

عنوان مقاله:

بررسی همبستگی HbA1c با مرگ و میر و عوارض یک ماهه انفارکتوس میوکارد همراه با بالا بودن قطعه ST

محل انتشار:

مجله دانشگاه علوم پزشکی مازندران، دوره 22، شماره 87 (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

بابک باقری - *Department of Cardiology, Faculty of Medicine, Mazandaran University of Medical Sciences, Sari, Iran*

فاطمه ورشوچی - *Cardiology Assistant, Student Research Committee, Faculty of Medicine, Mazandaran University of - Medical Sciences, Sari, Iran*

صمد گلشنی - *Department of Cardiology, Faculty of Medicine, Mazandaran University of Medical Sciences, Sari, Iran*

وحید مخبری - *Department of Cardiology, Faculty of Medicine, Mazandaran University of Medical Sciences, Sari, Iran*

محسن زهتاب - *General Practitioner, Lorestan University of Medical Sciences, Khoram Abad, Iran*

علیرضا خلیلیان - *Psychiatry & Behavioral Sciences Research Center, Department of Statistics, Faculty of Medicine, - Mazandaran University of Medical Sciences, Sari, Iran*

خلاصه مقاله:

سابقه و هدف: HbA1c مارکری برای اندازه گیری متوسط قند خون در ۲ تا ۳ ماه گذشته است و به مقدار ناچیزی تحت تاثیر افزایش قند خون ناشی از استرس در جریان (ST Elevation Myocardial Infarction) قرار می گیرد. هدف این مطالعه بررسی رابطه سطح HbA1c با میزان بروز مرگ و میر و عوارض یک ماهه در بیماران STEMI انجام شد. مواد و روش ها: در این مطالعه طولی ۴۷۰ بیمار STEMI به دو گروه الف با $HbA1c > 2/6$ و گروه ب با $HbA1c \geq 2/6$ تقسیم شدند. سپس میزان بروز مرگ و میر و عوارض یک ماهه STEMI در این بیماران مورد بررسی قرار گرفت. یافته ها: با افزایش سطح HbA1c از حد $2/6$ میزان بروز مرگ و میر یک ماهه STEMI افزایش چشم گیری نداشت. اما میزان بروز EF کمتر از ۵۰ درصد و بلوک شاخه راست افزایش معنی داری نشان داد. استنتاج: سطح HbA1c پیش بینی کننده مهمی برای مرگ و میر در بیماران STEMI نبود، ولی عامل خطر بالقوه برای بروز EF کمتر از ۵۰ درصد و بلوک شاخه راست بود.

کلمات کلیدی:

HbA1c، STEMI، mortality rate، HbA1c، STEMI، مرگ و میر، عوارض

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1791070>

