

## فصلنامه پژوهش‌های نوین روانشناسی

سال دهم شماره ۳۷ بهار ۱۳۹۴

### بررسی تطبیقی باورهای غیرمنطقی، حمایت اجتماعی و سخن‌شخصیتی الف بیماران کرونری قلب و افراد سالم

حمید یعقوبی<sup>۱</sup>

مجید برادران<sup>۲</sup>

فرزانه رنجبر نوشری<sup>۳</sup>

مهناز جوکی چگینی<sup>۴</sup>

#### چکیده

شیوع بیماری‌های قلب و عروق در بین مردم کشورهای صنعتی و در حال توسعه در حال افزایش است. با وجود این، مطالعات اندکی تأثیر عوامل روانی و بخصوص عوامل شخصیتی را به عنوان عامل خطر در بیماری‌های قلبی مورد بررسی قرار داده‌اند. بنابراین، پژوهش حاضر با هدف مقایسه بیماران کرونر قلبی با گروه سالم از لحاظ باورهای غیرمنطقی، حمایت اجتماعی و سخن‌شخصیتی الف انجام شد. بدین منظور ۱۰۰ نفر از مراجعه‌کنندگان به بیمارستان قلب حشمت شهر رشت در محدوده زمانی اردیبهشت تا شهریور ۱۳۸۹ با استفاده از نمونه‌گیری در دسترس انتخاب شدند. همچنین، ۱۰۰ نفر از همراهان بیماران که فاقد بیماری قلبی بودند و از لحاظ برخی متغیرهای جمعیت‌شناسی با گروه حائز بیماری قلبی همسان شده بودند، انتخاب گردیدند که به پرسشنامه‌های باورهای غیرمنطقی، حمایت اجتماعی و سخن‌شخصیتی الف پاسخ دادند. نتایج نشان داد که بین باورهای غیرمنطقی (مؤلفه‌های نیاز به تأیید، انتظار بالا از خود، تمایل به سرزنش خود، واکنش به ناکامی، اضطراب، نامیدی نسبت به تغییر)، حمایت اجتماعی (مؤلفه حمایت خانواده) و سخن‌شخصیتی الف بیماران کرونری قلب و افراد عادی تفاوت معنی‌داری وجود دارد. از این رو، باورهای غیرمنطقی، حمایت اجتماعی و سخن‌شخصیتی الف ارتباط تنگاتنگی با بروز و تداوم بیماری عروق کرونری قلب دارند، بنابراین استفاده از مداخلات روانشناسی برای کنترل متغیرهای فوق ضروری به نظر می‌رسد.

**واژگان کلیدی:** باورهای غیرمنطقی؛ حمایت اجتماعی؛ سخن‌شخصیتی الف؛ بیماری کرونری قلب

۱- استادیار گروه روانشناسی دانشگاه شاهد، تهران

Email:psycho\_2000mb@yahoo.com

۲- مریم گروه روانشناسی دانشگاه پیام نور، تهران (نویسنده مسئول)

۳- مریم گروه روانشناسی دانشگاه پیام نور، تهران

۴- کارشناس ارشد روانشناسی

## مقدمه

بیماری کرونری قلب<sup>۱</sup> یکی از شایع‌ترین انواع بیماری‌های قلبی-عروقی است که از عوامل اصلی مرگ و میر در جهان محسوب می‌گردد. در این بیماری، شریان‌های کرونری تنگ و باریک شده و عضلات قلب از رسیدن خون و اکسیژن کافی محروم می‌گردند (پیشچک، ویدنر، الیوت-الر<sup>۲</sup>، ۲۰۰۶).

عوامل خطرزای عمدahای برای بیماری کرونری قلب مطرح گردیده است که از این میان عوامل استرس‌زای روانشناسی نقش عمدahای را در تشید و استمرار این اختلال ایفا می‌نماید. لازاروس(۱۹۷۱)؛ به نقل از سارافینو<sup>۳</sup>، (۲۰۰۲) فشار روانی را به معنی وارد آمدن فشار بر سیستم زیستی-روانی-اجتماعی و اکنش این سیستم‌ها در مقابل آن در نظر می‌گیرد و اکنش شخص به آن را در چگونگی ارزیابی و ادراک تهدید به صورت آگاهانه و ناآگاهانه می‌داند.

باید اذعان نمود که مردم علاوه بر داشتن تفاوت در توصیف رویدادهای زندگی، انتظارات متفاوتی از زندگی دارند. افرادی که نسبت به رویدادهای زندگی نگرش‌های بدینانه دارند، همیشه خود را در محدوده اتفاق‌های ناخوشایند می‌پندارند و خود را در معرض ابتلای بیشتر به بیماری‌ها قرار می‌دهند. باتاچاریا<sup>۴</sup> (۲۰۰۱) با بررسی نقش نگرش‌های بین فردی در بیماران قلبی به این نتیجه رسید که این بیماران محیط اجتماعی خویش را بحرانی‌تر و با حمایت کمتر ادراک می‌گردند. الیس (۱۹۹۵)، نظریه پرداز عقلانی-عاطفی-رفتاری، بیماری‌ها و اختلال‌های روانی عمدah را ناشی از شناخت‌های اشتباہ، باورها و عقاید نادرست و نگرش‌های غلط می‌داند، وی باورهای غیر منطقی را افکاری می‌داند که بر روان فرد سلطه دارند و عامل تعیین‌کننده نحوه تعبیر و تفسیر فرد و معنی دادن به رویدادها و تنظیم‌کننده کیفیت و کمیت رفتارها و عواطف می‌باشند. باور غیر منطقی؛ تفکری اغراق‌آمیز، انعطاف‌پذیر، مطلق‌گرا و غیرواقعی است. این باورها عبارتند از: تأیید و حمایت

