

نتایج درمان قطعی به روش کمورادیوتراپی هم‌زمان در بیماران با کارسینومای سلول سنگفرشی مری

چکیده

زمینه و هدف: جراحی و رادیوتراپی درمان‌های اصلی موضعی برای کارسینومای مری می‌باشند. نتایج رادیوتراپی تنها رضایت بخش نبوده است. هدف از این مطالعه ارزیابی نتایج درمان به روش کمورادیوتراپی قطعی در بیماران مبتلا به کارسینومای سلول سنگفرشی مری بود.

روش بررسی: این مطالعه هم‌گروهی تاریخی آینده‌نگر روی ۱۹۰ بیمار غیر متاستاتیک مبتلا به کارسینومای مری که بین بهار ۱۳۷۹ تا بهار ۱۳۸۳ با هدف درمان قطعی به روش کمورادیوتراپی (۶۴-۵۵ Gy، Cisplatin با دوز mg/m^2 ۱۰۰-۸۰ روز اول و ۵FU با دوز mg/m^2 ۷۵۰-۱۰۰۰ انفوزیون ۲۴ ساعت به مدت ۴ روز) در مرکز تحقیقات سرطان دانشگاه علوم پزشکی مشهد تحت درمان قرار گرفته بودند، انجام شد. حداقل یک دوره شیمی‌درمانی هم‌زمان با رادیوتراپی تجویز شده بود.

یافته‌ها: بیماران شامل ۹۹ مرد و ۹۱ زن با میانگین سنی ۶۵ سال (بین ۱۴-۲۵) بودند. میانگین دوز تجویز شده ۶۰ Gy (بین ۶۴-۵۵) و میانگین دوره‌های تجویز شده شیمی‌درمانی ۴ (بین ۱-۸) بود. با میانگین پیگیری ۱۲ ماه (بین ۳-۶۰) میزان بقای یک، دو و سه ساله به ترتیب ۶۷/۸٪، ۴۸/۷٪ و ۳۶/۳٪ درصد به دست آمد. کاهش علائم در ۸۴٪ بیماران با دیسفاژی مشاهده شد. ۱۰۹ بیمار با میانگین پیگیری ۱۴ ماه (بین ۳ تا ۶۰) عاری از عود باقی ماندند که در این میان ۳۴ نفر بیش از ۲۴ ماه پیگیری شده بودند. ۸۱ مورد (۴۲/۶٪ درصد) شکست درمان (۳۴ مورد شکست موضعی ناحیه‌ای، ۱۴ مورد متاستاز دوردست و ۳۳ مورد متاستاز دوردست همراه با شکست موضعی ناحیه‌ای) در طی پیگیری مشخص شد.

نتیجه‌گیری: گرچه کمورادیوتراپی قطعی در گروهی از بیماران مبتلا به کارسینومای سلول سنگفرشی مری باعث بقاء طولانی مدت و حتی درمان قطعی می‌شود، اما هنوز عود موضعی ناحیه‌ای و متاستاز علت عمده شکست درمان می‌باشد.

کلید واژه‌ها: کارسینوم مری - شیمی‌درمانی - رادیوتراپی - کمورادیوتراپی هم‌زمان

دکتر مهدی سیلابیان طوسی

استادیار گروه رادیوتراپی انکولوژی دانشگاه علوم پزشکی مشهد

دکتر سید امیر آل داود

استادیار گروه رادیوتراپی انکولوژی دانشگاه علوم پزشکی مشهد

دکتر کاظم انوری

استادیار گروه رادیوتراپی انکولوژی دانشگاه علوم پزشکی مشهد

دکتر غلامحسین نوفروستی

متخصص رادیوتراپی انکولوژی بیمارستان امید

دکتر سمیرا محتشمی

پزشک عمومی، بیمارستان امید

نویسنده مسئول: دکتر سید امیر آل داود

پست الکترونیکی: saaladavood@yahoo.com

نشانی: مشهد، خیابان کوهسنگی، فلکه الندشت، بیمارستان امید

بخش رادیوتراپی انکولوژی

تلفن: ۰۵۱۱-۸۴۲۶۰۸۲

نمابر: ۸۴۲۸۶۲۲

وصول مقاله: ۸۵/۱۰/۱۶

اصلاح نهایی: ۸۶/۴/۱۳

پذیرش مقاله: ۸۶/۷/۲۵