

## ОТЗЫВ

официального оппонента кандидата медицинских наук, доцента **Кукош Марии Юрьевны** на диссертационную работу **Бриш Надежды Александровны** на тему **«Роль нутритивного гомеостаза в неоадьювантном лечении пациентов с местнораспространенным раком желудка»**, представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.6. – Онкология, лучевая терапия

### **Актуальность темы диссертации**

Рак желудка является одним из наиболее неблагоприятных по прогнозу заболеваний, занимающим лидирующие позиции в структуре онкологической заболеваемости и смертности.

Комбинированный метод лечения пациентов с местнораспространенным раком желудка является наиболее предпочтительным. Широкое применение получило применение периоперационной химиотерапии, позволяющее снизить риск возникновения рецидивов за счет уменьшения опухолевой нагрузки и снижении стадии процесса.

Учитывая высокую распространенность рака желудка и неблагоприятный прогноз для жизни пациентов, представляется актуальным поиск удобных для применения в клинической практике прогностических и предикторных факторов, оказывающих влияние на эффективность противоопухолевого лечения и выживаемость пациентов. Известно, что более чем у половины пациентов с опухолями желудка на момент первичной диагностики имеются признаки недостаточности питания, что обуславливается сочетанием алиментарного дефицита и метаболических перестроек организма.

Вместе с тем, до настоящего времени не оценивалось влияние коррекции нарушений нутритивного гомеостаза, возникающих у пациентов с местнораспространенным раком желудка до начала и во время лечения, на результаты специализированной противоопухолевой терапии.

Указанные обстоятельства определяют высокую актуальность и практическую значимость диссертационного исследования Бриш Н.А., направленного на решение вышеперечисленных проблем.

### **Степень обоснованности результатов, научных положений, выводов и практических рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Обоснованность научных положений, выносимых на защиту, выводов и практических рекомендаций, сформулированных в диссертационном исследовании Бриш Н.А., определяется достаточным объемом клинических наблюдений (200 пациентов, получивших комбинированное лечение по поводу

местнораспространенного рака желудка), репрезентативностью выборки, адекватным набором современных методов лабораторной и инструментальной диагностики, корректной статистической обработкой материала.

В диссертационном исследовании соискатель опирается на соответствующие нормативные документы, материалы научно-практических конференций, публикации в периодической печати, соблюдая принципы научной преемственности с работами по изучаемой проблематике. Методический уровень работы высок, выводы соответствуют поставленным цели и задачам исследования и логично вытекают из содержания диссертации. Практические рекомендации сформулированы достаточно четко и соответствуют сути проведенного исследования. Результаты диссертационного исследования полностью соответствуют поставленной цели и задачам, выводы являются обоснованными и представляют несомненный научный интерес.

По результатам исследования опубликовано 6 печатных работ, включая 2 работы, опубликованные в журналах, рецензируемых ВАК МОН РФ, еще 1 статья входит в международную базу цитирования Scopus. Соискателем получена приоритетная справка по заявлению на патент. Также опубликовано 1 учебное пособие для врачей и обучающихся в системе высшего и дополнительного профессионального образования.

Автором представлено широкое обсуждение результатов диссертационной работы на международных и отечественных научно-практических конференциях.

Объем клинических наблюдений, высокий методический уровень исследования, корректное применение математических методов для статистической обработки материала убедительно свидетельствуют о том, что полученные результаты, основные научные положения, выводы исследования и практические рекомендации являются достоверными и обоснованными.

### **Научная новизна диссертационного исследования**

В диссертационном исследовании автором был использован комплекс мероприятий для оптимальной оценки нарушений нутритивного гомеостаза у пациентов с местнораспространенным раком желудка, включающий не только шкалы нутриционного риска, но также лабораторно-инструментальные методы.

Научная новизна исследования также доказана применением специализированной шкалы нутриционного риска, адаптированной для пациентов с местнораспространенным раком желудка. Показано, что использование данной шкалы в рутинном порядке опосредованно позволяет повысить эффективность неоадьювантной химиотерапии у пациентов с местнораспространенным раком желудка.

Оптимизация диагностики нарушений нутритивного гомеостаза позволяет скорректировать дальнейшую тактику ведения пациентов с местнораспространенным раком желудка и тем самым опосредованно влияет на переносимость противоопухолевой терапии, что благоприятно сказывается на непосредственных и отдаленных результатах лечения. Предложенные автором практические рекомендации позволяют усовершенствовать диагностический и лечебный алгоритм у пациентов с местнораспространенным раком желудка.

Автором предложены подходы к диагностическим мероприятиям, которые позволяют снизить трудоемкость оценки состояния нутритивного гомеостаза, при этом сохраняя высокий уровень ее достоверности.