1- Coronary Heart Disease (chd)  
3- Sarafino

2- Pischke, Weidner, Elliott-Eller & Scherwitz  
4- Bhattacharyya

دیگران، انتظار بالا از خود، تمایل به سرزنش خود، واکنش به ناکامی، بی‌مسئولیتی عاطفی، دل‌مشغولی زیاد، اجتناب از مسائل، واپسیگی، ناالمیدی به تعییر و کمال‌گرایی. پژوهش‌های مختلف به بررسی رابطه نظام شناختی افراد به ویژه باورهای غیرمنطقی با خشم (ویلد<sup>۱</sup>، ۲۰۰۴)، الگوهای ناسازگارانه (ساوا<sup>۲</sup>، ۲۰۰۹) و فشار خون (هریس، دیویس و درایدن<sup>۳</sup>، ۲۰۰۶) پرداخته‌اند. اسماعیلی، علیلو، بخشی‌پور روتسری و شریفی (۱۳۸۸) با بررسی نگرش‌های ناکارآمد در بیماران مبتلا به فشار خون اولیه به این نتیجه رسیدند که میان افراد بیمار و افراد عادی در زمینه نگرش ناکارآمد تفاوت معنی‌داری وجود دارد. از نظر گلین، کریستنفلد و گرین<sup>۴</sup> (۱۹۹۹) افرادی که بر باورهای غیرمنطقی تأکید می‌کنند، در زندگی با مشکلات متعددی روبرو خواهند شد و برای آنها دشوار است که به خشنودی دست یابند، از سوی دیگر اگر فرد در برخورد با رویدادهای زندگی توانایی شناسایی شیوه‌های رویارویی سالم را نداشته باشد، در واکنش فعال نسبت به چالش‌های زندگی با دشواری رو به رو خواهد شد.

بررسی‌ها گویای آن است که واکنش‌های فیزیولوژیک نسبت به فشار روانی، تحت تأثیر حمایت اجتماعی تعییر می‌کند. یعنی شدت واکنش‌های فرد در حضور دوستان و آشنایان کمتر از زمانی است که فرد به تنها‌ی با فشار روانی مواجه می‌شود (پدرسون، میدل و لارسون<sup>۵</sup>، ۲۰۰۲). پژوهشگران برای تبیین چگونگی تأثیر حمایت اجتماعی بر سلامتی دو مدل را مطرح کرده‌اند: یکی مدل تأثیر کلی و دیگری فرضیه سپر مانند در برابر استرس. بر پایه مدل نخست، حمایت اجتماعی صرف‌نظر از این که فرد تحت تأثیر فشار روانی باشد یا خیر، باعث می‌شود تا فرد از تجارب منفی پرهیز نماید و از این رو اثرات سودمندی بر سلامتی دارد، و بر پایه الگوی دوم، حمایت اجتماعی تنها برای افراد تحت فشار روانی سودمند است و همچون سپری مانع نفوذ فشار روانی بر فرد می‌شود (سارافینو، ۲۰۰۲). یافته‌های لو و همکاران<sup>۶</sup> (۱۹۹۷؛ به نقل از گرامر و ریتبور<sup>۷</sup>، ۲۰۱۰) نشان می‌دهد که حمایت اجتماعی با شادکامی و سلامت روان‌شناختی رابطه مثبت دارد.

1- Wild

2- Sava

3- Harris, Davies &amp; Dryden

4- Glynn, Christenfeld &amp; Gerin

5- Pedersen, Middel &amp; Larsen

6- Lu

7- Gramer &amp; Reitbauer

فوکونیشی<sup>۱</sup> (۱۹۹۷)؛ به نقل از برانو و لامونت<sup>۲</sup>، (۲۰۱۰) با بررسی ۴۷ بیمار مبتلا به بیماری قلبی-عروقی به این نتیجه دست یافت که این بیماران در مقایسه با افراد سالم، حمایت اجتماعی کمتری دارند. از نظر تایلور<sup>۳</sup> (۱۹۹۵)؛ به نقل از بخشنایی، بی‌رشک، عاطف وحید و بوالهری، (۱۳۸۲) حمایت اجتماعی به عنوان عاملی در جهت کاهش درماندگی روانشناسی به هنگام تجربه رویداد فشارزا شناخته شده و ممکن است بهویژه در کاهش درماندگی افراد آسیب‌پذیر (از قبیل افراد مسن، افرادی که اخیراً از همسر خود جدا شده‌اند، قربانیان حوادث شدید و مهارناپذیر زندگی) سودمند واقع گردد. افزون بر این، حمایت اجتماعی در کاهش احتمال ابتلا به بیماری با تسریع بهبود پس از بیماری موثر است و خطر مرگ و میر ناشی از بیماری‌های شدید را تقلیل می‌دهد، که این حمایتها از طرف خانواده، دوستان یا اطرافیان که برای فرد نقش مهمی دارند را در بر می‌گیرد. افراد با سطح دریافت حمایت اجتماعی بالا در معرض خطر کمتری از نظر پیشرفت بیماری قلبی می‌باشند (لت و همکاران<sup>۴</sup>، ۲۰۰۵). نیز یافته‌ها بیانگر این مطلب است که کاهش در سطح حمایت اجتماعی با افزایش دفعات بستری در بیماری‌های مزمن ارتباط دارد (سورنسن و وانگ<sup>۵</sup>، ۲۰۰۹).

