

## عنوان مقاله:

رابطه بین نشانگرهای زیستی و شدت تنگی عروق کرونری: نقش تعدیل کننده مزاج عاطفی

## محل انتشار:

فصلنامه پرستاری قلب و عروق، دوره 10، شماره 1 (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

معصومه درویشی لرد - *Department of Health Psychology, University of Tehran*

محمدعلی بشارت - *Department of Psychology, University of Tehran*

علی زاهد مهر - *Shahid Rajaei Cardiovascular Intervention Center*

حجت اله فراهانی - *Department of Psychology, Tarbiat Modares University*

## خلاصه مقاله:

خلاصه هدف. پژوهش حاضر با هدف تعیین نقش تعدیل کننده مزاج عاطفی در رابطه بین نشانگرهای زیستی (تروپونین، تعداد گلبول-های سفید، نسبت نوتروفیل به لنفوسیت) و شدت تنگی عروق کرونری انجام شد. زمینه. بیماری عروق کرونری قلب عمده ترین علت مرگ در بزرگسالان در سراسر جهان و یک بیماری التهابی است. پژوهش های اخیر در کنار عوامل زیستی، به نقش عوامل روان شناختی در بروز و شدت این بیماری توجه کرده اند. روش کار. در این پژوهش توصیفی همبستگی، تعداد ۲۰۰ بیمار (۱۴۵ مرد و ۵۵ زن) مبتلا به تنگی عروق کرونری بستری در مرکز آموزشی تحقیقاتی درمانی قلب و عروق شهید رجایی تهران در سال های ۱۳۹۷ و ۱۳۹۸ با روش نمونه گیری مستمر انتخاب شدند. از شرکت کنندگان خواسته شد مقیاس هیجان پذیری مثبت و منفی (بشارت، ۱۳۹۳) را تکمیل کنند. همچنین، میزان نشانگرهای زیستی از طریق انجام آزمایش خون و تعداد رگ های درگیر از طریق انجام آنژیوگرافی و تشخیص پزشک متخصص بررسی شد. یافته ها. نتایج رگرسیون چندگانه به شیوه سلسله مراتبی نشان داد که در گام اول، ۶۲ درصد از واریانس شدت تنگی عروق توسط شاخص های زیستی پیش بینی می شود و با وارد شدن تعامل بین متغیرهای پیش بین (شدت تنگی عروق) و متغیرهای تعدیل کننده (هیجان پذیری مثبت و هیجان پذیری منفی) تبیین واریانس شدت تنگی عروق ۹ درصد افزایش یافت و به ۷۱ درصد رسید. نتیجه گیری. بر اساس یافته های پژوهش، مزاج عاطفی رابطه بین نشانگرهای زیستی و شدت تنگی عروق کرونری را تحت تاثیر قرار می دهد و از این رو به عنوان یک عامل روان شناختی در پیشگیری از بیماری های قلبی می تواند نقش مهمی داشته باشد و از موارد مرگ و هزینه های ناشی از این بیماری کم کند.

## کلمات کلیدی:

Coronary artery disease, Biomarker, affective temperament, Positive affectivity, Negative affectivity

تنگی عروق کرونری، شاخص زیستی، مزاج عاطفی، هیجان پذیری مثبت، هیجان پذیری منفی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1419703>