Полученные исследователем данные актуальны как для работы в хирургических отделениях абдоминальной онкологии, так и в отделениях лекарственной противоопухолевой терапии, что демонстрирует их пользу для практикующих врачей-онкологов.

В работе успешно применены современные методы обработки информации и статистического анализа.

Таким образом, поставленная цель достигнута, сформулированные автором задачи решены. Полученные в ходе исследования результаты имеют безусловную научную новизну и практическую значимость.

### **Оценка структуры, содержания и завершенности диссертации**

Диссертационная работа оформлена в соответствии с требованиями ВАК МОН РФ, построена по традиционному плану. Объем диссертации составляет 130 страниц компьютерной верстки машинописного текста. Состоит из введения, обзора литературы, характеристики материала и методов исследования, собственных результатов, их обсуждения и заключения, выводов и практических рекомендаций. Работа проиллюстрирована 25 рисунками и содержит 21 таблицу. Библиографический указатель включает 138 современных публикаций отечественных и зарубежных авторов: 35 отечественных и 103 иностранных.

Во введении автор раскрывает актуальность темы исследования, формулирует цель и задачи работы, излагает научную новизну и практическую значимость работы.

В первой главе представлен обзор литературы, в котором детально проанализированы литературные источники по теме диссертационного исследования и отражено современное состояние проблемы диагностики и лечения местнораспространенного рака желудка. Подробно освещена проблема нутритивной недостаточности среди пациентов данной группы. Выделены перспективные направления для дальнейшего изучения темы, подчеркнута

актуальность представленной работы. Обзор литературы правильно структурирован, изложение научной мысли последовательно, что дает четкое понимание важности и перспективности проведения данного исследования.

Во второй главе представлены материал и методы исследования. Всего в исследование включено 200 пациентов, получавших лечение по поводу местнораспространенного рака желудка в период с 2013 по 2020гг, указаны критерии включения в исследование, дана общая характеристика пациентов, тщательным образом приведены данные о используемых схемах химиотерапевтического лечения, объемах оперативных вмешательств, подходах к коррекции нарушений нутритивного гомеостаза. Для решения сформулированных задач исследования были выделены две основные группы пациентов по факту проведения нутритивной поддержки. Подробно описаны используемые в ходе исследования лабораторные и инструментальные методы диагностики как основного заболевания, так и состояния нутритивного гомеостаза.

Третья глава посвящена анализу результатов собственного исследования. Проведена оценка непосредственных и отдаленных результатов противоопухолевого лечения пациентов с местнораспространенным раком желудка: изучены клиническая эффективность и спектр токсичности неоадьювантной химиотерапии местнораспространенного рака желудка в обеих группах исследования, представлен анализ общей и бессобытийной выживаемости пациентов в зависимости от наличия нутритивной недостаточности и проведения нутритивной поддержки.

Четвертая глава диссертации представлена обсуждением полученных результатов и заключением. Автором сопоставляются полученные в ходе собственного исследования результаты с данными других исследователей. На основании представленного анализа изученного материала можно сделать вывод о том, что исследование коррелирует с мировыми статистическими данными.

Представлены четкие практические рекомендации. Предложено направление для будущих исследований. Список литературы представляется достаточным, составлен из литературных источников, опубликованных преимущественно в течение последних пяти лет, соответствует ссылкам в тексте. Выводы соответствуют цели и задачам исследования.

### **Замечания по диссертации**

Принципиальных замечаний форме, содержанию работы, авторскому стилю и способам изложения материала нет.

Имеется вопрос для дискуссии: влияние нутритивного дефицита, развивающегося у пациентов с данной нозологией на токсичность проводимого системного лекарственного лечения.

### Заключение

Диссертационная работа Бриш Надежды Александровны на тему «Роль нутритивного гомеостаза в неoadъювантном лечении пациентов с местнораспространенным раком желудка», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.6. – Онкология, лучевая терапия является самостоятельной завершенной научно-квалификационной работой.

По объему выполненного исследования, новизне полученных результатов и его актуальности, диссертация полностью соответствует необходимым требованиям ВАК в соответствии с «Положением о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 года, изложенного в новой редакции от 21.04.2016 г. №335, от 02.08.2016 г. №748 и от 01.10.2018 г. №168, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Бриш Надежда Александровна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.6. – Онкология, лучевая терапия.

Официальный оппонент  
кандидат медицинских наук, доцент  
« 25 » 04 2022г.

 / Кукош М.Ю.  
(подпись) (расшифровка)

Подпись к.м.н., доцента Кукош М.Ю. «заверяю»:  
Ученый секретарь Ученого Совета факультета непрерывного  
медицинского образования, кандидат медицинских наук, доцент  
« 25 » 04 2022г.

 / Доготарь О.А.  
(подпись) (расшифровка)