

مقایسه بهزیستی روانشناختی، استرس ادراک شده و راهبردهای تنظیم هیجان در بیماران مبتلا به پر فشاری خون و افراد بهنگار

مجله علمی پژوهش در علوم انسانی و مطالعات اجتماعی (سال پنجم)
شماره ۱۸ / زمستان ۱۳۹۸ / ص ۱۵۵-۱۴۰

محمد اورکی^۱، مریم جهاندار^۲

^۱دانشیار و عضو هیئت علمی دانشگاه پیام نور تهران

^۲دانشجوی دکتری روانشناسی سلامت دانشگاه پیام نور تهران

نویسنده مسئول:

محمد اورکی

چکیده:

پژوهش حاضر باهدف مقایسه بهزیستی روانشناختی، استرس ادراک شده و راهبردهای تنظیم هیجان در بیماران مبتلا به پر فشاری خون و افراد بهنگار است. جامعه آماری در این پژوهش تمامی بیماران مبتلا به پر فشاری خون و افراد بهنگار مراجعه کننده به بیمارستان دولتی شریعتی در شهر اصفهان می باشد. روش مورد استفاده از روش علی - مقایسه ای می باشد و روش نمونه گیری این پژوهش تصادفی طبقه ای خواهد بود که با استفاده از آن، ۱۰۰ نفر بیمار دارای پر فشاری خون و ۱۰۰ نفر افراد بهنگار انتخاب شدند و ابزارهای گردآوری عبارت است از بهزیستی روانشناختی، مقیاس استرس ادراک شده، مقیاس راهبردهای تنظیم هیجان می باشد برای تجزیه و تحلیل داده ها از نرم افزار spss-21 و روشهای آمار توصیفی (میانگین و انحراف استاندارد) و تحلیل واریانس چند متغیره استفاده شده است. یافته : نتایج تحلیل نشان داد که رابطه منفی معناداری بین بهزیستی روانشناختی و استرس ادراک شده و راهبردهای تنظیم هیجان در بیماران دارای پر فشاری خون و افراد بهنگار وجود دارد ($p < .000$). نتیجه بهزیستی روانشناختی و استرس ادراک شده و میزان استفاده از راهبردهای تنظیم هیجان در افراد بهنگار بیشتر از بیماران دارای پر فشاری خون می باشد.

واژگان کلیدی: بهزیستی روانشناختی، استرس ادراک شده، راهبردهای تنظیم هیجان

مقدمه:

بیماری فشار خون بالا یکی از شایع ترین بیماری های مزمن و مهمترین عامل خطربرای ایجاد بیماری قلبی و سکته مغزی می باشد. این بیماری بر عملکرد جنسی بیمار، حرفه او، نقش های اجتماعی و بسیاری دیگر از زوایای زندگی بیمار از قبیل توان او در حفظ زندگی خانوادگی و انجام روزمره کارهای تاثیر گذاشته و زندگی وی را دچار تحولات نامطلوبی می کند(Syar^۱ و همکاران، ۲۰۱۰). بیماری فشار خون بالا ۴/۵ درصد بار جهانی بیماری ها را به خود اختصاص داده است. شیوع جهانی پر فشاری خون حدود یک میلیارد نفر است و حدوداً ۷/۱ میلیون مرگ سالانه را به پرفشاری خون نسبت داد. این بیماری حدود ۲۰ درصد از جمعیت ۱۵ سال به بالای کشور به ترتیب ۱۱/۱، ۱۱/۹ درصد بود. مطالعات گوناگون انجام شده در جهان نشان از فاصله عمیق بین کشورها پیشرفتی با کشورهای در حال توسعه در شناخت، کنترل و درمان بیماری پرفشاری خون دارد، برای نمونه در جهان آگاهی، درمان و کنترل برابر ۷۰، ۵۹ و ۳۴ درصد بود(Izadirad^۲ و همکاران، ۲۰۱۷). کنترل و پیشگیری از پرفشاری خون در سطح وسیع اجتماعی صرفاً از راه اتخاذ خط مشی های صحیح در تمام سطوح جامعه حاصل می شود و برای حصول این هدف بایست همه اعضای جامعه شامل اعضای خانواده، نهادهای مذهبی، مدارس سازمان مرکز بهداشتی و سایر، های اجتماعی و اشخاص صاحب نفوذ در میان مردم را در این امر مشارکت داد یکی از راهکارهای موثر در کنترل پرفشاری خون، مشاوره با خانواده است. بروز در امر کنترل بیماری پرفشاری خون بر شرکت خانواده در برنامه های آموزشی و مشاوره تاکید، دارد اعضا خانواده بتوانند از بیمار برای کنترل پرفشاری خون حمایت کنند. او معتقد است خانواده بیمار باید در برنامه آموزشی مشارکت کنند تا بتوانند نیازهای بیمار را درک از رعایت، برنامه درمانی توسط بیمار حمایت و مراقبت کند و بدانند چه م راهنمایی وقوع از پزشک های استفاده کنند. از جمله ویژگی مهم روانی که افراد سالم بایستی از آن برخوردار باشند، احساس بهزیستی است. احساس بهزیستی اصطلاحاً این گونه تعریف می شود: احساس مثبت و احساس رضایتمندی عمومی از زندگی که شامل خود و دیگران در حوزه های مختلف خانواده، شغل و... است (اسبقی، ۱۳۹۸).