یکی از سازه‌هایی که در پژوهش‌های متعدد در راستای ویژگی‌های شخصیتی بیماران قلبی مطمح نظر می‌باشد، سinx شخصیتی الف است. فریدمن و روزمن در خصوص تأثیر شخصیت در بیماری قلبی، تلاش‌های گسترهای را آغاز کردند که در نهایت به کشف تیپ شخصیتی الف منجر گردید. این پژوهشگران بر این اعتقاد بودند که عامل مهم ابتلای افراد به بیماری قلبی، تیپ الف می‌باشد. این تیپ ویژگی‌هایی از قبیل رقابت جویی، پرخاشگری، اضطرار وقت، مشغله فکری با هدف، شتاب‌زدگی و اضطراب دارند. بر این اساس آنها اعتقاد دارند که این گونه رفتارها به تدریج ابتلای این افراد به بیماری کرونری قلب را تسهیل می‌نماید (روزنها و سلیگمن، ۱۳۷۹). موناکاتا، هیریزوی، نانوکاوا، تاگوچی و ایتو<sup>۶</sup> (۱۹۹۹) معتقدند که رسیدن به آرامش برای این افراد دشوار است،

1- Fukunishi

2- Brunero &amp; Lamont

3- Tylor

4- Lett

5- Sorensen &amp; Wang

6-Munakata, Hiraizumi, Nunokawa, Taguchi &amp; Ito

در به تأخیر افتادن کارها یا هنگام مواجه شدن با کسانی که آنان را بیکفایت می‌دانند، خشمگین می‌شوند. این افراد به ظاهر اعتماد به نفس خوبی دارند اما پیوسته دستخوش تردید هستند. در راستای مطالب مطرح شده فوق، هدف اساسی پژوهش حاضر بررسی این مساله است که آیا بین باورهای غیرمنطقی، حمایت اجتماعی و سخن‌شخصیتی الف در بیماران کرونری قلب و افراد سالم تفاوت وجود دارد؟

### روش

#### جامعه، نمونه و روش نمونه‌گیری

مطالعه حاضر از نمونه پژوهش‌های علی- مقایسه‌ای است. جامعه آماری پژوهش حاضر را تمامی افراد مبتلا به بیماری قلبی استان گیلان در دوره زمانی اردیبهشت تا شهریور ۱۳۸۹ که به بیمارستان دکتر حشمت شهرستان رشت مراجعه کرده بودند، تشکیل می‌دهند. در این راستا ۱۰۰ نفر مبتلا به بیماری قلبی (۵۰ زن و ۵۰ مرد) از بین بیماران واجد شرایط با استفاده از نمونه‌گیری در دسترس انتخاب شدند و به تمام آزمودنی‌ها توضیحات یکسان و واضح در خصوص پر کردن ابزارهای پژوهش داده شد و در مقابل ۱۰۰ نفر از افراد سالم (۵۰ زن و ۵۰ مرد) جهت مقایسه انتخاب شدند که از نظر وضعیت تأهل، تحصیلات، شغل، تعداد فرزند و محل اقامت با گروه بیمار همتا شدند.

### ابزارهای پژوهش

مقیاس تیپ شخصیتی الف: این ابزار یک مقیاس خودسنجدی است که توسط نجاریان و همکاران در سال ۱۳۷۴ بر اساس مقیاس‌های استاندارد برای جمعیت ایرانی اعتباریابی گردیده است که دارای ۲۴ ماده و ۲ خرده‌مقیاس است. خرده‌مقیاس اول بیشتر با جنبه‌های مرضی (مثل پرخاشگری، بی‌حوالگی، بی‌قراری، عجله، اضطراب و افسردگی، عزت‌نفس پایین) در ارتباط است که ۱۶ ماده را در بر می‌گیرد و خرده‌مقیاس دوم عمدتاً با جنبه‌های غیرمرضی (مثل اعتماد به نفس بالا، جدی، برنامه‌ریز، پرکار و مسلط، گرایش به موفقیت و سخت کوشی) الگوی رفتاری تیپ A مرتبط می‌باشد که ۸ ماده را در بر می‌گیرد. شیوه نمره‌گذاری آزمون بر اساس مقیاس لیکرت (۰ برای هرگز تا ۳ برای اغلب اوقات) است.

ضرایب بازآزمایی خرده مقیاس اول و دوم به ترتیب  $91\%$  و  $87\%$  محاسبه گردیده است (نخاریان، مکوندی، دیاغ و نیکفر، ۱۳۷۴).

