  
терапии института онкогинекологии  
и маммологии ФГБУ «НМИЦ АГП  
им. В.И. Кулакова» Министерства России

Хохлова Светлана Викторовна

02.12.24г.

Подпись доктора медицинских наук Хохловой С.В. «заверяю»  
Ученый секретарь ФГБУ «НМИЦ «НМИЦ АГП  
им. В.И. Кулакова» Министерства России  
кандидат медицинских наук, доцент

Павлович Станислав Владиславович

*Подпись Хохловой С.В. «заверяю»  
кандидат медицинских наук  
(Рубаков Н.Н.)*



Федеральное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 117997, г. Москва, ул. Академика Опарина, дом 4, тел. 8-495-531-44-44,  
Mail: [info@oparina4.ru](mailto:info@oparina4.ru)

## ОТЗЫВ

**кандидата медицинских наук, заведующего онкологическим отделением противоопухолевой лекарственной терапии №15 ГБУЗ города Москвы «Московский многопрофильный научно-клинический центр имени С.П. Боткина» Департамента здравоохранения города Москвы, Соколова Николая Юрьевича на автореферат диссертационной работы Хагажеевой Мадины Назировны на тему: «Персонализированный алгоритм диагностики и выбора тактики лечения анемического синдрома у пациентов, получавших хирургическое и химиотерапевтическое лечение по поводу рака молочной железы и колоректального рака», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.**

Одним из наиболее распространенных синдромов в следствии противоопухолевой терапии является анемический синдром. Анемия при онкологических заболеваниях значительно ухудшает не только качество жизни пациентов, но и эффективность проводимого лечения, а также общую выживаемость. Пациентов с онкологическими заболеваниями часто беспокоят субъективные проявления анемии: слабость, одышка, сердцебиение, головокружение, нарушение концентрации внимания, снижение толерантности к физическим нагрузкам. Степень выраженности этих симптомов зависит от ряда факторов, таких как степень тяжести анемии, скорость уменьшения концентрации гемоглобина, эффективность компенсаторных механизмов, наличие сопутствующей патологии и особенно физиологический статус пациента. Одной из объективных причин затруднений в интерпретации жалоб является их очевидная многофакторность. Частота развития анемии зависит от типа опухоли и стадии болезни. У больных колоректальным раком и раком молочной железы анемия нередко является основным синдромом в клинической картине заболевания и у 60% пациентов в данной группе диагностируется анемия. Особенno важным является ранняя диагностика анемии у пациентов данной группы, так как ее развитие является фактором неблагоприятного прогноза.

В связи с этим диссертационная работа Хагажеевой М.Н., целью которой является улучшение клинико-лабораторной диагностики и выбора тактики лечения у пациентов раком молочной железы и колоректальным раком, не вызывает сомнений.

Научная новизна работы заключается в изучении более 30 показателей крови, в том числе маркеры воспаления и обмена железа, позволяющие проводить объективную дифференциальную диагностику и патогенетическую терапию. Результатом работы стали разработанные практические рекомендации, внедрены в ежедневную практику онкологического отделения колопроктологии и отделения противоопухолевой лекарственной терапии ФГБУ «НМИЦ онкологии имени Н.Н. Блохина» Минздрава России и может быть использована в клинической практике специализированных медицинских учреждениях.

Достоверность результатов исследования, основных положений и выводов диссертации подтверждается репрезентативным объемом исследования – 133 пациента, представленной подробной информацией о них, комплексной клинико-лабораторной методикой обследования, применением адекватных методик статистической обработки данных. Основные результаты исследования и вытекающие из них положения отражены в 6 опубликованных работах, из них 6 – в научных журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России.

Автореферат имеет традиционную структуру, изложен на 24 листах машинописного текста, состоит из введения, описание материалов и методов исследования, результатов, выводов, практических рекомендаций, перспектив дальнейшей разработки темы и списка научных работ, опубликованных по теме диссертации. Иллюстрирован 7 таблицами и 8 рисунками. Концепция автореферата, цели, задачи и представленные результаты соответствуют шифру специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Таким образом, автореферат Хагажеевой Мадины Назировны на тему: «Персонализированный алгоритм диагностики и выбора тактики лечения анемического синдрома у пациентов, получавших хирургическое и

химиотерапевтическое лечение по поводу рака молочной железы и колоректального рака» полностью отражает содержание и основные результаты диссертационной работы, которая полностью соответствует требованиям пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г. (в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. № 335, от 20 марта 2021 года №426, от 11 сентября 2021 г. №1539, от 26 октября 2023 г. №1786, от 25 января 2024 г. №62), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

*Согласен на сбор, обработку, хранение и передачу моих персональных данных*

заведующий онкологическим отделением  
 противоопухолевой лекарственной  
 терапии №15 ГБУЗ города Москвы  
 «Московский многопрофильный  
 научно-клинический центр имени С.П. Боткина»  
 Департамента здравоохранения города Москвы,  
 кандидат медицинских наук

*Соколов Николай Юрьевич*

*03.12.24г.*

Подпись кандидата медицинских наук Соколова Н.Ю. «заверяю»

Заместитель главного врача по онкологии

ГБУЗ города Москвы «Московский многопрофильный

научно-клинический центр имени С.П. Боткина»

Департамента здравоохранения города Москвы,

доктор медицинских наук, доцент

*Лебедев Сергей Сергеевич*



Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Московский многопрофильный научно-клинический центр имени С.П. Боткина»

Департамента здравоохранения города Москвы. Почтовый адрес: 125284, г.Москва, 2-й Боткинский проезд, д.5. Телефон +7(499)4900303 E-mail: lebedevss@botkinmoscow.ru