

ОТЗЫВ

официального оппонента 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

Злокачественные опухоли орофарингеальной зоны представляют значительную группу злокачественных новообразований (18-20% всех онкологических заболеваний). 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%. Актуальность поиска новых методик в комплексном лечении рака языка и в особенности при местнораспространённом опухолевом процессе диктуется неутешительными результатами лечения данной категории больных даже в рамках крупнейших международных междоцентровых исследований и неуклонно возрастающими цифрами заболеваемости. Невзирая на то, что рак языка относится к «наружным» локализациям опухолей, количество больных с неоперабельными формами заболевания из года в год продолжает увеличиваться. Местнораспространённый рак языка считается прогностически неблагоприятным. В лечении местнораспространённого 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 поиск новых методик в комплексном лечении больных местнораспространённым раком языка является актуальным и на сегодняшний день, в связи с чем диссертацию Ползикова Г. Н. на тему «Роль внутриартериальной полихимиотерапии в комплексном лечении больных раком языка» считаю актуальной.

В данной диссертации соискателем была поставлена цель разработать и внедрить в клиническую практику способ комплексного лечения больных с местнораспространённым раком языка, который включал проведение модифицированной селективной внутриартериальной полихимиотерапии и лучевой терапии. Для достижения цели были изложены соответствующие задачи:

1. Разработать способ катетеризации наружной сонной артерии для проведения модифицированной селективной внутриартериальной полихимиотерапии у больных с местнораспространённым раком языка (Т3-4N0-3M0).

2. Разработать и внедрить в клиническую практику способ комплексного лечения больных с местнораспространённым раком языка (Т3-4N0-3M0), включающий последовательное проведение модифицированной селективной внутриартериальной полихимиотерапии в бассейне наружной сонной артерии и лучевой терапии.

3. Изучить характер, частоту и степень выраженности осложнений химиотерапии в группе больных с местнораспространённым раком языка (Т3-4N0-3M0), получивших модифицированную селективную внутриартериальную полихимиотерапию в бассейне наружной сонной артерии (исследуемая группа), а также у больных с местнораспространённым раком языка (Т3-4N0-3M0), получивших системную полихимиотерапию (контрольная группа).

4. Разработать схему сопроводительной терапии, направленной на уменьшение локальной и системной химиотоксичности при проведении модифицированной селективной внутриартериальной полихимиотерапии у больных с местнораспространённым раком языка (Т3-4N0-3M0).

5. Изучить непосредственные и отдалённые результаты комплексного лечения больных с местнораспространённым раком языка (Т3-4N0-3M0) с использованием модифицированной селективной внутриартериальной полихимиотерапии и системной полихимиотерапии.

Основной идеей данного исследования было доказать эффективность селективной внутриартериальной химиотерапией над системной химиотерапией у пациентов с местнораспространённым раком языка на основании изучения непосредственных и отдалённых результатов лечения.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций

Обоснованность и достоверность полученных результатов обусловлена чётко подобранной дозой химиопрепарата для лечения больных местнораспространённым раком языка, способом введения этих препаратов. Данная методика не противоречит клиническим рекомендациям МЗ РФ по лечению больных злокачественными новообразованиями слизистой полости рта.

Результаты диссертационной работы докладывались и обсуждались на многочисленных конференциях и научных семинарах.

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

В диссертации Г.Н. Ползикова представлены результаты, обладающие научной новизной, имеющие практическую значимость: разработана схема лечения, которая включает селективную внутриартериальную полихимиотерапию с последующей лучевой терапией на первичную опухоль и зоны регионарного метастазирования. Подтверждена патентом на изобретение №116973 на тему: «Способ комплексного лечения больных раком языка» от 11.06.2018

На основе полученных Г.Н. Ползиковым результатов разработан способ комплексного лечения местнораспространённого рака языка, показывающий практическую значимость и решающий ряд задач:

- уменьшить частоту и выраженность осложнений химиотерапии;
- улучшить непосредственные и отдалённые результаты комплексного лечения больных с местнораспространённым раком языка.

Результаты диссертационного исследования могут быть использованы как теоретическая база, позволяющая применить данный способ лечения больных с местнораспространённым раком языка в других онкологических учреждениях. Результаты данного исследования можно представлять в лекционном материале для студентов и курсантов как один из методов лечения больных местнораспространённым раком слизистой полости рта.

Диссертация Г. Н. Ползикова состоит из введения, пяти разделов, выводов, списка литературы и приложения.

Во введении обосновывается актуальность диссертационного исследования; формулируется цель и основные задачи работы, описываются объекты исследования, предметы и методы исследования; приведен список используемых средств; характеризуется степень новизны полученных результатов, а также описывается практическая значимость полученных результатов, апробация результатов диссертации, количество публикаций; излагается объём и структура диссертации.

Первый раздел посвящён обзору литературы по лечению больных раком слизистой полости рта. Данный раздел состоит из девяти подразделов. В первом подразделе Г. Н. Ползиков описывает основные эпидемиологические характеристики рака полости рта. Во втором подразделе описываются методы диагностики опухолей слизистой полости рта, даётся оценка эффективности лечения по результатам инструментальных методов диагностики. В третьем подразделе автор описывает подходы к лечению больных с местнораспространённым раком полости рта. В четвёртом подразделе Г.Н. Ползиков пишет о роли лучевой терапии в лечении больных с местнораспространённым раком полости рта. В пятом подразделе автор говорит о роли химиолучевой терапии в лечении больных с местнораспространённым раком полости рта. В шестом подразделе Г. Н. Ползиков повествует о роли системной химиотерапии в лечении больных с местнораспространённым раком полости рта. В седьмом подразделе

диссертант излагает роль селективной внутриартериальной химиотерапии в лечении больных с местнораспространённым раком полости рта. В восьмом подразделе автор пишет о лечении местнораспространённого рака слизистой полости рта согласно клиническим рекомендациям МЗ РФ за 2020 год, клиническим рекомендациям ESMO. В девятом подразделе Г.Н. Ползиков описывает рандомизированные исследования по лечению местнораспространённого рака слизистой полости рта.