احساس بهزیستی سه جنبه‌ی مختلف را شامل می شود ۱. بهزیستی روانشناختی؛^۳ که به معنای قابلیت یافتن تمامی استعدادهای فرد است و ۶ مؤلفه را در بر می گیرد: خود مختاری، رشد شخصی، سلطه به محیط، روابط مثبت با دیگران، هدفمندی در زندگی و پذیرش خود. بهزیستی اجتماعی،^۴ بر روی تکاليف اجتماعی که بشر در دل ساختارهای اجتماعی و اجتماعات خود با آن مواجه است، تمکز دارد و دارای ۵ مؤلفه می باشد: یکپارچگی خود، پذیرش اجتماعی، مشارکت اجتماعی، شکوفایی اجتماعی و درک پذیری اجتماع. ۳- بهزیستی هیجانی یا عاطفی؛^۵ بهزیستی هیجانی متشكل از دسته ای از نشانه هاست که بیانگر حضور یا غیاب احساسات مثبت نسبت به زندگی است. بهزیستی هیجانی دارای ۳ مؤلفه است: حضور عواطف مثبت، غیاب عواطف منفی و رضایتمندی از زندگی (کیز، ۲۰۱۸) در سال های اخیر، گروهی از پژوهشگران حوزه‌ی سلامت روانی از روانشناسی مثبت نگر رویکرد نظری و پژوهشی متفاوتی برای تبیین و مطالعه این مفهوم برگزیده اند. آنان سلامت روانی را معادل کارکرد مثبت روانشناختی، تلقی و آن را در قالب اصطلاح بهزیستی روانشناختی مفهوم سازی کرده اند. بهزیستی روانشناختی در دو دهه اخیر در ادبیات پژوهشی به وفور مورد بررسی قرار گرفته و دامنه‌ی مطالعات آن از حوزه‌ی زندگی فردی به تعاملات اجتماعی کشیده شده است (کول، ۲۰۱۹). بهزیستی روانی جزء روانشناختی کیفیت زندگی است که به عنوان درک افراد از زندگی خودشان در حیطه رفتارهای هیجانی و عملکردهای روانی و ابعاد سلامت روانی تعریف می شود. بهزیستی روانشناختی به معنی قابلیت یافتن تمام استعدادهای فرد است و ۶ مؤلفه را در بر می گیرد: خودمختاری، رشد شخصی، روابط مثبت با دیگران، هدفمندی، پذیرش خود و تسلط بر محیط که این مؤلفه ها در افراد مبتلا آن طور که باید رشد نمی یابد. با توجه به موارد یادشده می توان گفت بهزیستی روانشناختی از جمله عوامل تاثیرگذار در پیشرفت افراد می باشد(Aimes^۶، ۲۰۱۴). استرس را به عنوان یک تنش هیجانی ناشی از حوادث زندگی می دانند که بدون آمادگی قبلی برای پذیرش آن فشار و تلاش برای یافتن راه حل مسئله است. استرس هم می تواند برای فرد مثبت باشد و هم منفی، که این خود بستگی به قدرت و تداوم استرس، ویژگی های شخصیتی افراد، ارزیابی فرد از استرس و حمایت های اجتماعی دارد. اما فارغ از اینکه چه عاملی استرس را در فرد ایجاد می کند، هر کسی می تواند یاد

¹. Syer². Izadirad³- Psychological well-being⁴- Social well-being⁵- Affective -Emotional well-being⁶. Keyes

