

ОТЗЫВ

Официального оппонента доктора медицинских наук, заведующего отделением опухолей головы и шеи клинического госпиталя «ЛАПИНО» группы компаний «Мать и Дитя», Мудунова Али Мурадовича на диссертационную работу Котова Максима Андреевича на тему: «Клиническое значение биопсии сигнальных лимфатических узлов у пациентов со злокачественными опухолями слизистой оболочки полости рта», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.12 – онкология, 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

Актуальность темы диссертации

Показатели общей пятилетней выживаемости пациентов с плоскоклеточным раком полости рта и ротоглотки не превышают 50%. Важным фактором, во многом определяющим показатели выживаемости, является наличие метастатического поражения регионарных лимфатических узлов шеи/

Наличие метастатического поражения лимфатических узлов приводит к снижению общей выживаемости на 30-50%. В тоже время частота крытых метастазов в лимфатических узлах шеи, не определяемых доступными методами диагностики, при плоскоклеточном раке полости рта составляет от 27,3% до 42%.

Несмотря на высокую вероятность скрытых метастазов, большинство пациентов с ранними стадиями плоскоклеточного рака полости рта не имеют метастазов в лимфатических узлах и не нуждаются в выполнении селективной шейной лимфодиссекции, которая может сопровождаться осложнениями. Диагностической процедурой, позволяющей уточнить показания к выполнению шейной лимфодиссекции, является биопсия сигнального лимфатического узла.

Таким образом, биопсия сигнальных лимфатических узлов в настоящее время рассматривается в качестве перспективного метода диагностики поражения регионарных лимфатических узлов шеи у больных ранним раком полости рта, не имеющих клинических признаков наличия регионарных метастазов. Вместе с тем, количество проспективных исследований, посвященных анализу диагностических возможностей биопсии сигнальных лимфатических узлов у больных злокачественными новообразованиями полости рта немногочисленны, а отечественные работы представлены небольшим количеством публикаций

Таким образом вышеприведенные положения определяют актуальность настоящего исследования.

Научная новизна

Представленная диссертация посвящена оценке информативности биопсии сигнальных лимфатических узлов у больных

В исследовании на достаточном клиническом материале оценена информативность биопсии сигнальных лимфатических узлов у больных со злокачественными опухолями слизистой оболочки полости рта. В ходе работы выполнен анализ частоты вариантов лимфотока от первичной опухоли полости рта и определена топография сигнальных лимфатических узлов у пациентов с злокачественными опухолями слизистой оболочки полости рта при помощи ОФЭКТ-КТ. Дополнительно авторами изучена топография скрытых и явных метастазов на основании данным патоморфологического исследования.

Впервые в РФ оценены диагностические характеристики методики биопсии сигнальных лимфатических узлов и предсказательная способность статуса сигнального лимфатического узла в отношении лимфатических узлов дистальных уровней.

Впервые предложена диагностическая модель выполнения биопсии сигнальных лимфатических узлов шеи при плоскоклеточном раке полости рта,

при которой выполняются удаление лимфатических узлов, накапливающих радиколлоид, и регионарных лимфатических узлов, расположенных на том же уровне.

Научно-практическая значимость работы

Научные положения, выводы и практические рекомендации данной диссертационной работы аргументированы, обоснованы и статистически достоверны. Все выводы и практические рекомендации основаны на содержании работы, сформулированы лаконично и точно. Основные положения работы имеют безусловное научное значение и могут быть рекомендованы для использования при лечении больных злокачественными опухолями слизистой оболочки полости рта.

Оценка структуры и содержания работы

Диссертационное исследование выполнено в традиционном порядке и состоит из введения, 3 глав, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы, включающего 189 источников, из которых 15 отечественных и 174 зарубежных. Диссертация содержит 34 таблицы и иллюстрирована 18 рисунками.

Введение традиционно включает в себя краткое обоснование актуальности исследования, научную и практическую значимость работы. На основании сформулированных данных построены цель и задачи работы.

В первой главе представлен обзор научной литературы, в котором автором последовательно излагаются взгляды исследователей на проблему лечебной тактики в отношении больных с плоскоклеточным раком полости рта и отсутствием клинических и инструментальных данных за метастатическое поражение лимфатических узлов шеи, а также рассмотрены основные аспекты методики проведения биопсии сигнальных лимфатических узлов шеи у данной когорты пациентов: визуализации путей лимфотока и сигнальных лимфатических узлов, интраоперационного поиска и забора, и вопросы патоморфологического исследования.

