

بررسی میزان بقا و برخی عوامل مؤثر بر آن در زنان مبتلا به سرطان پستان جراحی شده در بیمارستان امداد سمنان در سال های ۸۱-۱۳۷۰: کاربرد رگرسیون کاکس

سیامک یغمایی^۱ (M.D)، گلاره بنی‌هاشمی^۲ (M.D)، راهب قربانی^{۳*} (Ph.D)

۱- دانشگاه علوم پزشکی سمنان، بیمارستان حضرت امیر المومنین (ع)، گروه جراحی

۲- دانشگاه علوم پزشکی سمنان، پزشک عمومی

۳- دانشگاه علوم پزشکی سمنان، گروه پزشکی اجتماعی

چکیده

سابقه وهدف: سرطان پستان شایع‌ترین سرطان در خانم‌ها و دومین علت مرگ ناشی از سرطان پس از سرطان ریه می‌باشد. میزان بقا شاخص مهمی جهت ارزیابی تأثیرات روش‌های درمانی و تشخیصی در سرطان پستان می‌باشد. هدف از این مطالعه بررسی میزان بقای سرطان پستان در بیماران می‌باشد که تحت جراحی Modified Radical Mastectomy در سمنان قرار گرفته‌اند.

مواد و روش‌ها: در این مطالعه پرونده تمام بیماران که از سال ۱۳۷۰ تا پایان سال ۱۳۸۱ در بیمارستان امداد سمنان تحت جراحی Modified Radical Mastectomy قرار گرفته بودند بررسی شده و داده‌های مورد نیاز استخراج شد. سپس با مراجعه مستقیم به آدرس بیماران علاوه بر تکمیل اطلاعات، بیماران از نظر وضعیت حیاتی پیگیری شدند. یافته‌ها: میانگین (± انحراف معیار) سن بیماران ۵۱/۵ ± ۱۴/۰ سال، شایع‌ترین نوع بدخیمی کارسینوم مجاری مهاجم (Invasive Ductal Carcinoma) با ۸۰ درصد موارد و ۴۲ درصد بیماران در مرحله III به ترتیب بیماری مراجعه کرده بودند. افزایش سن (P=۰/۰۰۲) و مرحله بیماری (P=۰/۰۰۰) با کاهش میزان بقا ارتباط معنی‌دار آماری داشتند. میزان بقای ۵ و ۱۰ ساله در مرحله I، ۱۰۰ درصد، در مرحله II به ترتیب ۷۷ درصد و ۶۵ درصد، در مرحله III ۲۳ درصد و ۱۲ درصد و در کل ۵۸ به ترتیب درصد و ۴۷ درصد بود. دو نفر بیمار مراجعه کننده در مرحله IV بیماری قبل از ۵ سال فوت نمودند.

نتیجه‌گیری: میزان بقای بیماران جراحی شده در مرحله I و II با مطالعات مشابه برابر بود ولی در مرحله III و IV میزان بقا در سمنان پایین‌تر بود. همچنین میزان بقای ۵ و ۱۰ ساله بیماری در کل نیز نسبت به اکثر مطالعات در سایر نقاط کمتر بود. مراجعه بیماران در مراحل بالای بیماری و عدم وجود امکانات شیمی درمانی و رادیوتراپی در سمنان از علل میزان بقای پایین‌تر بیماران می‌باشند. لذا آموزش به خانم‌ها در جهت شناسایی سرطان پستان در مراحل اولیه، باید با جدیت بیش‌تری توسط مراکز بهداشتی دنبال شود.

واژه‌های کلیدی: میزان بقا، سرطان پستان، رگرسیون کاکس.

مقدمه

جراحان زیادی را در طول سال‌ها به خود معطوف کرده است. با وجود قرن‌ها تحقیقات وسیع در زمینه درمان و تشخیص، این

سرطان پستان به دلیل نامشخص بودن علت آن، توجه