Второй раздел посвящён материалом и методам исследования. Этот раздел состоит из семи подразделов. В первом подразделе Г. Н. Ползиков описывает общую характеристику больных, которые получили лечения, а также формирование групп исследования. Во втором подразделе автор описывает общую характеристику пациентов, получавших внутриартериальную полихимиотерапию при местнораспространённом раке языка. В третьем подразделе Г. Н. Ползиков пишет про общую характеристику пациентов, которые получали системную полихимиотерапию при местнораспространённом раке языка. В четвёртом подразделе диссертант повествует о хирургическом доступе постановки внутриартериального катетера в систему наружной сонной артерии, а также кратко описывает методику проведения модифицированной селективной внутриартериальной полихимиотерапии больным с местнораспространённым раком языка. В пятом подразделе Г. Н. Ползиков описывает методы диагностики и основные принципы лечения. В шестом подразделе диссертант повествует об оценке эффективности проведенного лечения. Здесь автор пишет, каким образом проводилась оценка непосредственной и отдалённой эффективности проводимого лечения. В седьмом подразделе Г. Н. Ползиков пишет о статистическом анализе полученных результатов.

В третьем разделе излагаются клинические особенности течения заболевания и эффективность лечения больных с местнораспространённым раком языка. Автор подробно описывает схему комплексного лечения больных исследуемой группы, а также описывает схему комплексного лечения больных контрольной группы.

В четвёртом разделе описываются результаты лечения больных исследуемой и контрольных группах. Это раздел состоит из четырёх подразделов. В первом подразделе Г. Н. Ползиков излагает непосредственные результаты лечения больных исследуемой группы. Во втором подразделе освещены непосредственные результаты лечения больных контрольной группы. В третьем подразделе проводится оценка патоморфологических изменений рака языка при проведении селективной внутриартериальной и внутривенной полихимиотерапии. В четвёртом подразделе излагаются результаты комплексного лечения больных, проводится анализ выживаемости больных в исследуемой и контрольных группах.

Пятый раздел посвящён возможностям и перспективам внутриартериальной полихимиотерапии в комплексном лечении больных с местнораспространённым раком языка (обсуждение полученных

Здесь автор сравнивает результаты собственных исследований с результатами исследования отечественных и зарубежных авторов.

В целом диссертация Г. Н. Ползикова является **законченным исследованием, представляет решение актуальных задач**, объединённых общим подходом, обеспечивающим возможность улучшения непосредственных и отдалённых результатов комплексного лечения больных с местнораспространённым раком языка с применением селективной внутриартериальной полихимиотерапии.

Замечания

В диссертационной работе соискателя имеются грамматические и стилистические ошибки практически во всех главах.

Вышеизложенные замечания не снижают значимости полученных результатов и не влияют на общую положительную оценку диссертации.

Заключение

Диссертационная работа Ползикова Геннадия Николаевича «Роль внутриартериальной полихимиотерапии в комплексном лечении больных раком языка» является самостоятельно законченной научно-квалификационной работой, которая содержит решение актуальной научной задачи – улучшение непосредственных и отдалённых результатов комплексного лечения больных с местнораспространённым раком языка, имеющей существенное значение для онкологии. Работа выполнена с использованием современных методов на высоком научном уровне, а ее результаты представляют ценность как для науки, так и для практического здравоохранения.

Основные результаты диссертации опубликованы в 8 научных работах, в том числе 3 научных статьях в рецензируемых журналах, включенных ВАК в перечень ведущих периодических изданий.

Результаты диссертационного исследования прошли апробацию на нескольких конференциях и научных семинарах.

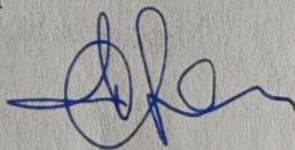
По своей актуальности, новизне и научно-практической значимости диссертация Ползикова Геннадия Николаевича «Роль внутриартериальной полихимиотерапии в комплексном лечении больных раком языка» полностью соответствует требованиям пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением 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, Ползиков Г.Н., достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

Рекомендую использовать результаты данной работы в практическом здравоохранении, а именно в лечении больных злокачественными

новообразованиями орофарингеальной зоны в виду простоты лечения, эффективности и возможности длительного регионарного воздействия на зону опухоли, так как диссертант говорит о возможности длительного использования регионарного доступа.

Я, Кропотов Михаил Алексеевич, даю согласие на обработку и размещение моих персональных данных и отзыва о диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук Ползикова Геннадия Николаевича в информационно-коммуникационной сети «Интернет» в целях осуществления действий, необходимых для проведения защиты диссертации в соответствии с нормами действующего законодательства Российской Федерации в части присуждения ученых степеней.

Официальный оппонент
доктор медицинских наук (14.00.14 – Онкология)
заведующий отделением опухолей головы и шеи
НИИ клинической онкологии имени академика
РАН и РАМН Н.Н. Трапезникова
ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина»
Минздрава России



Михаил Алексеевич Кропотов
«29» апреля 2025 г

Подпись доктора медицинских наук Кропотова Михаила Алексеевича
«заверяю»

Ученый секретарь
ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина»
Минздрава России,
кандидат медицинских наук



Ирина Юрьевна Кубасова

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Блохина» Министерства здравоохранения Российской Федерации.
115522, г. Москва, Каширское шоссе, д. 24, +7 (499) 324-24-24
info@ronc.ru, www.ronc.ru