پرسشنامه باورهای غیرمنطقی: این آزمون جهت سنجش و اندازه‌گیری عقاید غیرمنطقی توسط جونز تهیه گردیده است و انواع باورهای غیرمنطقی را با استفاده از ۱۰۰ سوال مورد بررسی قرار می‌دهد. سوال‌های آزمون به روش لیکرت و به صورت ۵ درجه‌ای تهیه شده است. نمره بالا در این پرسشنامه نشان‌دهنده باور غیرمنطقی بالا و نمره پایین نشانگر باور منطقی است. ۱۰ باور غیرمنطقی که توسط این پرسشنامه سنجیده می‌شود عبارت است از: ضرورت تأیید و حمایت از جانب دیگران (۱، ۱۱، ۲۱، ۳۱، ۴۱، ۵۱، ۶۱)، انتظار بیش از حد از خود (۲، ۱۲، ۲۲، ۳۲، ۴۲، ۵۲، ۶۲، ۷۲، ۸۲، ۹۲، ۱۱)، تمایل به سرزنش خود (۳، ۱۳، ۲۳، ۳۳، ۴۳، ۵۳، ۶۳، ۷۳، ۸۳، ۹۳)، واکنش به ناکامی (۴)، ۱۴، ۲۴، ۳۴، ۴۴، ۵۴، ۶۴، ۷۴، ۸۴، ۹۴)، بی‌مسئولیتی عاطفی (۵)، ۱۵، ۲۵، ۳۵، ۴۵، ۵۵، ۶۵، ۷۵، ۸۵، ۹۵)، بیش نگرانی توأم با اضطراب (۶)، ۱۶، ۲۶، ۳۶، ۴۶، ۵۶، ۶۶، ۷۶، ۸۶، ۹۶)، اجتناب از مشکلات (۷)، ۱۷، ۲۷، ۳۷، ۴۷، ۵۷، ۶۷، ۷۷، ۸۷، ۹۷)، وابستگی (۸)، ۱۸، ۲۸، ۳۸، ۴۸، ۵۸، ۶۸، ۷۸، ۸۸، ۹۸)، درماندگی نسبت به تغییر (۹)، ۱۹، ۲۹، ۳۹، ۴۹، ۵۹، ۶۹، ۷۹، ۸۹، ۹۹) و کمال‌گرایی (۱۰)، ۲۰، ۳۰، ۴۰، ۵۰، ۶۰، ۷۰، ۸۰، ۹۰، ۱۰۰). جونز (۱۹۶۸؛ به نقل از گردی، ۱۳۸۲) با استفاده از روش بازآزمایی پایایی کلی آزمون را معادل ۰/۹۲ و پایایی هر یک از خردمنقياس‌های ۱۰ گانه آن را بین ۰/۶۶ تا ۰/۸۰ گزارش نمود. تقی پور (۱۳۷۷) ضریب آلفای کرونباخ آزمون را ۰/۷۱ گزارش داده است.

مقیاس حمایت اجتماعی فیلیپس: این مقیاس دارای ۲۳ ماده است که ۳ خردمند مقیاس حمایت اجتماعی از طرف خانواده (۲، ۴، ۷، ۱۱، ۱۳، ۱۸)، ۲۲)، دوستان (۱، ۹، ۶، ۱۰)، دیگران (۳، ۵، ۸، ۱۲، ۱۴، ۱۷، ۲۰، ۲۱)، ۲۳) را می‌سنجد. اعدادی که با علامت (\*) مشخص شده‌اند به صورت معکوس نمره‌گذاری می‌شوند عبارات آزمون به روش لیکرت و به صورت پنج درجه‌ای (کاملاً موافق=۴، موافق=۳، نظری ندارم=۲، مخالف=۱، کاملاً مخالف=۰) تهیه شده‌اند. ضرایب پایایی خردمند مقیاس‌های خانواده، دوستان و

دیگران در نمونه دانشجویان ایرانی به ترتیب ۰/۵۴ و ۰/۵۵ است (باوی، ۱۳۸۳). ضریب پایایی به دست آمده در تحقیق پاشا، صفرزاده و مشاک (۱۳۸۶) با استفاده از دو روش آلفای کرونباخ و تنصیف به ترتیب برابر ۰/۸۲ و ۰/۸۴ است.

## نتایج

بر اساس نتایج پژوهش حاضر، ۵۰ درصد آزمودنی‌های پژوهش را مردان و ۵۰ درصد را زنان تشکیل می‌دهند. میانگین سنی افراد مبتلا به بیماری قلبی ۴۲/۵۳ (انحراف معیار=۱۳/۶۹) و افراد سالم ۴۱/۳۰ (انحراف معیار=۱۲/۲۸) می‌باشد.

**جدول (۱) شاخص‌های توصیفی متغیرهای پژوهش به تفکیک گروه‌های مورد مطالعه**

| متغیر                  | شاخص    |              | نمونه | سال   | N=۱۰۰ | بیمار | N=۱۰۰ | نمونه |
|------------------------|---------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                        | میانگین | انحراف معیار |       |       |       |       |       |       |
| تأیید و حمایت دیگران   | ۲۶/۳۷   | ۵/۵۸         | ۳۲/۷۰ | ۷/۱۸  |       |       |       |       |
| انتظار بالا از خود     | ۳۱/۱۵   | ۶/۴۱         | ۳۷/۰۸ | ۷/۰۵  |       |       |       |       |
| تمایل به سرزنش خود     | ۲۹/۰۱   | ۵/۲۹         | ۳۰/۷۳ | ۵/۹۴  |       |       |       |       |
| واکنش به ناکامی        | ۲۶/۱۴   | ۵/۴۳         | ۲۸/۵۱ | ۵/۹۲  |       |       |       |       |
| بی‌مسئولیتی عاطفی      | ۲۴/۳۰   | ۶/۸۲         | ۲۳/۶۹ | ۵/۹۹  |       |       |       |       |
| اضطراب                 | ۳۰/۷۲   | ۵/۵۴         | ۳۳/۶۵ | ۶/۱۰  |       |       |       |       |
| اجتناب از مسائل        | ۲۶/۷۹   | ۵/۱۴         | ۲۸/۲۶ | ۵/۸۶  |       |       |       |       |
| وابستگی                | ۳۱/۸۲   | ۶/۳۷         | ۳۲/۷۴ | ۶/۳۱  |       |       |       |       |
| نا امیدی نسبت به تغییر | ۳۰/۴۹   | ۵/۲۶         | ۳۴/۷۹ | ۵/۳۶  |       |       |       |       |
| کمال‌گرایی             | ۲۷/۳۶   | ۵/۱۱         | ۲۶/۰۸ | ۴/۰۴  |       |       |       |       |
| حمایت خانواده          | ۲۲/۲۱   | ۵/۲۲         | ۱۹/۶۷ | ۴/۹۷  |       |       |       |       |
| حمایت دوستان           | ۱۸/۹۱   | ۵/۵۹         | ۱۷/۶۷ | ۶/۶۰  |       |       |       |       |
| حمایت دیگران           | ۱۹/۵۵   | ۵/۶۲         | ۲۰/۷۴ | ۴/۵۶  |       |       |       |       |
| تیپ شخصیتی الف         | ۳۲/۱۰   | ۹/۱۳         | ۴۲/۸۳ | ۱۱/۶۰ |       |       |       |       |

