«УТВЕРЖДАЮ»
Генеральный директор ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБУ «НМИЦ онкологии» Минздрава России)
доктор медицинский наук, профессор, академик РАН,
Кит Олег Иванович
«29» мая 2025 г.
МП

ОТЗЫВ

ведущей организации на диссертацию Ползикова Геннадия Николаевича на тему «Роль внутриартериальной полихимиотерапии в комплексном лечении больных раком языка», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по научной специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия

Актуальность избранной темы

Проблема лечения больных раком органов полости рта остается актуальной в современной онкологии. По данным отечественной и мировой статистики, на долю рака органов полости рта и ротоглотки приходится до 2-10% всех злокачественных опухолей человека и до 15-20% среди опухолей головы и шеи. Распространённость злокачественных новообразований полости рта в России в 2013 году составила 24,4 на 100 тыс. населения, а в 2023 году – 31,9 на 100 тыс. населения. Доля больных со злокачественными новообразованиями полости рта, состоявших на учёте в онкологических учреждениях России в 2013 году составила 48,2%, а в 2023 году – 53,9%. Удельный вес злокачественных новообразований полости рта, выявленных в запущенной стадии (III-IV стадия) в России в 2013 году составил 28,4%, а в 2023 году – 39,5%. Летальность больных со злокачественными новообразованиями дна полости рта в течение года с момента установления диагноза в России в 2013 году составила 35,0%, а в 2023 году – 27,0%.

Удельный вес больных со злокачественными новообразованиями полости рта в ДНР составил 15,3%, из них с опухолевым процессом III и IV стадии - 34,4% и 28,6% соответственно; летальность в течение года с момента установления диагноза составила 29,4%.

В лечении местнораспространенного рака органов полости рта преобладает комбинированный метод, сочетающий в различных комбинациях операцию и лучевую терапию. Однако, несмотря на позитивные успехи комбинированного метода, результаты остаются неудовлетворительными. Так, 5-летняя выживаемость не превышает 30% при III и 5-10% при IV стадии заболевания. При этом в 30-55 % случаев развивается местный рецидив, а у 30-52% появляются регионарные метастазы.

В связи с этим, особую актуальность приобретает разработка новых методов лечения больных с местнораспространённым раком языка, которые достоверно

увеличат выживаемость больных. Изучение эффективности оптимизированной химиотерапии в комплексном лечении рака языка представляется перспективным.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций

Предложенный способ комплексного лечения больных с местнораспространённым раком языка (T3-4N0-3M0) позволил улучшить непосредственные и отдалённые результаты.

Достоверность и обоснованность полученных результатов диссертационного исследования подтверждается достаточным объемом обследованных пациентов (101 пациент с местнораспространённым раком языка T3-4N0-3M0), выполненных лабораторных и инструментальных исследований, а также выбором адекватных, соответствующих задачам исследования современных методов статистической обработки полученных данных с применением программ «Excel» версия 2016, «Statistica 10». Положения, изложенные в диссертации, базируются на полученных данных и соответствуют материалу, представленному в публикациях.

Применение неоадъювантной модифицированной селективной внутриартериальной полихимиотерапии и лучевой терапии у больных с местнораспространенным раком языка (T3-4N0-3M0) позволяет увеличить удельный вес пациентов, переведенных в операбельное состояние.

Применение неоадъювантной модифицированной селективной внутриартериальной полихимиотерапии и лучевой терапии у больных с местнораспространенным раком языка (T3-4N0-3M0) улучшает показатели непосредственных и отдалённых результатов лечения.

Разработанный алгоритм сопроводительной лекарственной терапии уменьшает системную химиотоксичность при проведении неоадъювантной модифицированной селективной внутриартериальной полихимиотерапии у больных с местнораспространённым раком языка (T3-4N0-3M0).

Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Диссертационная работа Ползикова Г. Н. представляет собой завершенное исследование, достоверность и новизна научных положений, которого не вызывает сомнений и обусловлена достаточным объемом обследованных пациентов.

Впервые разработана схема лечения, включающая проведение неоадъювантной модифицированной селективной внутриартериальной полихимиотерапии с последующей лучевой терапией на первичную опухоль языка и зоны регионарного метастазирования, что позволит улучшить непосредственные и отдалённые результаты лечения больных с местнораспространённым раком языка (T3-4N0-3M0). На основе разработанной схемы лечения впервые проведена персонификация лечения пациентов с данной патологией. Впервые разработан алгоритм проведения сопроводительной лекарственной терапии, направленный на уменьшение системной химиотоксичности при проведении неоадъювантной модифицированной селективной внутриартериальной полихимиотерапии у больных

с местнораспространённым раком языка (Т3-4N0-3М0). Впервые доказана эффективность разработанного способа лечения больных с местнораспространённым раком языка (Т3-4N0-3М0), что позволило улучшить непосредственные и отдалённые результаты.