1..cool

⁸. Aimes

بگیرد که این فشار را از خود دور سازد. ۲-اصطلاح تئیدگی یا استرس از کلمه لاتین استرینجر^۱ مشتق شده است که به معنای در آغوش گرفتن ، فشردن و باز فشردن است ؛ رفتارهایی که می‌توانند با احساسات متضاد همراه باشند. برای مثال می‌توان کسی را در آغوش گرفت اما در همین حال ، وی را دچار اختناق کرد. فشرده شدن یا زیر فشار قرار گرفتن به اختناق منتهی می‌شود و احساس درماندگی و اضطرابی را بوجود می‌آورد که قلب و روح را در بر می‌گیرد . بدین ترتیب ، درماندگی یا استیصال نیز اصطلاح دیگری است که از استرینجر مشتق شده است و بیانگر احساس رها شدگی، انزوا، ناتوانی و جز آن است که در یک موقعیت حاد (نیاز، خطر، رنج) در فرد ایجاد می‌شود (دادستان ، ۱۳۹۷). استرس اصطلاحی است که در طب و زیست شناسی به صور گوناگون به کار گرفته شده است. گاهی به معنی یک رویداد یا موقعیتی که تأثیر مضر بر ارگانیسم دارد. (استرسور) و گاهی به معنی تنفس روانشناسی ناشی از این رویدادها و موقعیت هاست. به مفهوم دقیق هر چیزی که در تمامیت زیست شناختی ارگانیسم اختلال بوجود آورد و شرایطی ایجاد کند که ارگانیسم طبیعتاً از آن پرهیز کند، استرس ممکن است به صورت حرکت‌های فیزیکی ، عفونتها و واکنش-های آلرژیک و نظایر آن باشد، یا به صورت تغییر کلی در جو اجتماعی – روانی ، فرق آن‌ها در این است که اولی یک عامل استرس زای فیزیولوژیکی است که از طریق هیپوتالاموس ، غدد فوق کلیوی و سلسله اعصاب سمپاتیک و با ترشح هورمون‌های مختلف تأثیر می‌گذارد، دومی نه تنها با قدرت تهدیدی در عامل استرس نهفته است بلکه با کیفیت درک شخص از آن عامل ارتباط دارد(پور افکاری، ۱۳۹۰). بنابر گفته تعدادی از دانشمندان ، تمام بیماریهای موجود در انسان از جهاتی با استرس ارتباط دارد. این بیماریها تنها شامل امراض روانی یا بیماریهای روان -تئی^۲ نمی‌شوند بلکه در برگیرنده تمام امراض جسمانی از قبیل : سلطان ، سل و مانند آن‌ها نیز می-باشند. سلیه در سال ۱۹۵۶ میلادی روند ارتباط بین استرس و بیماریها را تشریع نمود . به نظر او هر حرکت فشارزای بیرونی مانند زخم بدن ، مسمومیت ، خستگی عضلانی ، سرما و گرما ، و عوامل روانی ، اگر فشار کافی داشته باشد ممکن است به ایجاد واکنشی که او آن را ((نشانگان کلی سازگاری^۳)) یا G.A.S نامیده می‌شود منجر می‌شود . خصوصیات این نشانگان یا سندrum کلی سازگاری ، عبارت است از ازدیاد ترشحات هورمونهای بخش قشر غده فوق کلیه بر اثر تحریکات غده هیپوفیز^۴ مغز که در نتیجه منجر به واکنش‌های فیزیولوژیک شدید شده ، درجه مقاومت بدن را پایین آورده و تعادل حیاتی^۵ بدن را به هم می‌زند و اگر طولانی شود منجر به ایجاد بیماری می-شود(خبری ، ۱۳۹۲) . اکنون مشخص شده است که کل مغز در پاسخ دهنی به عوامل استرس زا دخالت دارد . سازمانده و تعاملات بدن و سیستم عصبی درجات بالایی از پیچیدگی و ارتباط چندسویه را نشان می دهد. به عنوان مثال در حالیکه حواس اولیه شامل لامسه، بوبایی، بینایی، شنوایی و چشایی می‌توانند حرکت‌های محیطی را تشخیص دهند، اما از طرفی مجموعه‌ی گسترده‌ای از حواس داخلی وجود دارند که با گیرنده‌های خود ، تکانه‌ها را به مغز ارسال می‌کنند . استرس زاهای مزمن، حرکت‌های مداوم یا مکرر با شدت بیشتری هستند که نمی‌توان با استفاده از تغییرات رفتاری ، فوراً از آنها گریخت یا بر آنها غلبه کرد. درک این نکته اهمیت دارد که تنها راه تاثیر استرس زاهای بر بدن یا مغز ، ایجاد تغییرات زیستی در ارگانیسم می‌باشد بنابراین برای اینکه استرس بر روی سلامتی تاثیر بگذارد، لازم است پاسخ فیزیولوژیکی در بدن ایجاد شود (ریچارد و همکاران ۱۹۴۸)، ترجمه اورکی و همکاران ، ۱۳۹۶). تنظیم هیجانی، شامل گسترهای از راهبردهای شناختی و رفتاری هشیار و ناھشیار است که جهت کاهش، حفظ یا افزایش یک هیجان صورت می‌گیرد و مشخص شده است که افراد در مواجهه با رودادهای را در پیش اینکه استرس زا، از راهبردهای تنظیم هیجان متفاوتی برای اصلاح یا تعديل تجربه هیجانی خود استفاده می‌کنند(امیرکام^۶، ۲۰۱۳) . یکی از متداوی ترینایین راهبردها، تنظیم هیجان با استفاده از راهبردهای شناختی است. شناختها یا فرآیندهای شناختی به افراد کمک می‌کند که هیجانها و احساسهای خود را تنظیم نموده و توسط شدت هیجانها مغلوب نشود. تنظیم شناختی هیجان، به شیوه شناختی مدیریت و دستکاری ورود اطالعات فراخوانده هیجان، اشاره دارد راهبردی که افراد برای تنظیم هیجاناتشان استفاده می‌کنند، در پژوهش‌های نظری و کاربردی بسیاری مورد بررسی واقع شده است . راهبرد متفاوت تنظیم شناختی هیجان را تحت عنوان راهبردهای مثبت و منفی تنظیم شناختی هیجان معرفی کرده اند(اندامیخوش^۷ ، ۲۰۱۵). برخی مطالعات نیز نشان داده است که استفاده از راهبرد ارزیابی مجدد مثبت، عاوه بر کاهش هیجانات منفی اعم از خشم ، اضطراب، افسردگی منجر به