جهت تعیین تفاوت گروه‌ها از نظر متغیرهای مورد بررسی (باورهای غیرمنطقی، حمایت اجتماعی و سخن‌شناختی الف، از آزمون تحلیل واریانس چندمتغیره (MANOVA) استفاده گردید. البته پیش از آزمون تحلیل واریانس چندمتغیره، آزمون لامبدای ویکلز

ارائه گردید، با توجه به مقدار F مشاهده شده آزمون لامبادای ویکلز در جدول ۲ نتیجه می‌شود که بین دو گروه از نظر متغیرها تفاوت معنی‌داری وجود دارد.

جدول (۲) مقدار آزمون لامبادای ویکلز در تحلیل واریانس چندمتغیره

| لامبادای ویکلز | ۰/۶۳ | ۲۲/۵۹ | F     | مقدار آماره آزمون | سطح معنی‌داری آزمون |
|----------------|------|-------|-------|-------------------|---------------------|
|                |      |       | ۰/۰۰۰ |                   |                     |

جدول (۳) نتایج آزمون تحلیل واریانس جهت مقایسه باورهای غیرمنطقی، حمایت اجتماعی و سخن‌شخصیتی الف در دو گروه

| متغیر                | منابع تغییر | مجموع مجذورات | df  | مجذورات میانگین مجددرات | F     | سطح ضریب اتا معنی‌داری | .     |
|----------------------|-------------|---------------|-----|-------------------------|-------|------------------------|-------|
| تأیید و حمایت دیگران | گروه        | ۳۲۲/۵۸        | ۱   | ۳۲۲/۵۸                  | ۲۶/۸۵ | ۰/۰۰۱                  | ۰/۱۲  |
|                      | خطا         | ۲۳۷۸/۴۴       | ۱۹۸ | ۱۲/۰۱                   |       |                        |       |
| انتظار بالا از خود   | گروه        | ۳۴۵/۸۵        | ۱   | ۳۴۵/۸۵                  | ۱۸/۵۹ | ۰/۰۰۱                  | ۰/۰۹  |
|                      | خطا         | ۳۶۸۴/۰۳       | ۱۹۸ | ۱۸/۶۱                   |       |                        |       |
| تمایل به سرزنش خود   | گروه        | ۱۲۹/۶۱        | ۱   | ۱۲۹/۶۱                  | ۴/۸۷  | ۰/۰۴                   | ۰/۰۲  |
|                      | خطا         | ۳۷۳۷/۱۵       | ۱۹۸ | ۱۸/۸۷                   |       |                        |       |
| واکنش به ناکامی      | گروه        | ۱۲۸           | ۱   | ۱۲۸                     | ۸/۴۱  | ۰/۰۰۴                  | ۰/۰۴  |
|                      | خطا         | ۳۰ ۱۵/۹۸      | ۱۹۸ | ۱۵/۲۳                   |       |                        |       |
| بی‌مسئولیتی عاطفی    | گروه        | ۶/۱۳          | ۱   | ۶/۱۳                    | ۰/۳۹  | ۰/۰۵۴                  | ۰/۰۰۲ |
|                      | خطا         | ۳۱۴۴/۸۳       | ۱۹۸ | ۱۵/۸۸                   |       |                        |       |
| اضطراب               | گروه        | ۳۲۰/۰۵        | ۱   | ۳۲۰/۰۵                  | ۱۸/۶۴ | ۰/۰۰۱                  | ۰/۰۹  |
|                      | خطا         | ۳۳۹۰/۹۵       | ۱۹۸ | ۱۷/۱۳                   |       |                        |       |
| اجتناب از مسائل      | گروه        | ۷/۶۱          | ۱   | ۷/۶۱                    | ۰/۴۴  | ۰/۰۵۱                  | ۰/۰۰۲ |
|                      | خطا         | ۳۴۱۸/۵۹       | ۱۹۸ | ۱۷/۲۷                   |       |                        |       |
| وابستگی              | گروه        | ۲/۶۵          | ۱   | ۲/۶۵                    | ۰/۱۵  | ۰/۷۰                   | ۰/۰۰۱ |
|                      | خطا         | ۳۴۱۷/۳۵       | ۱۹۸ | ۱۷/۲۶                   |       |                        |       |
| نامیدی نسبت به تغییر | گروه        | ۱۷۸/۶۱        | ۱   | ۱۷۸/۶۱                  | ۱۱/۰۷ | ۰/۰۰۱                  | ۰/۰۵  |
|                      | خطا         | ۳۱۹۴/۹۵       | ۱۹۸ | ۱۶/۱۴                   |       |                        |       |
| کمال‌گرایی           | گروه        | ۳۳/۶۲         | ۱   | ۳۳/۶۲                   | ۱/۱۴  | ۰/۲۹                   | ۰/۰۰۶ |
|                      | خطا         | ۵۸۵۰/۸۶       | ۱۹۸ | ۲۹/۵۵                   |       |                        |       |

