

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

Рак оротфарингеальной области представляет собой сложнейшую медико-социальную проблему в современной онкологии и относится к группе социально значимых заболеваний, являясь одной из причин инвалидизации и смертности преимущественно трудоспособного (40–60 лет) населения. В Российской Федерации и во всём мире остаётся высокой запущенность (выявление III–IV стадий) при злокачественных новообразованиях полости рта и глотки. 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%.

Согласно данным ESMO, заболеваемость плоскоклеточным раком головы и шеи в странах Европейского Союза в 2008 г. составила 34,6 на 100 000 населения в год, а смертность — 13,7 на 100 000 в год.

В последнее время наблюдается рост заболеваемости раком оротфарингеальной зоны (РОЗ) у лиц молодого возраста, преимущественно мужчин, ведущих здоровый образ жизни.

Поздняя выявляемость при первичном обращении, анатомо-топографические особенности нижней зоны лица являются серьёзным препятствием к выполнению операций. Актуальна по сей день и проблема лечения последующих функциональных нарушений и косметических дефектов. Данные факты объясняет тенденцию зарубежных и ведущих российских учреждений к признанию важной роли лучевой терапии, используемой в самостоятельном варианте и в комбинации с цитостатиками. Недостаточная избирательность ионизирующего излучения в отношении опухолевой ткани при раке оротфарингеальной области диктует целесообразность применения противоопухолевых препаратов в комбинации с лучевой терапией.

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 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.

Соискатель в данной диссертации поставил 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. Поставлены задачи: разработать способ катетеризации наружной сонной артерии для проведения неоадьювантной модифицированной селективной внутриартериальной полихимиотерапии у больных с местнораспространённым раком языка (Т3-4N0-3M0), способ комплексного лечения больных с данной патологией, изучить характер, частоту и степень выраженности осложнений химиотерапии в исследуемой и контрольной группе больных, разработать схему сопроводительной терапии для уменьшения локальной и системной химиотоксичности при проведении внутриартериальной полихимиотерапии, изучить непосредственные и отдаленные результаты комплексного лечения больных в исследуемой и контрольной группе.

В изученных мной материалах была доказана эффективность внутриартериальной полихимиотерапии в комплексном лечении больных местнораспространённого рака языка на основании непосредственных и отдалённых результатов.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций

Обоснованность 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

Разработана схема лечения, которая включала в себя селективную внутриартериальную полихимиотерапию с последующей лучевой терапией на опухоль языка и зоны регионарного метастазирования. Новизна исследования подтверждена патентом на изобретение №116973 на тему: «Способ комплексного лечения больных раком языка» от 11.06.2018.

Предложенную схему лечения местнораспространённого рака языка могут использовать врачи-онкологи в онкологических диспансерах, центрах.

Диссертация соискателя имеет традиционное построение, состоит из введения, пяти разделов, выводов, списка литературы и приложения.

Во введении обосновывается актуальность проблемы; описана цель и задачи работы, изложены 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. Здесь соискатель подробно излагает современные методы диагностики и варианты лечения злокачественных опухолей орофарингеальной зоны, основываясь на мнениях и опыте российских и зарубежных авторов

Второй раздел посвящён материалам и методам исследования.

Г.Н. Ползиков описывает общую характеристику больных с местнораспространённым раком языка, распределяет их в две группы: исследуемую и контрольную; сопоставляет пациентов по полу, возрасту, сопутствующей патологии, а также стадии онкологического заболевания. Далее соискатель подробно описывает методику постановки катетера в наружную сонную артерию, её ветви, а также кратко описывает методику проведения модифицированной селективной внутриартериальной полихимиотерапии больным с местнораспространённым раком языка. Во втором разделе также изложены методы диагностики местнораспространённого рака языка и основные принципы лечения. Завершается данный раздел описанием методов оценки непосредственной и отдалённой эффективности комплексного лечения больных данной патологией, а также критериями статистического анализа полученных результатов.

В третьем разделе Г.Н. Ползиков подробно описывает этапы проведения селективной внутриартериальной полихимиотерапии и системной полихимиотерапии, дозы вводимых препаратов, длительность, интервалы между лечением, режим фракционирования доз при проведении лучевой терапии для каждой группы пациентов, а также дальнейшие варианты лечения больных в зависимости от эффекта после проведенной внутриартериальной и системной химиотерапии.

В четвёртом разделе соискатель описывает результаты лечения больных местнораспространённым раком языка в исследуемой и контрольных группах. Непосредственные результаты лечения оцениваются на основании шкалы Recist, гематологической токсичности после проведения селективной и системной полихимиотерапии, а также лечебного патоморфоза по Г.А.Лавниковой. Отдалённые результаты оцениваются на основании изучения медианы выживаемости, трёх- и пятилетней выживаемости в двух группах.

Пятый раздел посвящён возможностям и перспективам внутриартериальной полихимиотерапии в комплексном лечении больных с местнораспространённым раком языка (обсуждение полученных результатов). Здесь автор сравнивает результаты собственных исследований с результатами исследования отечественных и зарубежных авторов.

Замечания

В диссертационной работе Ползикова Геннадия Николаевича есть некоторые неточности в оформлении списка использованной литературы. В некоторых подразделах использованы громоздкие конструкции и лишние слова, что делает текст трудным для восприятия.

Однако все вышеизложенные замечания не снижают значимости полученных результатов и не влияют на общую положительную оценку диссертационного исследования Г. Н. Ползикова.

Заключение

Диссертационная работа соискателя Ползикова Геннадия Николаевича «Роль внутриартериальной полихимиотерапии в комплексном лечении больных раком языка» является самостоятельно законченной научно-квалификационной работой, содержащая решение актуальной научной задачи – улучшение непосредственных и отдаленных результатов комплексного лечения больных с местнораспространенным раком языка. Эта научная задача имеет 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 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.

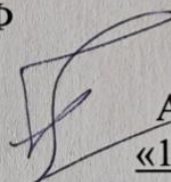
Результаты диссертационного исследования прошли апробацию на нескольких конференциях и научных семинарах. Рекомендую представлять их в лекционном материале для студентов и курсантов, а также в монографиях как один из способов лечения данной патологии.

По своей актуальности, новизне, научно-практической и теоретической значимости диссертационная работа 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.

Я, Поляков Андрей Павлович, 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.

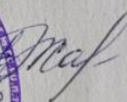
Официальный оппонент
доктор медицинских наук (14.00.14 - Онкология)
профессор, заведующий отделом опухолей головы и шеи
и микрохирургии
МНИОИ им. П. А. Герцена – филиал
ФГБУ «НМИЦ радиологии» МЗ РФ



Андрей Павлович Поляков
«14» мая 2025 г

Подпись профессора, доктора медицинских наук
Полякова Андрея Павловича «заверяю»

Ученый секретарь
ФГБУ НМИЦ радиологии
Минздрава России
к.б.н.



Жарова Е.П.

Московский научно-исследовательский онкологический институт имени П.А. Герцена Министерства здравоохранения Российской Федерации.
125284, г. Москва, 2-й Боткинский проезд, д.3, +7 (495) 150-11-22
mnioi@mail.ru