

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, заведующего отделом опухолей головы, шеи и нейроонкологии МРНЦ им. А.Ф. Цыба – Филиала ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России Кропотова Михаил Алексеевича на автореферат диссертационной работы Выжигиной Беллы Борисовны на тему «Регионарная внутриартериальная химиотерапия в комплексном лечении местно-распространенного рака органов головы и шеи», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

Лечение больных местно-распространенным раком органов головы и шеи остается одной из наиболее сложных проблем современной онкологии. Несмотря на развитие хирургических технологий, лучевой и лекарственной терапии, достижение оптимального противоопухолевого эффекта нередко сопряжено со значительным риском функциональных нарушений, прежде всего речи, глотания и дыхания, а также с выраженными эстетическими дефектами и снижением качества жизни пациентов. В этих условиях особый интерес представляют методы, позволяющие усилить локальное противоопухолевое воздействие без существенного увеличения системной токсичности. Одним из таких направлений является регионарная внутриартериальная химиотерапия, предполагающая непосредственное подведение цитостатического препарата к опухоли и потенциально позволяющая повысить эффективность индукционного лечения, расширить возможности органосохраняющей тактики и улучшить функциональные результаты комплексной терапии.

С учетом изложенного актуальность диссертационной работы, направленной на улучшение результатов комплексного лечения больных местно-распространенным раком органов головы и шеи с применением индукционной регионарной внутриартериальной химиотерапии, представляется обоснованной и не вызывает сомнений.

Научная новизна исследования определяется комплексной оценкой эффективности индукционной регионарной внутриартериальной химиотерапии в составе лечения пациентов с местно-распространенным раком органов головы и шеи. В работе проведен сравнительный анализ результатов применения регионарной внутриартериальной химиотерапии и стандартной системной химиотерапии в рамках комплексного лечения. Продемонстрированы различия между указанными подходами по частоте объективного ответа и выраженности токсических реакций. Кроме того, выполнено сравнительное изучение показателей общей выживаемости и выживаемости без прогрессирования у пациентов, получавших комплексное лечение с использованием системной или регионарной химиотерапии, а также комбинированный вариант лечения местно-распространенного рака органов головы и шеи.

Достоверность полученных результатов, сформулированных положений и выводов диссертационного исследования обеспечивается достаточным объемом клинического материала, включающего данные 229 пациентов с местно-распространенным раком органов головы и шеи.

Основные результаты проведенного исследования и сформулированные на их основании положения представлены в двух научных публикациях в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России.

Автореферат диссертации последовательно отражает основные этапы выполненного исследования и позволяет составить целостное представление о его дизайне, методологии и полученных результатах. Содержание работы, поставленные цель и задачи, а также представленные результаты соответствуют паспорту научной специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

Принципиальных замечаний по автореферату нет.

По представленному автореферату, можно сделать вывод, что диссертационная работа Выжигиной Беллы Борисовны «Регионарная внутриартериальная химиотерапия в комплексном лечении местно-распространенного рака органов головы и шеи», является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная

задача, имеющая важное значение для практического здравоохранения, а именно улучшение результатов онкологического лечения.

Подводя итог, автореферат Выжигиной Беллы Борисовны дает полное представление о проведенном научном исследовании, о полученных в нем выводах и результатах работы и 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.

Д.м.н., заведующий отделом опухолей головы, шеи и нейроонкологии
МРНЦ им А.Ф. Цыба

Филиала ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России

Кропотов Михаил Алексеевич

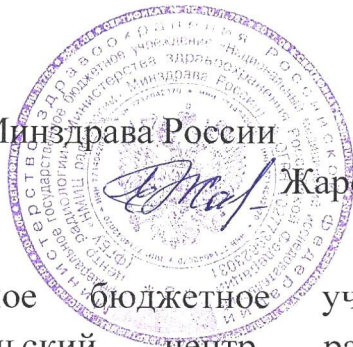
14.09.2026 г.

Подпись д.м.н., Кропотова М.А. «заверяю»

Ученый секретарь

ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России

к.б.н.