|       |       |       |         |     |          |             |                |
|-------|-------|-------|---------|-----|----------|-------------|----------------|
| ۰/۱۴  | ۰/۰۰۱ | ۳۱/۱۰ | ۶۵۸/۸۵  | ۱   | ۶۵۸/۸۵   | گروه<br>خطا | حمایت خانواده  |
| ۰/۰۰۴ | ۰/۴۰  | ۰/۷۱  | ۱۳/۰۱   | ۱   | ۱۳/۰۱    | گروه<br>خطا | حمایت دوستان   |
|       |       |       | ۱۸/۴۲   | ۱۹۸ | ۳۶۴۶/۱۹  |             |                |
| ۰/۰۰۱ | ۰/۶۸  | ۰/۱۷  | ۲/۴۲    | ۱   | ۲/۴۲     | گروه<br>خطا | حمایت دیگران   |
|       |       |       | ۱۴/۳۷   | ۱۹۸ | ۲۸۴۴/۸۶  |             |                |
| ۰/۱۶  | ۰/۰۰۱ | ۳۷/۶۹ | ۲۳۱۸/۸۱ | ۱   | ۲۳۱۸/۸۱  | گروه<br>خطا | تیپ شخصیتی الف |
|       |       |       | ۶۱/۵۲   | ۱۹۸ | ۱۲۱۸۱/۵۵ |             |                |

بر اساس نتایج مندرج در جدول فوق، بین مؤلفه‌های تأیید و حمایت دیگران، انتظار بالا از خود، تمایل به سرزنش خود، واکنش به ناکامی، اضطراب، نامیدی نسبت به تغییر در مقیاس باورهای غیرمنطقی، حمایت خانواده و تیپ شخصیتی الف در دو گروه تفاوت معناداری وجود دارد. بر اساس آماره‌های توصیفی بهدست آمده در جدول ۱، میانگین نمره تأیید و حمایت دیگران، انتظار بالا از خود، تمایل به سرزنش خود، واکنش به ناکامی، اضطراب، نامیدی نسبت به تغییر و تیپ شخصیتی الف در بیماران قلبی و میانگین نمره حمایت خانواده در گروه سالم، بالاتر از گروه مقابله است.

### بحث و نتیجه‌گیری

هدف اساسی مطالعه حاضر، بررسی تطبیقی باورهای غیرمنطقی، حمایت اجتماعی و سنج شخصیتی الف بیماران کرونری قلب و افراد عادی است. در این راستا یکی از یافته‌های این پژوهش نشانگر این مطلب است که افراد مبتلا به بیمار قلبی در مقایسه با افراد سالم، باور غیرمنطقی (زیرمقیاس‌های تأیید و حمایت دیگران، انتظار بالا از خود، تمایل به سرزنش خود، واکنش به ناکامی، اضطراب و نامیدی نسبت به تغییر) بالاتری دارند که این یافته با نتایج پژوهش‌های باتاچاریا (۲۰۰۱) و اسماعیلی و همکاران (۱۳۸۸) مطابقت دارد. همان‌گونه که اذعان گردید باورهای غیرمنطقی، معیارهای انعطاف‌پذیری هستند که فرد از آن برای قضاووت درباره خود و دیگران استفاده می‌کند. این فرض‌ها یا طرحواره‌ها در سازماندهی ادراک، کنترل و ارزیابی رفتار استفاده می‌شوند، از آن جایی که این نگرش‌ها، انعطاف‌نپذیر، افراطی و در برابر تغییر مقاوم هستند؛ ناکارآمد و نابارور تلقی

می‌شوند. این مفروضه‌ها که در تفسیر تجارب جدید، شکل دادن به انتظارات و پیش‌بینی‌ها تأثیرگذار هستند، در بیماران قلبی باعث می‌شوند که محیط اجتماعی خویش را بحرانی‌تر و با حمایت کمتر ادراک می‌نمایند و همین نگرش‌های منفی، فشارهای متعددی را ایجاد می‌نمایند. وجود باورهای غیرمنطقی، موجب تجربه مکرر سطوح بالای برانگیختگی می‌گردد که این برانگیختگی به دنبال احساس شکست و ناکامی در رسیدن به اهداف نیز به صورت مکرر در فرد تجربه می‌گردد، در نتیجه این موارد، در هنگام رویارویی با مشکلات و پذیرش مسئولیت، فرد احساس اضطراب می‌نماید، چرا که انتظار بالا از خود دارند و در غیر آن، خویشتن را سرزنش می‌نمایند و نیز به طور مداوم نیازمند تأیید از طرف دیگران هستند. سرانجام باید گفت که به دلیل نالمیدی از تغییر، از انعطاف‌پذیری کافی جهت تغییر باورها و استراتژی‌ها برخوردار نیستند. بدیهی است که این باورها و نگرش‌ها، ایجاد‌کننده فشار روانی هستند و این فشارهای روانشناسی نیز واکنش‌های جسمانی گوناگون در قلب و دستگاه گردش خون را موجب می‌شوند.

