

ФОТОДИНАМИЧЕСКАЯ ТЕРАПИЯ – МЕТОД ЛЕЧЕНИЯ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ НОВООБРАЗОВАНИЙ КОЖИ И СЛИЗИСТОЙ ПОЛОСТИ РТА

М.Ю. Карбовский, И.Е. Беляков, Ю.К. Александров

ФГБОУ ВО «Ярославский государственный медицинский университет» Минздрава России, Ярославль, Россия

PHOTODYNAMIC THERAPY – A METHOD FOR TREATING MALIGNANT NEOPLASMS OF THE SKIN AND ORAL MUCOSA

M.Yu. Karbovsky, I.E. Belyakov, Yu.K. Alexandrov (Yaroslavl, Russia)

Актуальность исследования: лечение пациентов со злокачественными новообразованиями кожи лица и слизистой полости рта представляет сложную задачу, поскольку помимо онкологических аспектов должны учитываться косметические и эстетические моменты. Хирургическое лечение злокачественных опухолей данной зоны часто приводит к грубым косметическим эффектам и значительно снижает качество жизни пациентов. Одним из решений проблемы является применение фотодинамической терапии (ФДТ).

Цель исследования: оценить эффективность применения ФДТ в лечении пациентов злокачественными новообразованиями кожи и слизистой полости рта.

Методы исследования. В исследование были включены отдаленные результаты лечения (более 5 лет) 28 пациентов с опухолями наружных локализаций и слизистой полости рта, в том числе базальноклеточный рак кожи лица – 23, рак языка (плоскоклеточный, ороговевающий) – 2, рак нижней губы (плоскоклеточный, ороговевающий) – 2, рак щеки (метатипический) – 1. В лечении использовали лазерную установку отечественного производства с длиной волны 662 ± 5 нм и мощностью излучения до 2 Вт. В качестве фотосенсибилизатора использовали раствор радохлорина 0,35 % для в/в введения.

Результаты: по итогам 5-летнего наблюдения у 27 пациентов установлено полное выздоровление,

у 1 пациентки (рак щеки) отмечено значительное уменьшение опухоли в размерах. В группе полного выздоровления были определены четыре ключевых этапа. В ходе раннего этапа (до 5–7 дней) отмечались выраженные воспалительные и некробиотические изменения со стороны опухолей. При этом морфологическое исследование указывало на наличие атипичных клеток. Второй этап (7–14 дней) характеризовался выраженными некротическими процессами в изучаемых зонах, морфологическое исследование указывало на прогрессивный некроз тканей. Третий этап (14–75 дней) протекал чаще всего с формированием трофической язвы с характерными морфологическими изменениями. Четвертый этап (формирование рубца) был длительным и характеризовался образованием беспигментной зоны (отсутствие меланоцитов), без грубых косметических и эстетических дефектов.

Выводы. Фотодинамическая терапия – эффективный метод лечения злокачественных опухолей кожи лица и слизистой полости рта. ФДТ является альтернативой хирургическому лечению опухолей данной локализации. Фотодинамическое воздействие может использоваться при лечении запущенных форм рака кожи и слизистой полости рта в комбинации с другими методами лечения.

Ключевые слова: фотодинамическая терапия, рак, кожа лица, слизистая полости рта

Контакты: Александров Ю.К., e-mail: yka2000@mail.ru, тел.: +7 (905) 132-62-21