Большой теоретический материал и его тщательный анализ, современные методы исследования и корректный статистический анализ доказывают достоверность полученных результатов, полную корректность заключения, большей части выводов и практических рекомендаций. Результаты исследования изложены четко, логично и последовательно, выводы закономерно вытекают из содержания, соответствуют цели и задачам работы. Выводы диссертационной работы корректны и полностью отражают полученные результаты.

По теме диссертации опубликовано 8 печатных работах, из них 3 статьи в научных специализированных изданиях, рекомендованных ВАК ДНР и РФ, 1 патент на изобретение, 4 тезиса в материалах съездов и конференций. Материалы, раскрытые в научных публикациях, полностью соответствуют содержанию работы.

Автореферат включает основные положения, выносимые на защиту, и его содержание полностью соответствует диссертации. Содержание диссертационной работы соответствует научной специальности: 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

Значимость полученных автором диссертации результатов для развития соответствующей отрасли науки

Разработанный соискателем и применённый на практике комплексный метод лечения пациентов с местнораспространенным раком языка позволил достичь выраженного клинического эффекта в ближайшие и отдаленные сроки наблюдения. Он, в свою очередь, позволил перевести нерезектабельный опухолевый процесс в резектабельное состояние (R0), снизить частоту осложнений, улучшить отдалённые результаты лечения, а также снизить риск развития локальных и локорегионарных рецидивов у данной категории пациентов (патент на изобретение №116973 на тему: «Способ комплексного лечения больных раком языка» от 11.06.2018).

Материалы диссертационной работы внедрены в практику онкологического хирургического отделения №1 Государственного бюджетного учреждения Донецкой Народной Республики «Республиканский онкологический центр имени профессора Г. В. Бондаря» Министерства Здравоохранения Донецкой Народной Республики г. Донецка; в отделение челюстно-лицевой хирургии Клинической Рудничной больницы Министерства Здравоохранения Донецкой Народной Республики г. Макеевки.

Полученные теоретические и практические данные используются в учебном процессе кафедры онкологии и радиологии им. академика Г. В. Бондаря Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донецкий государственный медицинский университет имени М. Горького» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Конкретные рекомендации по использованию результатов и выводов, приведенных в диссертации (для диссертаций, имеющих прикладной характер)

Представленные Ползиковым Г. Н. материалы могут быть использованы в образовательном процессе для студентов медицинских вузов, в учебных программах повышения квалификации на факультетах последипломного образования по вопросам онкологии, лучевой терапии и в практическом здравоохранении.

Неоадъювантная модифицированная селективная внутриартериальная полихимиотерапия является безопасным и высокоэффективным методом лечения местнораспространённого рака языка.

Разработанная оригинальная схема лечения больных с местнораспространённым раком языка позволяет улучшить непосредственные и отдалённые результаты лечения.

Методика может быть применена в условиях городских, районных, областных онкологических диспансерах и отделениях в силу своей экономической доступности.

Замечания

Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению нет.

Заключение о соответствии диссертации критериям, установленным Положением о присуждении ученых степеней, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842, с изменениями

Диссертационная работа Ползикова Геннадия Николаевича «Роль внутриартериальной полихимиотерапии в комплексном лечении больных раком языка» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по научной специальности: 3.1.6. Онкология, лучевая терапия является законченной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной научной задачи - улучшение непосредственных и отдалённых результатов лечения больных с местнораспространённым раком языка (T3-4N0-3M0). Таким образом, диссертационная работа Ползикова Геннадия Николаевича полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 года № 842 с изменениями и дополнениями № 335 от 21.04.2016 года, №748 от 02.08.2016 года, №650 от 29.05.2017, № 1024 от 28.08.2017, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по научной специальности: «3.1.6. Онкология, лучевая терапия».

Отзыв обсужден и одобрен на заседании отдела опухолей головы и шеи федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный

медицинский исследовательский центр онкологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации « 29 » мая 2025 г., протокол № 1.

Я, Енгибарян Марина Александровна, даю согласие на обработку и размещение моих персональных данных в информационно-коммуникационной сети «Интернет» в целях осуществления действий, необходимых для проведения защиты указанной диссертации, в соответствии с нормами действующего законодательства Российской Федерации в части присуждения ученых степеней.

доктор медицинских наук, доцент,
Заведующий отделением опухолей головы и шеи
ФГБУ «НМИЦ онкологии» Минздрава России,
344037, г. Ростов-на-Дону, 14-я линия, д. 63;
Тел.:+7 (863) 3000 200,
E-mail: onco-sekretar@mail.ru _____ М.А. Енгибарян
(подпись)

« 29 » мая 2025 г.

Подпись д.м.н., доцента М.А. Енгибарян «заверяю»

Ученый секретарь
ФГБУ «НМИЦ онкологии» Минздрава России
д.б.н., профессор _____ Е.А. Дженкова
(подпись)

Контактная информация:
Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ «НМИЦ онкологии» Минздрава России); 344037, г. Ростов-на-Дону, 14-я линия, д. 63; +7 (863) 3000 200, onco-sekretar@mail.ru web-сайт: https://www.rnioi.ru