نیز یافته‌ها بیانگر این نکته بودند که بین حمایت اجتماعی (مؤلفه حمایت خانواده) مبتلایان به بیماران قلبی و افراد سالم تفاوت وجود دارد، به این معنی که افراد سالم از حمایت اجتماعی بالاتری نسبت به مبتلایان بیماران قلبی برخوردارند که با یافته‌های پژوهش لو و همکاران (۱۹۹۷؛ به نقل از گرامر و ریتور، ۲۰۱۰)، فوکونیشی (۱۹۹۷؛ به نقل از برانو و لامونت، ۲۰۱۰)، پیستولکا و همکاران (۲۰۰۲؛ به نقل از کریون و هاگس، ۲۰۱۲) و تایلور (۱۹۹۵؛ به نقل از بخشانی، بیرشک، عاطف وحید و بوالهری، ۱۳۸۲) همسو می‌باشد. حمایت اجتماعی از طرف خانواده از طریق فراهم نمودن سرمشق‌های لازم، افزایش تغییرهای مثبت و شکل‌گیری نگرش‌های سالم و سرانجام ایجاد حمایت اطلاعاتی منجر به کاهش اضطراب و تقلیل رفتارهای منجر به بیماری قلبی می‌گردد.

به‌نظر می‌رسد که حمایت اجتماعی هنگام بروز استرس، مانند یک سپر محافظه عمل می‌کند و از بروز بیماری قلبی پیشگیری می‌نماید. پیرس و همکاران (۱۹۹۶؛ به نقل از بخشانی و همکاران، ۱۳۸۲) بر این باورند که فرد بر اساس تجربه پیشین، ممکن است نتیجه‌گیری نماید که از حمایت اجتماعی برخوردار است یا خیر، و چنانچه پاسخ مثبت

باشد، تعامل با شبکه اجتماعی افزایش یافته و اثر منفی رویدادهای زندگی کاهش می‌یابد. حمایت اجتماعی عامل مهمی برای فراهم شدن تجارت مثبت و پاداش‌دهنده برای افراد بهشمار می‌رود، در نتیجه افزایش احساس خود ارزشمندی افراد و کاهش احتمال ابتلاء به اختلالات جسمانی از جمله بیماری قلبی را در بی خواهد داشت.

سرانجام این که یافته‌ها نشان داد که افراد مبتلا به بیماری قلبی واجد سخن‌شخصیتی الف هستند. همان‌طور که مطرح گردید از مهمترین ویژگی‌های این افراد؛ رقابت جویی، ناشکی‌بایی، پرخاشگری و احساس فوریت می‌باشد، لذا در حالت برانگیختگی قرار دارند که منجر به ترشح زیاد هورمون‌های تحریک‌زا نظیر آدرنالین و کورتیزول می‌گردد، ترشح بیش از حد معمول این هورمون‌ها در درازمدت بر عروق کرونر قلب اثر گذاشته و موجب گرفتگی عروق کرونر قلب می‌گردد. بر اساس پژوهش‌های صورت گرفته نظیر کلارک و همکاران (۲۰۰۳) این ویژگی‌ها هماره با بیماری قلبی همبسته است.

بنابراین با توجه به مطالعه حاضر و نظر به اینکه عوامل استرس‌زای روانی- اجتماعی و واکنش افراد در رویارویی با عوامل فشارزا نقش مهمی در ظهور و تشدید بیماری قلبی- عروقی دارد، لذا پیشنهاد می‌گردد با انجام مداخلات روانشناختی به‌ویژه رفتار درمانی، شناخت‌درمانی و تقویت شبکه حمایت اجتماعی در کنار درمان‌های جسمی میزان استرس در بیماران کرونری قلب را کاهش داد و بر طول دوره زندگی این افراد افزود. همچنین در افراد مستعد بیماری کرونری قلب با تعدیل واکنش افراد به استرس و تغییر عوامل خطر روانی و اجتماعی زمینه‌ساز برای بیماری کرونری قلب در این افراد خطر ابتلاء به این بیماری را کاهش داد. محدودیت پژوهش حاضر، انتخاب گروه مقابله بیماران قلبی بوده است که از همراهان و پرسنل بیمارستان جهت گروه مقایسه انتخاب شدند.

۱۳۹۳/۰۴/۲۰

تاریخ دریافت نسخه اولیه مقاله:

۱۳۹۳/۰۹/۱۱

تاریخ دریافت نسخه نهایی مقاله:

۱۳۹۳/۱۲/۰۵

تاریخ پذیرش مقاله:

