

مقایسه علائم سندرم‌های کرونری حاد در بیماران جوان و سالمند

منیر نوبهار* دکتر عباسعلی وفايي**

Comparison of classic symptoms in acute coronary syndromes among young and old patients

M.Nobahar A.Vafaei

*Abstract

Background: Previous studies indicated that classic symptom of acute coronary syndromes (ACS) are probably different between young and old patients.

Objective: To investigate the symptom predictors of ACS and comparison of those in young and old patients.

Method: This research was a cross-sectional descriptive study on 570 patients hospitalized in coronary care unit during one year in Semnan Fatemiah hospital. Using a checklist including demographic profiles, history, and symptoms, the data were collected, sorted and further analyzed statically.

Findings: Diaphoresis and Pain (presence, distribution pattern and the type) were more common in young patients rather than old ones ($P<0.05$). Statistical analyses revealed that the pain, diaphoresis, nausea and vomiting were more prevalent in acute myocardial infarction compared with unstable angina ($P<0.05$).

Conclusion: Typical symptoms of ACS in young patients showed a higher predictive value comparing to those in old patients.

Keywords: Coronary Disease, Patients, Syndrome, Pain

*چکیده

زمینه: مطالعه‌های قبلی نشان داده‌اند که احتمالاً علائم سندرم‌های کرونری حاد در بیماران جوان و سالمند متفاوت است.

هدف: مطالعه به منظور مقایسه علائم پیشگویی کننده سندرم‌های کرونری حاد در بیماران جوان و سالمند انجام شد.

مواد و روش‌ها: در این مطالعه مقطعی کلیه بیمارانی که با تشخیص سندرم کرونری حاد طی سال ۱۳۸۰ در بیمارستان فاطمیه شهر سمنان بستری شده بودند (۵۷۰ نفر)، مورد ارزیابی قرار گرفتند. برای جمع‌آوری اطلاعات از فهرست و ارسی حاوی اطلاعات دموگرافیک، سوابق و علائم بیماری و برای تجزیه و تحلیل از آزمون‌های آماری آنالیز واریانس و تی استفاده شد.

یافته‌ها: وجود درد، نحوه انتشار و نوع درد (فشارنده) و تعریق با افزایش سن نسبت معکوس داشت و هر چه سن بالاتر می‌رفت درد به طور معنی‌داری کاهش می‌یافت ($P<0.05$). همچنین درد، تعریق، تهوع و استفراغ در مبتلایان به سکته حاد میوکارد نسبت به آنژین صدری ناپایدار به میزان بیشتری دیده شد ($P<0.05$).

نتیجه‌گیری: یافته‌های فوق نشان می‌دهد ظهور علائم سندرم‌های کرونری حاد در سنین سالمندی به طور چشمگیری کاهش می‌یابد.

کلید واژه‌ها: بیماری کرونری، بیماران، سندرم، درد

* مربی و عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی سمنان

** استادیار دانشگاه علوم پزشکی سمنان

Email : Nobahar728@yahoo.com

آدرس مکاتبه : سمنان، دانشگاه علوم پزشکی، دانشکده پرستاری و پیراپزشکی