

## **ОТЗЫВ**

На автореферат диссертации Котова М.А. 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.

Диссертация Котова М. А. посвящена исследованию задачи выбора лечения плоскоклеточного рака слизистой оболочки полости рта без клинических проявлений метастатического поражения лимфатических узлов шеи. Тема исследования высокоактуальна, поскольку опухоли головы и шеи являются часто встречающейся и тяжелой онкологической патологией: согласно данным GLOBOCAN-2018, ежегодно в мире выявляют 300 000 новых случаев и регистрируют 145000 смертей от этой опухоли в год. Метастатическое поражение лимфатических узлов является признанным неблагоприятным прогностическим фактором, снижающий общую выживаемость на 30-50%. В то же время, по данным ряда исследований, вероятность скрытых метастазов в лимфатических узлах шеи, при плоскоклеточном раке слизистой оболочки полости рта составляет от 27% до 42%. Профилактическая селективная шейная лимфодиссекция, являющаяся стандартным подходом в таких ситуациях в настоящее время, может сопровождаться осложнениями и не всегда приводит к улучшению выживаемости. Биопсия сигнального лимфатического узла, показавшая свою эффективность при ряде онкологических заболеваний, может служить естественным выбором в оптимизации результатов, в ряде исследований ее чувствительность доходит до 87%. Тем не менее, в настоящее время проспективные клинические исследования на эту тему немногочисленны, а отечественные представлены единичными публикациями. Поэтому рецензируемое исследование может иметь большое значение в дальнейшей разработке этого нового подхода.

### **Научная новизна диссертационного исследования**

Научная новизна диссертационного исследования заключается в том, что впервые предложена диагностическая модель выполнения биопсии сигнальных лимфатических узлов шеи при плоскоклеточном раке слизистой оболочки полости рта, согласно которой выполняется удаление лимфатических узлов, накапливающих радиоколloid, и регионарных лимфатических узлов,

расположенных на том же уровне. Автором проведен сравнительный анализ информативности биопсии сигнальных лимфатических узлов у больных плоскоклеточным раком слизистой оболочки полости рта. В работе оценена частота вариантов лимфотока от первичной опухоли полости рта (односторонний или двухсторонний) и определена топография сигнальных лимфатических узлов шеи у больных плоскоклеточным раком слизистой оболочки полости рта при помощи ОФЭКТ-КТ.

### **Практическое значение работы**

Результаты диссертационного исследования представляют несомненное практическое значение. Предложенная диагностическая модель выполнения биопсии сигнальных лимфатических узлов шеи при плоскоклеточном раке полости рта, при которой выполняется удаление лимфатических узлов, накапливающих радиоколлоид, и регионарных лимфатических узлов, расположенных на том же уровне, позволяет достигнуть высоких показателей чувствительности и специфичности близкой к 100%, а исследование лимфотока от первичной опухоли слизистой оболочки полости рта при помощи ОФЭКТ-КТ, позволяет индивидуализировать объем хирургической лимфодиссекции и точнее определить клинический объем мишени при лучевой терапии на лимфатический коллектор.

### **Стилистика автореферата**

Автореферат отражает основные направления выполненного диссертационного исследования. Текст написан доступным языком, логично построен по традиционному плану. Автореферат отражает все этапы проведенного исследования, в стройном логическом порядке связанные с решением поставленной цели и задач научного исследования. Обработка результатов исследования проведена с использованием современных методов статистического анализа. Выводы и практические рекомендации достоверны, обоснованы и представляют ценность для современной науки и практической медицины

### **Заключение**

Диссертация Котова М. А. на тему: «Клиническое значение биопсии сигнальных лимфатических узлов у пациентов со злокачественными опухолями слизистой оболочки полости рта» содержит важные научные данные, позволяющие индивидуально подходить к объему выполнения профилактической шейной лимфодиссекции у пациентов с ранним плоскоклеточным раком полости рта, а также предлагает новый подход к

выполнению биопсии сигнальных лимфатических узлов у данной когорты пациентов. Представленное исследование имеет важное значение для развития онкологической науки в области опухолей головы и шеи.

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 по специальностям 14.01.12 – онкология и 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

Доктор медицинских наук, профессор,

Заведующий кафедрой лучевой диагностики, лучевой терапии и клинической онкологии

ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава России

Вальков Михаил Юрьевич

30.11.2020

Согласен на сбор, обработку, хранение и передачу моих персональных данных.

Адрес организации ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава России: 163000, г. Архангельск. пр-т. Троицкий д.51

Подпись доктора медицинских наук, профессора, Валькова Михаила Юрьевича, заверяю

