

عنوان مقاله:

تحلیل داده های بقاء در بیماران قلبی و عروقی پس از آنژیوپلاستی به کمک مدل رگرسیون کاکس

محل انتشار:

مجله دانشگاه علوم پزشکی مازندران، دوره 21، شماره 86 (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

کیوان یوسف نژاد

بیژن شعبانخانی

سیاوش اعتمادی نژاد

جمشید Yazdani Cherati

صفورا معصومی

خلاصه مقاله:

چکیده سابقه و هدف: یکی از علل عمده مرگ و ناتوانی در جهان بیماری های قلبی و عروقی می باشد. تحلیل داده های بقاء یکی از مدل های کاربردی برای تجزیه و تحلیل داده ها در این بخش می باشد. مدل کاکس به دلیل وارد نمودن سایر متغیرها در مدل از ویژگی خاصی برخوردار می باشد و علاوه بر تابع خطر، متغیرهای معنی دار را نیز معرفی می کند. مواد و روش ها: این مطالعه بر روی ۱۲۸ بیمار که از نیمه ی دوم سال ۱۳۸۳ لغایت نیمه اول سال ۱۳۸۵ در مرکز قلب مازندران تحت عمل آنژیوپلاستی قرار گرفتند، انجام شد. بیماران تا خرداد سال ۱۳۹۰ تحت پی گیری جهت ثبت عوارض عمده قرار داشتند. یافته ها: مدل رگرسیون کاکس در خصوص متغیرهای حاضر در این مطالعه سه متغیر مدت زمان بستری در بیمارستان پس از آنژیوپلاستی، سابقه فامیلی و دیابت را معنی دار تشخیص داد. استنتاج: با گذشت زمان امکان گرفتن مجدد عروق در بیماران آنژیوپلاستی افزایش یافته و بقاء بیماران پس از ۶۰ ماه به شدت کاهش می یابد. همچنین نرخ مخاطره برای این بیماران از ۷۰ ماه به بعد به شدت افزایش می یابد.

کلمات کلیدی:

Key words: Survival, coronary artery disease, angioplasty

کلیدی: بقاء، بیماری های قلبی و عروقی، آنژیوپلاستی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1790959>