¹ stringer².Distress³.Psychosomatic⁴.general adaptation syndrome⁵.Homeostasis⁶.acceleration⁷. American⁸. Andamikhosh

افزایش احساسات مثبت نیز میگردد. پژوهشگری نشان داد که راهبردهای تمرکز مجدد مثبت و ارزیابی مجدد مثبت، پیش بین مستقیم و همچنین راهبردهای فاجعه آمیز پنداری و سرزنش خود، پیش بین معکوس سامت عمومی است (ماسکویس^۱، ۲۰۱۶). در مقابل، شماری از پژوهشها نشان داده است که استفاده از راهبردهای منفی تنظیم شناختی هیجان با مشکالت سامت روان رابطه دارد. یافته های مشترک تحقیقات موجود، نشان میدهد از میان راهبردهای منفی، سرزنش خود، نشخوار ذهنی و فاجعه آمیز پنداری همبستگی نیرومندی با هیجانات منفی اعم از افسردگی، اضطراب، استرس و خشم دارند عاطفه مثبت و منفی یکی دیگر از متغیرهای روانشناسی مورد بررسی در این پژوهش است. عواطف یکی از جنبه های رفتار انسان است که نقش مهمی در زندگی انسانها دارد. بعضی از دانشمندان مانند داروین بر این نکته تاکید میکنند که عواطف برای بقای انسان سودمندی باشد. عواطف از آن جهت برای بشر سودمند میباشد که فعالیتهای آنان را به سوی هدفی متوجه میسازد و بدین ترتیب، انسان را وادار به انجام کارهایی مینماید که برای بقای وی سودمند میباشد و از انجام کارهایی که جهت بقای او مضر است، آگاه میسازد (لیو^۲ و همکاران، ۲۰۱۲). عواطف را به دو بعد عاطفی پایه تقسیم بنده میکنند: عواطف مثبت و منفی عواطف منفی عبارتند از: ترس، اضطراب، غمگینی، افسردگی، خشم و خصومت این عواطف بخشی از سیستم رفتاری بازدارنده هستند که هدف اصلی آن بازداری از رفتارهایی است که به پیامدهای ناخوشایند منجر میشوند. عواطف مثبت عبارتند از: لذت، عالقه، اعتقاد، هشیاری. این عواطف بخشی از سیستم رفتاری تسهیلی هستند که ارگانسیم را به سمت حرکهای لذت بخش هدایت میکنند یافته ها نشان میدهند که دو عامل عاطفی با طبقات متنوعی از متغیرها مرتبطند. راجرز^۳ و همکارانش در پژوهشی با انجام شناخت درمانی، آرامیدگی عضلانی و تمرینات کنترل تنفس توانستند از میزان استرس ادراک شده کاسته و رضایت زناشویی زوجین را بالا ببرند (راجرز و همکاران، ۲۰۱۲).

اکبری و همکاران در پژوهشی، به بررسی تأثیر آموزش مصون سازی در مقابل استرس بر میزان بهزیستی روانشناسی و استرس ادراک شده مبتلا به پرفشاری پرداختند و به این نتیجه رسیدند که آموزش مصون سازی در مقابل بیماری باعث کاهش پرفشاری خون بوده است (اکبری و همکاران، ۱۳۹۲).

ملازاده (۱۳۹۵) در پژوهشی با عنوان مقایسه بهزیستی روانشناسی و راهبردهای تنظیم هیجان میان بیماران پرفشاری خون و افراد بهنجر نشان داد که بیماران دارای فشار خون، باورهای غیر منطقی کمتر و رضایت بیشتری از زندگی دارند، به راحتی افکارشان را با یکدیگر در میان می گذارند و قادر به پذیرش درک و احساسات یکدیگر هستند و بطور کلی بهزیستی روانی و هیجان بالاتری دارند. در مقابل افراد بهنجر، انتظارات غیر معقولانه از زندگی و خودکارآمدی پایین دارند، در مخابره افکار، امیال و احساسات خود با دشواری روبرو هستند، اغلب خواسته هایشان را چنان مطرح می کنند که به درک طرف مقابل منجر نمی شود، عقاید خود را مبهم بیان می کنند، از موضوع اصلی طفره می روند، در حاشیه حرف می زنند و با این خیال تصور می کنند موضوع را آن گونه که هست درک می کنند، در این شرایط بی خبر از تفسیر خویش دیگری را به کند ذهنی دیرفهمی و سرخختی متهم می کنند و به طور کلی از بهزیستی روانی پایین برخوردارند. در انتهای هدف از این پژوهش پاسخ گویی به این سؤال است که آیا بهزیستی روانشناسی، استرس ادراک شده و راهبردهای تنظیم هیجان در بیماران مبتلا به پرفشاری خون و افراد بهنجر باهم دیگر تفاوت دارند؟

روش:

