



## نتایج کمورادیوتراپی در درمان تومورهای بدخیم حنجره و هیپوفارنکس

نویسندگان:

دکتر رهام سالک - دکتر محمدرضا قوام نصیری

دانشگاه علوم پزشکی مشهد

### خلاصه:

این مطالعه با هدف بررسی اثربخشی افزودن شیمی درمانی بر رادیوتراپی در بیماران مبتلا به کانسره‌های حنجره و هیپوفارنکس طرح ریزی شد.

#### بیماران و روش کار:

۵۱ بیمار مبتلا به کانسره‌های مزبور و پس از انجام یک بیوپسی تشخیصی در دو گروه درمانی مجزا مورد بررسی قرار گرفتند. ۲۷ بیمار که شیمی درمانی و رادیوتراپی شدند با ۲۴ بیمار که فقط رادیوتراپی شدند پس از کنترل سن، جنس، محل آناتومیک ضایعه، گرید هیستولوژیک تومور، مرحله پیشرفت بیماری و دز رادیوتراپی دریافتی از نظر میزان پاسخ بالینی و یا پاتولوژیک و میزان عود موضعی و لنفاوی مورد مقایسه قرار گرفتند.

#### نتایج:

در حالیکه تجمعی از فاکتورهای بدترکننده پیش آگهی در گروه شیمی درمانی رادیوتراپی دیده می شود (که البته بجز Stage بیماری مابقی از نظر آماری به حد تفاوت قابل توجه نمی رسند) میزان پاسخ در این گروه با نسبت ۴۴٪ بهتر از میزان ۲۵٪ در گروه رادیوتراپی می باشد و در نتیجه میزان شکست موضعی و لنفاوی نیز کمتر است (۳۷٪ در برابر ۴۵/۸٪) و این درحالی است که عوارض در حد قابل قبول و کم است.

#### نتیجه نهایی:

شیمی درمانی توام با رادیوتراپی به عنوان روش درمانی مناسب با توجه به پاسخ درمانی در این گروه از بیماران با بیماری قابل برداشت و یا غیرقابل برداشت که جراحی به دلایلی انجام نشود به عنوان بهترین جایگزین می باشد.

کلمات کلیدی: رادیوتراپی - شیمی درمانی - کانسر حنجره و هیپوفارنکس