Жарова Елена Петровна

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

125284, г. Москва, 2-й Боткинский проезд, д. 3, +7(495)1501122;

Mail: mnioi@mail.ru, www.nmicr.ru

ОТЗЫВ

**кандидата медицинских наук, врач-онколог ФГБУ ФНКЦ ФМБА России
Гельфанда Игоря Михайловича на автореферат диссертационной работы
Выжигиной Беллы Борисовны на тему «Регионарная внутриартериальная
химиотерапия в комплексном лечении местно-распространенного рака
органов головы и шеи», представленную на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая
терапия.**

Рак органов головы и шеи является актуальной медико-социальной проблемой. Ежегодно в мире регистрируется свыше 800 тысяч впервые выявленных случаев злокачественных образований органов головы и шеи, а более половины пациентов обращаются уже с распространенными стадиями онкологического процесса. Стандартным методом лечения местно-распространенного рака органов головы и шеи является хирургическое вмешательство с последующей химиолучевой терапией. Ввиду компактной анатомической области, такое лечение несет в себе риски серьезных функциональных и эстетических нарушений, длительного периода реабилитации. С другой стороны, стандартные режимы химиолучевого лечения не всегда позволяют добиться адекватных результатов онкологического лечения. Проведение индукционной химиотерапии с последующей конкурентной химиолучевой терапией позволяет улучшить показатели 5 летней выживаемости. Тем не менее большинство пациентов сталкивается с непереносимой токсичностью лечения, необходимостью прерывать лечение, а также с другими тяжелыми осложнениями, которые могут существенно ограничивать возможности проведения системной химиотерапии. Ведется поиск новых лечебных стратегий, которые позволяют воздействовать на опухоль с минимизацией системных побочных реакций, главной целью которых является сохранение функции

органаа, следовательно, качество жизни пациентов. Одним из возможных опций является регионарная внутриартериальная химиотерапия.

Следовательно, актуальность представленной работы, целью которой является улучшение результатов комплексного лечения больных с местно-распространенным раком органов головы и шеи с применением индукционной регионарной внутриартериальной химиотерапии, не вызывает сомнений.

Научная новизна работы состоит в оценке эффективности индукционной химиотерапии в комплексном лечении с применением регионарной химиотерапии при местно-распространенном раке органов головы и шеи. Впервые в исследовании проведен сравнительный анализ применения регионарной химиотерапии в рамках комплексного подхода к лечению. Оценены преимущества внутриартериальной химиотерапии перед стандартной системной химиотерапией по показателям объективного ответа и уровню токсичности. Проведен сравнительный анализ общей выживаемости, выживаемости без прогрессирования в группах комплексного лечения с системной или регионарной химиотерапией и комбинированного подхода в лечении местно-распространенного рака органов головы и шеи.

Достоверность результатов исследования, основных положений и выводов диссертации подтверждаются репрезентативным объемом исследования – 229 пациентов с местно-распространенным раком органов головы и шеи. Использованы современные методики сбора и обработки исходной информации, современные методы статистического анализа данных, который был выполнен с использованием программ IBM SPSS Statistics 27.0.1. и STATA/MP 17.0.

Основные результаты исследования и вытекающие из них положения отражены в 2 опубликованных работах в научных журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России.

Аннотация диссертации, в целом, отражает все этапы исследования и дает полное представление о проделанной работе. Концепция аннотации, цели, задачи и представленные результаты соответствуют шифру специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия. Принципиальных замечаний по аннотации нет.

Согласно представленному автореферату, диссертационная работа Выжигиной Беллы Борисовны на тему «Регионарная внутриартериальная химиотерапия в комплексном лечении местно-распространенного рака органов головы и шеи», 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.

к.м.н., отделение патологии головы и шеи
ФГБУ ФНКЦ ФМБА России



Гельфанд Игорь Михайлович
15.09.2026г.

Подпись к.м.н., Гельфанда И.М. «заверяю»

Ученый секретарь
ФГБУ ФНКЦ ФМБА России

к.м.н.



Юсубалиева Гаухар Маратовна

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства»

115682, г. Москва, Ореховый бульвар д. 28; +7(495)1456052

Mail: info@fnkc-fmba.ru