روشی که در این پژوهش مورد استفاده قرار میگیرد روش علی - مقایسه ای است. جامعه آماری در این پژوهش تمامی بیماران مبتلا به پرفشاری خون و افراد بهنجر مراجعه کننده به بیمارستان دولتی شریعتی شهر اصفهان می باشد. روش نمونه گیری این پژوهش تصادفی طبقه ای خواهد بود که با استفاده از آن، ۱۰۰ نفر بیمار دارای پرفشاری خون و ۱۰۰ نفر افراد بهنجر انتخاب شدند. ابتدا با استفاده از منابع کتابخانه ای (کتاب های تخصصی، مجلات علمی پژوهشی و سایت های معتبر اینترنتی)، پیشینه پژوهشی و نظری مناسب با این پژوهش، مطالعه و بررسی شد و سپس مطالب مورد نظر، جمع آوری شد، آنگاه پرسشنامه های مرتبط با اهداف پژوهش، انتخاب و تهیه خواهند شد، سپس با کسب مجوزهای لازم، به کلینیک ها و بیمارستان های شهر مراجعه و از افرادی که دارای پرفشاری خون هستند که در آن کلینیک ها پرونده بالینی دارند، خواسته خواهد شد تا به پرسشنامه های مذکور پاسخ دهند. همچنان افراد

¹. Moskowitz

². Liu

³. Rogers

بهنگار و سالم نیز خواسته شد تا به این پرسشنامه ها پاسخ دهنده. پس از پاسخگویی هر دو گروه، پرسشنامه ها جمع آوری شد و داده ها مورد تجزیه و تحلیل آماری قرار گرفت.

ابزار پژوهش:

پرسشنامه بهزیستی روانشناختی: این مقیاس ۷۲ ماده‌ای توسط ریف^۱(۱۹۹۸) ساخته شده است که برای سنجش شش بعد بهزیستی روانشناختی(پذیرش خود، خودبپریو^۲، سلطه بر محیط^۳، رشد شخصی^۴، روابط مثبت با دیگران^۵ و هدفمندی در زندگی^۶) به کار رود. پاسخگویی به ماده‌ها در این مقیاس در طیف لیکرت ۷ درجه‌ای از "کاملاً مخالف=۰" تا "کاملاً موافق" صورت می‌گیرد. این ابزار اولین بار توسط زنجانی طبسی (۱۳۸۳) در ایران ترجمه و هنجاریابی شد. در این پژوهش آلفای کرونباخ کل آزمون ۰/۹۴ و برای زیرمقیاس‌های آن بین ۰/۹۰ تا ۰/۶۲ گزارش شده است. روایی محتوا، سازه، همگرا و واگرای این ابزار نیز مطلوب گزارش شده است. در بررسی دیگری جوشن لو، رستمی و نصرت‌آبادی ضمن تأیید روایی این ابزار، همسانی درونی زیر مقیاس‌های آن را بین ۰/۶۰ تا ۰/۴۳ در گزارش کرده‌اند. ضریب آلفای کرونباخ این ابزار در پژوهش حاضر ۰/۹۶ به دست آمد.

مقیاس استرس ادراک شده: پرسشنامه مقیاس استرس ادراک شده میمورا و گریفت در سال ۲۰۰۴، شامل ۱۴ آیتم است که هر آیتم بر اساس یک مقیاس لیکرتی پنج درجه ای (هیچ، کم، متوسط، زیاد و خیلی زیاد) پاسخ داده می‌شود. مقیاس استرس دریافت شده دو خرده مقیاس منفی و مثبت را اندازه گیری می‌کند. ضریب پایایی همسانی درونی مقیاس از طریق ضریب آلفای کرونباخ در دامنه ای از ۰/۸۶ تا ۰/۸۷ بدست آمده است. در یک ۰/۷۵ و برای استرس مثبت ادراک شده به ترتیب ۰/۷۹ و ۰/۷۵ می‌باشد. همچنین نتایج نشان داد مقیاس عواطف مثبت با استرس ادارک شده مثبت ($\alpha=0/73$) و منفی ($\alpha=0/53$)، مقیاس عواطف منفی با استرس ادراک شده مثبت ($\alpha=-0/68$) و منفی ($\alpha=0/68$)، مقیاس شادی با استرس ادراک شده مثبت ($\alpha=0/68$) و منفی ($\alpha=-0/43$) و افسردگی با استرس ادراک شده مثبت ($\alpha=-0/57$) و منفی ($\alpha=-0/49$) همبستگی معنی داری دارند ($p<0/001$).^۷

