

**В Диссертационный совет ДСУ
208.001.22 при
ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова
Минздрава России (Сеченовский
Университет)**

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертационной работы Володиной Виктории Дмитриевны на тему «Лучевая диагностика в мониторинге неоадьювантного противоопухолевого лечения злокачественных новообразований полости рта и ротоглотки», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.25. Лучевая диагностика, 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

Актуальность

Злокачественное новообразование орофарингеальной области представляет собой злокачественную опухоль в более чем 95% случаев представленной плоскоклеточным раком, манифестирующую как правило во взрослом возрасте. Современный уровень развития химиотерапии позволил добиться высоких уровней общей выживаемости в развитых странах, однако, сохранение функционального и косметически приемлемого состояния с такой тяжелой патологией – это сложный, трудоемкий процесс, который требует участия как онкологов, так и рентгенологов.

Использование неоадьювантной химиотерапии у данной категории пациентов на сегодняшний день является важной составляющей многокомпонентного лечения рака полости рта и ротоглотки, которое включает в себя следующие разновидности лечения: неоадьювантную химиотерапию, хирургическое лечение, адьювантную химиотерапию, лучевую терапию.

Вместе с тем, вопрос эффективного применения предоперационной химиотерапии в лечении пациентов с раком полости рта и ротоглотки является недостаточно освященным, с множеством нерешенным вопросов, которые автор подробно раскрывает во введении диссертационного исследования.

В рамках диссертационной работы «Лучевая диагностика в мониторинге неoadьювантного противоопухолевого лечения злокачественных новообразований полости рта и ротоглотки» автором была поставлена цель – совершенствование лучевой диагностики в мониторинге неoadьювантного противоопухолевого лечения злокачественных новообразований полости рта и ротоглотки.

Научная новизна и практическая значимость

Для достижения поставленной цели автором было проведено исследование, включавшее данные 96 пациентов с раком полости рта и ротоглотки на различных стадиях онкологического процесса. Благодаря разностороннему анализу диссертант убедительно продемонстрировал высокую эффективность и точность мультиспиральной компьютерной томографии и магнитно-резонансной томографии в диагностике и мониторинге пациентов со злокачественными новообразованиями полости рта и ротоглотки при проведении неoadьювантной химиотерапии. Стоит подчеркнуть, что 54% опухолевые очаги располагались в полости рта, преимущественно в области языка. При своевременном диагностировании рака на ранних (I и II) стадиях, является возможным проведение видео- и эндоскопической хирургической операции.

Немаловажной составляющей диссертационного исследования стал анализ факторов, влияющих на эффективность как методов лучевой диагностики, так и неoadьювантной химиотерапии. По результатам проведенного исследования и сопоставления результатов с гистологическим заключением, полученным в послеоперационный период с высокой степенью достоверности удалось повлиять тактику лечения. Влияние на эффективность химиотерапии оказывали: протяженность опухолевого очага, глубина инвазии опухоли, его локализация, структурные изменения в опухоли, а также количество курсов химиотерапии, необходимых для достижения регрессии. При этом, было показано, что, разработанный впервые оптимизированный

алгоритм клинико-лучевого обследования обладает наибольшей эффективностью в диагностировании опухолей и мониторинге неoadьювантного противоопухолевого лечения данной категории пациентов. Впоследствии это позволило автору определить преимущества и недостатки каждого из методов лучевой диагностики, разработать комплексный подход выбора метода лучевой диагностики на определенном этапе проведения лечения и наблюдения за пациентами, что обладает несомненной научной новизной и высокой научно-практической значимостью.

Результаты работы представлялись на онкологических конференциях и конференциях лучевых диагностов. По теме диссертации опубликовано 7 научных работ, в том числе 4 научные статьи (из них 1 обзорная) в изданиях, индексируемых в международной базе Scopus; 3 публикации – материалы конференции.

Соответствие диссертации паспорту научной специальности

Диссертационная работа соответствует паспорту научной специальности 3.1.25. Лучевая диагностика (пп. 1-10), и паспорту научной специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия (пп. 1-10).

Автореферат оформлен в соответствии с требованиями, полностью отражает суть диссертационной работы. Принципиальных замечаний по структуре и содержанию автореферата нет.

На основании автореферата, по актуальности и научной новизне, практической значимости, объему и методам диссертационная работа Володиной Виктории Дмитриевны на тему: «Лучевая диагностика в мониторинге неoadьювантного противоопухолевого лечения злокачественных новообразований полости рта и ротоглотки», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.25. Лучевая диагностика, 3.1.6. Онкология, лучевая терапия, является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи по

совершенствованию лучевой диагностики в мониторинге неoadьювантного противоопухолевого лечения злокачественных новообразований полости рта и ротоглотки и имеет существенное значение для специальностей 3.1.25. Лучевая диагностика, 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

Диссертация соответствует требованиям п. 16 «Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора №0692/Р от 06.06.2022 года (с изменениями, утвержденными: приказом №1179/Р от 29.08.2023г., приказом №0787/Р от 24.05.2024г.), а ее автор, Володина Виктория Дмитриевна, заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальностям 3.1.25. Лучевая диагностика, 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

Подтверждаю свое согласие на сбор и обработку персональных данных.

Доктор медицинских наук,
заведующий отделом лучевой диагностики
МНИОИ им. П.А. Герцена-филиал
ФГБУ «НМИЦ радиологии»
Минздрава России
(3.1.25. Лучевая диагностика)

Рубцова Наталья Алефтиновна

Подпись д.м.н. Рубцовой Н.А. «ЗАВЕРЯЮ»

Ученый секретарь
МНИОИ им. П. А. Герцена-филиал
ФГБУ «НМИЦ радиологии»
Минздрава России



23 декабря 2024 года

Жарова Елена Петровна

Московский научно-исследовательский онкологический институт им. П.А. Герцена - филиал федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Адрес: 125284, г. Москва, 2-й Боткинский пр., д. 3 Тел.: +7(495)945-80-20 E-mail: mnioi@mail.ru. Официальный сайт: <http://www.mnioi.ru>