



## تعیین مدل ابتلا به ACS براساس نشانه های پیشگویی کننده

نویسندگان: رضا نوروززاده<sup>۱</sup>، محمد رضا حیدری<sup>۲</sup>

په

### چکیده

مقدمه و هدف: در کشور ایران نیز بیماری‌های قلبی عروقی شایع ترین علت مرگ و میر بوده و حدود ۴۶ درصد مرگ ها به دلیل آن می باشد. هر سال حدود ۳/۶ میلیون نفر فقط در بیمارستان‌های تحت پوشش وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی بستری می شوند. تعداد قابل توجهی از این بیماران را مبتلایان به بیماری‌های قلبی بخصوص بیماران سندرم کرونری حاد تشکیل می دهند. تعدادی از بیمارانیکه با تشخیص اولیه سندرم کرونری حاد بستری می شوند پس از بررسی‌های انجام شده با تشخیص دیگری مرخص می شوند و تشخیص بیماری‌های کرونری در مورد آنها رد می شود. با توجه به مراجعه بیماران مبتلا به سندرم حاد کرونری و روند رو به افزایش آن و اهمیت اطلاع از تنوع نشانه های پیشگویی کننده، این مطالعه جهت تعیین میزان کارایی نشانه های پیشگویی کننده در تعیین پیش آگهی سندرم حاد کرونری انجام گرفت.

مواد و روش ها: نمونه مورد بررسی شامل ۴۴۶ بیمار با دردهای حاد قلبی بودند که ظرف کمتر از ۱۲ ساعت به اورژانس بیمارستان های منتخب شهر تهران مراجعه و با تشخیص سندرم حاد کرونری تحت نظر قرار گرفته بودند. برای به دست آوردن معادله پیشگویی بیماری از طریق نشانه‌های تیپیک، از آنالیز رگرسیون با متد ENTER استفاده شد. در این مطالعه متغیرهای توضیح گر همان نشانه های تیپیک بیماری و متغیرهای کنترل شامل جنس، دیابت و تعداد نشانه های تیپیک گزارش شده (≥۳ نشانه) بودند که در مدل آماری وارد گردیدند.

یافته ها: نشانه های درد قفسه سینه با ۲۴/۴ درصد بیشترین و سرگیجه یا سنکوپ با ۷/۴ درصد کمترین نشانه های تیپیک را تشکیل می دادند. خستگی با ۳۵/۹ درصد بیشترین و سوءهاضمه با ۱۹/۳ درصد کمترین نشانه های آتیپیک را تشکیل می دادند. معادله پیشگویی نشانه های تیپیک سندروم های حاد کرونری بر حسب سن کمتر از ۶۵ سال به صورت زیر به دست آمد:

$$\frac{P}{1-P} = e^{[-1/72 + 0/65(\text{نشانه های قفسه سینه}) + 0/27(\text{درد بازو}) + 0/22(\text{تقریق منتشر}) - 0/58(\text{درد فک یا گردن}) + 0/27(\text{تنگی نفس})]$$

معادله پیشگویی نشانه های اصلی سندروم های حاد کرونری بر حسب سن بالای ۶۵ سال (سالمند) به صورت زیر به دست آمد:

$$\frac{P}{1-P} = e^{[-1/72 + 0/52(\text{نشانه های قفسه سینه}) + 0/44(\text{تقریق منتشر}) - 0/05(\text{درد فک یا گردن}) + 0/49(\text{تنگی نفس})]$$

نتیجه گیری: به نظر می رسد نشانه های پیشگویی کننده در درمان ورود به اورژانس می تواند در تعیین پیش آگهی بیماران مبتلا به سندرم حاد کرونری نقش داشته باشد.

کلیدواژه‌ها: سندرم حاد کرونری، نشانه های پیشگویی کننده

۱- مربی هیات علمی دانشکده پرستاری مامایی دانشگاه شاهد

۲- استادیار- هیات علمی دانشکده پرستاری مامایی دانشگاه شاهد