مقیاس راهبردهای تنظیم هیجان: مقیاس نظم جویی شناختی هیجان فرم کوتاه: این مقیاس توسط گارنفسکی، کرایج و اسپینهاؤن (۲۰۰۱) جهت شناسایی راهبردهای مقابله‌ای شناختی افراد پس از مواجهه با یک تجربه منفی یا وقایع آسیب‌زا مورد استفاده قرار می‌گیرد. این پرسشنامه یک ابزار خودگزارشی است و دارای ۱۸ ماده و ۹ خرد مقیاس می‌باشد. خرد مقیاس‌های مذکور ۹ راهبردشناختی ملامت خویش، دیدگاه پذیری، نشخوارگری، فاجعه سازی، ملامت دیگران پذیری ماده و تمرکز مجدد مثبت، تمرکز سازی بر برنامه ریزی، ارزیابی می‌نماید و بر روی مقیاس لیکرت از ۱ (تقریباً هرگز) تا ۵ (تقریباً همیشه) نمره گذاری می‌شود. هر خرد مقیاس دارای ۲ ماده است و دامنه نمرات هر خرد مقیاس بین ۲ تا ۱۰ خواهد بود. نمرات بالا در هر خرد مقیاس بیانگر میزان استفاده بیشتر راهبر مذکور در مقابله و مواجهه با وقایع تنیدگی زا و منفی می‌باشد. در بررسی مشخصات روانسنجی آزمون، گارنفسکی و همکاران (۲۰۰۱) پایایی آزمون را با استفاده از ضریب آلفای کرونباخ بین ۰/۸۷ تا ۰/۹۳ / به دست آورند. در ایران نیز حسنی (۱۳۸۹) پایایی خرد مقیاس‌های این پرسشنامه را با استفاده از روش آلفای کرونباخ بین ۰/۹۲ تا ۰/۷۶ می‌باشد. همچنین یوسفی (۱۳۸۶) روایی آزمون را از طریق همبستگی نمره کل با نمرات خرد مقیاس‌های آزمون بررسی کرده است که دامنه ای از ۰/۶۸ تا ۰/۵۶ با میانگین ۰/۵۶ را در بر میگرفت که همگی آنها معنادار بودند

روش تجزیه و تحلیل اطلاعات: برای تجزیه و تحلیل داده‌ها، از نرم افزار spss-21 و روش‌های آمار توصیفی (میانگین و انحراف استاندارد) و تحلیل واریانس چند متغیره استفاده شد.

¹. Ryff

². self-acceptance

³. autonomy

⁴. environmental mastery

⁵. personal growth

⁶. positive relationships

⁷. purpose life

یافته های توصیفی پژوهش:

جدول (۱) میانگین و انحراف معیار متغیرهای پژوهش

افراد بهنچار		بیماران دارای پرفشاری خون		متغیرها
انحراف معیار	میانگین	انحراف معیار	میانگین	
۷.۸۲	۵۲.۷۱	۸.۳۴	۵۹.۸۰	بهزیستی روانشناختی
۶.۵۶	۴۹.۱۱	۷.۱۵	۶۱.۳۷	استرس ادراک شده
۳.۳۵	۵۵.۲۲	۲.۸۳	۴۸.۲۸	راهبردهای تنظیم هیجان

طبق نتایج جدول (۱) در گروه بیماران داری پر فشاری و افراد بهنچار میانگین (و انحراف معیار) بهزیستی روانشناختی (۸.۳۴)، استرس ادراک شده (۷.۸۲)، میانگین (۵۲.۷۱) و راهبردهای تنظیم هیجان (۴۸.۲۸) و (۳.۳۵) می باشد.

جدول (۲) میانگین و انحراف معیار متغیرهای پژوهش بهزیستی روانشناختی

افراد بهنچار		بیماران دارای پرفشاری خون		متغیرها
انحراف معیار	میانگین	انحراف معیار	میانگین	
۳.۴۹	۱۴.۶۲	۵.۹۲	۲۰.۲۸	پذیرش خود و خود پروری
۲.۵۷	۱۳.۴۸	۲.۸۳	۱۵.۵۴	سلطه بر محیط و رشد شخصی
۳.۹۷	۲۴.۶۰	۲.۲۰۲	۲۳.۹۷	روابط مثبت با دیگران و هدفمندی در زندگی

طبق نتایج جدول (۲) در گروه بیماران داری پرفشاری خون و افراد بهنچار میانگین (و انحراف معیار) پذیرش خود و خود پروری (۵.۹۲)، سلطه بر محیط و رشد شخصی (۱۵.۵۴) و (۲.۵۷) و روابط مثبت با دیگران و هدفمندی در زندگی به ترتیب (۲۴.۶۰) و (۲۳.۹۷) می باشد.

جدول (۳) میانگین و انحراف معیار متغیرهای پژوهش استرس ادراک شده

افراد بهنچار		بیماران پرفشاری خون		متغیرها
انحراف معیار	میانگین	انحراف معیار	میانگین	
۲.۸۹	۳۲.۸۵	۳.۱۳	۲۸.۱۴	عواطف مثبت
۲.۵۲	۲۲.۳۷	۱.۸۴	۲۰.۱۴	عواطف منفی
۲.۴۳	۳۴.۲۱	۲.۲۴	۱۲.۲۳	شادی

طبق نتایج جدول (۳) در گروه بیماران داری پرفشاری خون و افراد بهنچار میانگین (و انحراف معیار) عواطف مثبت (۲۸.۱۴)، عواطف منفی (۲۰.۱۴) و شادی (۲۲.۳۷) و (۲.۴۳) می باشد.

