

عنوان مقاله:

تحلیل بقای بیماران مبتلا به سرطان پستان با مدل غیر یکنواخت چندحالتی

محل انتشار:

مجله مدیریت ارتقای سلامت، دوره 5، شماره 4 (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

حمید رشیدی - *Department of Biostatistics, University of Social Welfare and Rehabilitation Sciences, Tehran, Iran*

مهدی رهگذر - *Department of Biostatistics, University of Social Welfare and Rehabilitation Sciences, Tehran, Iran*

فریبرز مکاریان - *Cancer Prevention Research Center, Isfahan University of Medical Science, Isfahan, Iran*

الهام معظم - *Isfahan University of Medical Science, Isfahan, Iran*

اکبر بیگلریان - *Department of Biostatistics, University of Social Welfare and Rehabilitation Sciences, Tehran, Iran*

خلاصه مقاله:

مقدمه: مدل چند حالتی برای بررسی روند طبیعی پیشرفت بیماری قابل استفاده است. هدف از مطالعه حاضر تحلیل بقای بیماران مبتلا به سرطان پستان با مدل غیر یکنواخت چندحالتی بود. روش کار: در این مطالعه توصیفی از نوع طولی، اطلاعات مربوط به ۵۷۳ بیمار زن مبتلا به سرطان پستان که طی سال های ۱۳۷۷ تا ۱۳۸۴ به بیمارستان سیدالشهدای اصفهان مراجعه و تا اردیبهشت ۱۳۹۴ پیگیری شده بودند، بررسی شد. برای تحلیل داده ها از نرم افزار R نسخه ۳.۲.۲ استفاده شد. یافته ها: میانگین و انحراف معیار سنی زنان $47/2 \pm 10/8$ بود. احتمال انتقال از وضعیت درمان اولیه به وضعیت بهبودی ۲۵ درصد بود. خطر نسبی انتقال از وضعیت درمان اولیه به وضعیت بهبودی، در یک دوره ۵ ساله، ۹ برابر گردید. میانگین زمان ماندگاری در وضعیت های مختلف بیماری برای درمان اولیه ۳/۸۵ سال، برای بهبودی ۱/۱ سال و برای وضعیت متاستاز ۰/۴ سال به دست آمد. نتیجه گیری: بر اساس احتمالات تغییر وضعیت بیماری و میانگین ماندگاری به دست آمده در هر مرحله، درمان گران می توانند اقدامات درمانی مناسبی برای بیماران اتخاذ نمایند. این اقدامات به خصوص در وضعیت درمان اولیه مهم بوده و توصیه می شود.

کلمات کلیدی:

Survival Analysis, Multi-State Survival Model, Breast Neoplasms, تحلیل بقا، مدل بقای

چند-حالتی، سرطان پستان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1357624>