Автором проанализированы актуальные источники литературы, включающие как мета-анализы, так и клинические исследования ряда авторов по проблеме выбора лечебной тактики в отношении больных с плоскоклеточным раком полости рта и отсутствием клинических и инструментальных данных за метастатическое поражение лимфатических узлов шеи: селективная шейная лимфодиссекция, динамическое наблюдение или биопсия сигнального лимфатического узла.

Представлен взгляд на существующие диагностические модели биопсии сигнальных лимфатических узлов у больных раком полости рта.

Во второй главе описан клинический материал и методы исследования, использованные в данной работе. В диссертационной работе за период с 2010 по 2019 года проанализированы результаты обследования и лечения в хирургическом отделении опухолей головы и шеи ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» 177 больных с морфологически верифицированным плоскоклеточным раком полости рта. Из них в группу исследования 63 пациента, которые в период с 2016-2019 г. которым с целью визуализации лимфотока от первичной опухоли и лимфатических узлов, накапливающих радиоколлоид, была выполнена однофотонная эмиссионная компьютерная томография в сочетании с компьютерной томографией.

Автором оценена информативность биопсии сигнального лимфатического узла с больных раком слизистой оболочки полости рта. Автор сопоставил и сравнил показатели информативности в соответствии с тремя диагностическими моделями, основанных на различных объемах удаляемых для патоморфологического исследования лимфатических узлов.

В главе III представлена оценка частоты вариантов лимфотока от первичной опухоли и топография лимфатических узлов шеи, накапливающих радиоколлоид, по данным ОФЕКТ-КТ визуализации. Показано преобладание монолатерального варианта лимфотока, а также преимущественное расположение сигнальных лимфатических узлов на уровне I-III. Также выполнен анализ показателей информативности методики биопсии

сигнальных лимфатических в соответствии с тремя диагностическим моделями. Сравнительный анализ проведен с использованием статистических методов анализа для номинативных данных

В заключении представлены основные итоги выполненной работы. Собственные данные сопоставлены с зарубежными аналогами, сделаны заключения по информативности биопсии сигнального лимфатического узла у больных плоскоклеточным раком полости рта.

Выводы диссертации объективны, достоверны и полностью соответствуют главным итогам проведенного исследования. Приводимые практические рекомендации целесообразно применять в работе специализированных учреждений при лечении рака слизистой оболочки полости рта с отсутствием клинических и инструментальных данных за метастатическое поражение лимфатических узлов шеи.

Необходимо отметить, что все разделы диссертационной работы хорошо иллюстрированы. Рисунки и таблицы точно отражают результаты исследования.

Выводы и практические рекомендации соответствуют целям и задачам исследования

Автореферат и опубликованные по теме диссертационного исследования работы полностью отражают содержание диссертации.

Принципиальных замечаний к диссертационной работе нет

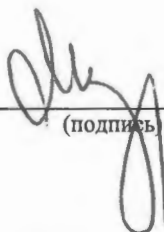
Заключение

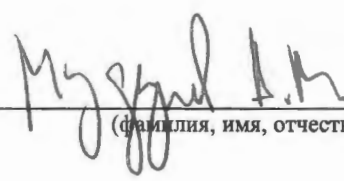
Диссертационная работа Котова Максима Андреевича на тему: «Клиническое значение биопсии сигнальных лимфатических узлов у пациентов со злокачественными опухолями слизистой оболочки полости рта» представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.12 – онкология и 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия является законченной научно – квалификационной работой,

по актуальности, новизне, объёму исследования, методологическому уровню, научной и практической значимости, работа соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении учёных степеней, утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присуждения ей искомой ученой степени кандидата медицинских наук.

Официальный оппонент, доктор медицинских наук, заведующий отделением опухолей головы и шеи клинического госпиталя «ЛАПИНО» группы компаний «Мать и Дитя»,

Мудунов Али Мурадович


(подпись)


(фамилия, имя, отчество)

Подпись Мудунова А.М. заверяю

Начальник отдела кадров



Котова Л.Н.

20.11.2022

Клинический Госпиталь «Лапино» (ООО «ХАВЕН»)
143081, Россия, Московская область, Одинцовский городской округ, деревня Лапино, 1-е Успенское шоссе, 111
+7 (495) 127 86 22, <https://mamadeti.ru/>,
lpn.customer@mcclinics.ru