جدول (۴) میانگین و انحراف معیار متغیرهای پژوهش راهبردهای تنظیم هیجان

افراد بهنجار		بیماران پرفشاری خون		متغیرها
انحراف معیار	میانگین	انحراف معیار	میانگین	
۲.۸۹	۳۱.۸۵	۲.۱۳	۲۳.۱۴	ملامت خویش و دیدگاه پذیری و نشخواری
۱.۵۲	۲۲.۳۷	۳.۸۴	۲۰.۱۵	فاجعه سازی، ملامت دیگران پذیری
۲.۴۳	۴۳.۲۱	۱.۳۴	۱۲.۲۴	تمرکز مجدد مثبت، تمرکز سازی بر برنامه ریزی، ارزیابی مجدد

طبق نتایج جدول (۴) در گروه بیماران دارای پرفشاری خون و افراد بهنجار میانگین (و انحراف معیار) ملامت خویش، دیدگاه پذیری، نشخوارگری ۲۳.۱۴ (۲.۱۳)، ۳۱.۸۵ (۲.۸۹)، فاجعه سازی، ملامت دیگران پذیری ماده ۱۵.۲۰ (۳.۸۴) و ۲۲.۳۷ (۱.۵۲) و تمرکز مجدد مثبت، تمرکز سازی بر برنامه ریزی، ارزیابی مجدد مثبت ۲۴.۱۲ (۱.۳۴) و ۴۳.۲۱ (۲.۴۳) می باشد. یافته های استنباطی

جدول (۵) جدول آزمون باکس در مورد پیشفرض تساوی بین بهزیستی روانشناختی

Sig	Df2	Df1	F	Box s M
.۰۷۴	۳۳۵۰۲.۱۸۹	۶	۱.۹۱۷	۱۲.۰۸۰

همان طور که در جدول (۵) مشاهده می شود، برای بررسی فرض همگنی واریانس ها از آزمون باکس استفاده شد و نتایج نشان داد که مقدار باکس معنی دار نیست ($Sig=0.74$, $F=1.917$, $Box s M=12.080$) و در نتیجه پیش فرض تفاوت بین واریانس ها برقرار است.

جدول (۶) نتایج آزمون لوین جهت برابری واریانس های بهزیستی روانشناختی و استرس ادراک شده

Sig	df2	df1	F	متغیرهای وابسته
.۶۵۳	۶۸	۱	.۲۰۴	بهزیستی روانشناختی
.۸۳۵	۶۸	۱	.۰۴۴	استرس ادراک شده

جدول (۶) نتایج آزمون لوین جهت سنجش برابری واریانس های بهزیستی روانشناختی و استرس ادراک شده را در بین دو گروه افراد معتاد و غیر معتاد نشان می دهد. در این جدول، از آنجا که سطح معناداری آماره F برای بهزیستی روانشناختی و استرس ادراک شده بزرگتر از 0.05 است، می توان گفت که واریانس خطای دو گروه با هم دیگر برابر بوده و تفاوتی بین آنها مشاهده نشده است. بنابراین داده ها مفروضه تساوی واریانس ها را در خصوص این متغیر زیر سوال نبرده اند.

جدول (۷) نتایج آزمون معناداری تحلیل واریانس چند متغیری (بهزیستی روانشناختی و استرس ادراک شده و راهبردهای تنظیم هیجان)

نام آزمون	مقدار	F	فرضیه	df	خطا	P	مجدور اتا
اثر پیلابی	.۹۸۸	۸۹۲۲.۶۷۹ ^b	۳	۶۶	.۰۰۰	.۹۹۸	۱
لامبدا ویلکز	.۰۰۲	۸۹۲۲.۶۷۹ ^b	۳	۶۶	.۰۰۰	.۹۹۸	
اثر هتلینگ	۴۰۵.۵۷۶	۸۹۲۲.۶۷۹ ^b	۳	۶۶	.۰۰۰	.۹۹۸	
بزرگترین ریشه خطأ	۴۰۵.۵۷۶	۸۹۲۲.۶۷۹ ^b	۳	۶۶	.۰۰۰	.۹۹۸	
اثر پیلابی	.۷۰۴	۵۲.۲۶۰ ^b	۳	۶۶	.۰۰۰	.۷۰۴	۲
لامبدا ویلکز	.۲۹۶	۵۲.۲۶۰ ^b	۳	۶۶	.۰۰۰	.۷۰۴	
اثر هتلینگ	۲.۳۷۵	۵۲.۲۶۰ ^b	۳	۶۶	.۰۰۰	.۷۰۴	
بزرگترین ریشه خطأ	۲.۳۷۵	۵۲.۲۶۰ ^b	۳	۶۶	.۰۰۰	.۷۰۴	

نتایج جدول شماره (۷) نشان می‌دهد که سطوح معناداری همه آزمون‌ها قابلیت استفاده از تحلیل واریانس چند متغیری را مجاز می‌شمارد. این نتایج نشان می‌دهد که در گروه‌های مورد مطالعه از نظر متغیرهای وابسته تفاوت معناداری وجود دارد ($P < 0.000$, $F = 52.260$, $\text{F}_{\text{لامبدا ویلکز}} = 52.260$) می‌باشد. مجدور آتا نشان می‌دهد تفاوت بین گروه‌ها با توجه به متغیرهای وابسته در مجموع معنادار است و میزان این تفاوت بر اساس آزمون لامبدا ویلکز 70.4 است، یعنی $70/4$ درصد واریانس مربوط به اختلاف بین گروه‌ها ناشی از تاثیر متقابل متغیرهای وابسته می‌باشد.