## منابع

- اسماعیلی، معصومه؛ علیلو، مجیدمحمود؛ بخشیبور رودسری، عباس و شریفی، محمدامین (۱۳۸۸). بررسی نگرش‌های ناکارآمد و سبک‌های مقابله‌ای در بیماران مبتلا به فشار خون اولیه. *مطالعات روانشناسی*، ۵، ۲، ۱۳۳-۱۱۷.
- باوی، ساسان (۱۳۸۳). رابطه خودبیمارانگاری با حمایت اجتماعی در زنان و مردان شهر اهواز. *پایان‌نامه کارشناسی ارشد روانشناسی عمومی*. دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز.
- بخشانی، نورمحمد؛ بیرشك، بهروز؛ عاطف وحید، محمد کاظم و بوالهری، جعفر (۱۳۸۲). ارتباط حمایت اجتماعی ادراک شده و رویدادهای استرس‌زای زندگی با افسردگی. *مجله اندیشه و رفتار*، ۹، ۲، ۵۵-۴۹.
- پاشا، غلامرضا؛ صفرزاده، سحر؛ مشاک، رویا (۱۳۸۶) مقایسه سلامت عمومی و حمایت اجتماعی بین سالمندان ساکن خانه سالمندان و سالمندان ساکن در خانواده. *فصلنامه خانواده‌پژوهی*. سال سوم، ۱۱۴، ۵۰۳-۵۱۴.
- نقی‌پور، منوچهر (۱۳۷۷). بررسی و مقایسه باورهای غیرمنطقی در اختلالات روان تنی با افراد بهنجار. *پایان‌نامه کارشناسی ارشد مشاوره دانشگاه علامه طباطبائی*.
- روزنگان، دیوید و سلیگمن، مارتین (۱۳۷۹). *آسیب‌شناسی روانی*. ترجمه یحیی سیدمحمدی. چاپ اول. جلد اول. تهران: ساوالان.
- گردی، فلور (۱۳۸۲). ارتباط نوع و میزان تفکرات غیر منطقی با سلامت روانی دانشجویان دوره کارشناسی ارشد گروههای مختلف تحصیلی دانشگاه شهید بهشتی. *پایان‌نامه کارشناسی ارشد دانشکده علوم تربیتی و روانشناسی دانشگاه شهید بهشتی*.
- نجاریان، بهمن؛ مکوندی، بهنام؛ دیاغ، بهنام و نیکفر، سارا (۱۳۷۴). ساخت و اعتباریابی مقیاسی برای سنجش تیپ شخصیتی الف. *مجله علوم تربیتی و روانشناسی دانشگاه شهید چمران اهواز*، ۱، ۲۰-۵۰.
- Bhattacharyya, T. (2001). The effect of type a behavior and locus of control in the coping styles: A study on coronary heart disease patients. *Indian Journal of Clinical Psychology*, 28(2), 181-185.
- Brunero, S. & Lamont, S. (2010). Health behaviour beliefs and physical health risk factors for cardiovascular disease in an outpatient sample of

- consumers with a severe mental illness: A cross-sectional survey. *International Journal of Nursing Studies*, 47(6), 753-760.
- Clark, R. (2003). Parental history of hypertension and coping responses predict blood pressure changes in black college volunteers undergoing a speaking task about perceptions of racism, American Psychosomatic Society American immigrant elderly in Maryland. *The 130<sup>th</sup> Annual meeting of APHA*.
- Creaven, A.M. & Hughes, B.M. (2012). Cardiovascular responses to mental activation of social support schemas. *International Journal of Psychophysiology*, 84(2), Pages 113-119.
- Ellis, A. (1995). "Changing rational-emotive Therapy (RET) to rational emotive behavior Theray (REBT)". *Journal of Rational-Emotive and cognitive behavioral Therapy psychotherapy*, 13, 85-89.
- Glynn, L.M., Christenfeld, N., & Gerin, W. (1999). Gender, social support and cardiovascular responses to stress. *Psychosomatic Medicine*, 61, 234-242.
- Gramer, M. & Reitbauer, C. (2010). Social support on cardiovascular responses during stressor anticipation and active coping. *Biological Psychology*, 85(2), 268-274.
- Harris, S.; Dryden, W. (2006). An Experimental Test up a Core REBT Hypothesis: evidence that irrational beliefs lead to physiological as well as psychological arousal. *Journal of Rational-Emotive and Cognitive Behavioral Therapy*. 24(2)101-111.
- Lett, H.S., Blumenthal, J.A., Babyak, M.A., Strauman, T.J., Robins, C. & Sherwood, A. (2005). Social support and coronary heart disease: epidemiologic evidence and implications for treatment. *Psychosomatic Medicine*, 67(6), 869-78.
- Munakata, M., Hiraizumi, T., Nunokawa, T., Taguchi, T. & Ito, N. (1999). Type A behavior is associate with an increased risk of left ventricular hypertrophy in male patients with essential hypertension. *Journal of Hypertension*, 17, 115-120.
- Pedersen, S.S., Middel, B. & Larsen, M.L. (The role of personality variables and social support in distress and perceived health in patients following myocardial infarction. *Journal of Psychosom Resarch*, 53(6), 1171-5.

- 
- Pischke, C.R., Weidner, G., Elliott-Eller, M.& Scherwitz, L. (2006). Comparison of coronary risk factors and quality of life in coronary artery disease patients with versus without diabetes mellitus. *American Journal Cardiology*, 97(9): 1267-73.
- Sarafino, E.P. (2002). *Health Psychology (4th Ed.)*. New York: John Wiley & Sons, Inc.
- Sava, F.A. (2009). Maladaptive schemas, irrational beliefs, and their relationship with the five-factor personality model. *Journal of Cognitive and Behavioral Psychotherapies*. 9(2): 135-147.
- Sorensen, EA, Wang F. (2009). Social support, depression, functional status, and gender differences in older adults undergoing first-time coronary artery bypass graft surgery. *Heart Lung*, 38(4), 306-17.
- Wild, J. (2004). Relationship between Cognitive Distortions and Anger. *The Rational Emotive Behavioral Therapists*, 11(1), 61-82.