

بررسی سرانجام مبتلایان به انفارکتوس میوکارد همراه با قطعه ST بالارفته و عوامل همراه آن

دکتر مریم طاهرخانی^{۱*}، دکتر مهتاب مطیعیان^۲، دکتر مرتضی صافی^۳، دکتر ممدرضا معتمدی^۴، دکتر آدینه طاهرخانی^۵، مهندس ناصر ولایی^۵

۱. استادیار، گروه قلب و عروق، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
۲. پزشک عمومی
۳. دانشیار، گروه قلب و عروق، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
۴. استاد، گروه قلب و عروق، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
۵. هیأت علمی، واحد دندانپزشکی، دانشگاه آزاد اسلامی

چکیده

سابقه و هدف: با توجه به افزایش شیوع انفارکتوس میوکارد (MI)، این مطالعه به منظور تعیین سرانجام مبتلایان به MI همراه با قطعه ST بالارفته و عوامل همراه آن روی مراجعین به بیمارستان لقمان طی سالهای ۱۳۸۶ و ۱۳۸۷ انجام گرفت.

مواد و روش‌ها: در این تحقیق توصیفی، کلیه بیمارانی که با تشخیص MI همراه با قطعه ST بالا مراجعه نمودند، به مدت ۳۰ روز پیگیری شدند و سرانجام این بیماران از نظر ادامه حیات یا وفات مشخص گردید. میزان TIMI risk score با روش استاندارد در این بیماران تعیین و ارتباط score مذکور با سرانجام بیماری محاسبه و نقش سایر خصوصیات فردی و بیماری با سرانجام بیماری با آزمون کای دو مورد قضاوت آماری قرار گرفت.

یافته‌ها: طی مدت مورد بررسی ۸۵ بیمار واجد شرایط وجود داشتند که ۶۷٪ مرد و ۳۳٪ زن با میانگین سنی 58 ± 14 سال بودند. بروز مرگ در ۲۱/۲٪ در عرض یک ماه حادث شد. ۷۸٪ بیماران فوت کرده score ۸ و بیشتر داشتند حال آنکه در بیماران زنده مانده ۸٪ score ۸ و بیشتر داشتند ($p < 0.001$). جنس، سابقه دیابت، مصرف سیگار، سابقه آنژین، سابقه بیماری عروق کرونر و سابقه خانوادگی بیماری عروق کرونر ارتباطی با سرانجام بیماری نداشت. عدم دریافت استرپتوکیناز در ۶۱٪ بیماران فوتی و ۲۲/۴٪ بیماران زنده مانده گزارش شد ($p < 0.005$).

نتیجه‌گیری: به نظر می‌رسد میزان بقای بیماران در حدود قابل قبول باشد. TIMI risk score در تعیین سرانجام درمان مفید است.

واژگان کلیدی: انفارکتوس میوکارد، TIMI risk score، قطعه ST.

مقدمه

دغدغه و نگرانی پزشکان را نیز در برداشته است. در سالهای اخیر سن بروز MI کاهش یافته و افرادی که در سنین تجربه کاری می‌توانستند برای جامعه مفید باشند را به کام مرگ کشانده است (۱۱،۱۰).

در مطالعات مختلف، میزان بروز مرگ به دنبال MI از حداقل ۶٪ (۶) تا ۳۵٪ (۱۲) گزارش شده است. TIMI score به عنوان یکی از شاخصهای مطرح کننده سرانجام بیماران گزارش شده است (۱). با توجه به این شکاف اطلاعاتی و عوامل مختلف مؤثر بر سرانجام MI و به منظور تعیین میزان بروز مرگ و عوامل همراه با آن این تحقیق روی مبتلایان به MI همراه با قطعه ST بالارفته در مراجعین به بیمارستان لقمان طی سالهای ۸۷-۱۳۸۶ انجام گرفت.

در یکی دو دهه اخیر مسئله انفارکتوس میوکارد (myocardial infarction=MI) فکر عمده مردم بویژه جامعه پزشکان را به خود مشغول کرده است (۴-۱). MI مهمترین عامل مرگ و میر است (۵-۹). نتایج مطالعاتی که بصورت طولی (longitudinal) سرانجام این بیماران را گزارش کرده باشند، کمتر در دسترس قرار گرفته است، با این حال بروز مرگ در این بیماران علاوه بر استرس و نگرانی جامعه،

*نویسنده مسئول مکاتبات: دکتر مریم طاهرخانی؛ تهران، سعادت آباد، بیمارستان شهید مدرس، مرکز تحقیقات قلب و عروق؛
پست الکترونیک: dr_taherkhani2004@yahoo.com