جدول (۸) نتایج آزمون معناداری تحلیل واریانس چندراهه بر روی متغیرهای پژوهش

متغیر وابسته	SS	DF	MS	F	P	مجدور اتا
بهزیستی روانشناختی	۸۷۸.۶۲۹	۱	۸۷۸.۶۲۹	۱۳.۴۲۴	.۰۰۰	.۱۶۵
بهزیستی روانشناختی	۲۶۲۹.۱۵۷	۱	۲۶۲۹.۱۵۷	۵۵.۷۰۰	.۰۰۰	.۴۵۰
استرس ادراک شده	۸۴۳.۰۵۷	۱	۸۴۳.۰۵۷	۸۷.۵۳۳	.۰۰۰	.۵۶۳
استرس ادراک شده	۴۴۵۰.۷۴۳	۶۸	۶۵.۴۵۲			

همانطور که جدول (۸) نشان می‌دهد بین بهزیستی روانشناختی ($F = 13.424$) بهزیستی روانشناختی ($F = 55.700$), استرس ادراک شده ($F = 87.533$) در دو گروه بیماران دارای پرفشاری خود و افراد بهنجار تفاوت معنی داری وجود دارد ($P < 0.000$). به عبارت دیگر، میانگین نمرات گروه افراد بهنجار در بهزیستی روانشناختی کمتر از بیماران دارای پرفشاری خون می‌باشد.

جدول (۹) جدول آزمون باکس در مورد پیش‌فرض تساوی زیر مولفه‌های استرس ادراک شده

Sig	Df2	Df1	F	Box s M
.۰۹۴	۳۳۵۰۲.۱۸۹	۶	۵.۰۵۵	۳۱.۸۵۵

همان‌طور که در جدول (۹) مشاهده می‌شود، برای بررسی فرض همگنی واریانس‌ها از آزمون باکس استفاده شد و نتایج نشان داد که مقدار باکس معنی دار نیست ($Sig = .۰۹۴$, $F = ۵.۰۵۵$, $Box s M = 31.855$) و در نتیجه پیش‌فرض تفاوت بین واریانس‌ها برقرار است.

جدول (۱۰) نتایج آزمون لوین جهت برابری واریانس های خطای زیر مولفه های استرس ادراک شده

Sig	df2	df1	F	متغیرهای وابسته
.۰۷۳	۶۸	۱	۵.۴۳۴	مقابله شناختی
.۵۵۶	۶۸	۱	.۳۵۰	مقابله اجتنابی
.۰۷۳	۶۸	۱	۵.۴۳۲	ادراک مثبت و منفی

جدول (۱۰) نتایج آزمون لوین جهت سنجش برابری واریانس های خطای مقابله شناختی، مقابله اجتنابی و ادراک مثبت و منفی را در بین دو گروه بیماران دارای پرفشاری خون و افراد بهنجر می دهد. در این جدول، از آنجا که سطح معناداری آماره F برای مقابله شناختی و مقابله اجتنابی بزرگتر از 0.05 است، می توان گفت که واریانس خطای دو گروه با همدیگر برابر بوده و تفاوتی بین آنها مشاهده نشده است. بنابراین داده ها مفروضه تساوی خطای واریانس ها را در خصوص این متغیر زیر سوال نبرده اند.

جدول (۱۱) نتایج آزمون معناداری تحلیل واریانس چند متغیری زیر مولفه های بهزیستی روانشناسی

مجدور اتا	P	df	خطای	فرضیه	F	مقدار	نام آزمون	
.۹۸۶	۰۰۰	۶۶		۳	۱۵۷۱.۶۱۲ ^b	.۹۸۶	اثر پیلاپی	۱۰
.۹۸۶	۰۰۰	۶۶		۳	۱۵۷۱.۶۱۲ ^b	.۰۱۴	لامبدا ویلکز	
.۹۸۶	۰۰۰	۶۶		۳	۱۵۷۱.۶۱۲ ^b	.۷۱.۴۳۷	اثر هتلینگ	
.۹۸۶	۰۰۰	۶۶		۳	۱۵۷۱.۶۱۲ ^b	.۷۱.۴۳۷	بزرگترین ریشه خطای	
.۲۹۷	۰۰۰	۶۶		۳	.۹.۲۸۸ ^b	.۲۹۷	اثر پیلاپی	۱۱
.۲۹۷	۰۰۰	۶۶		۳	.۹.۲۸۸ ^b	.۷۰۳	لامبدا ویلکز	
.۲۹۷	۰۰۰	۶۶		۳	.۹.۲۸۸ ^b	.۴۲۲	اثر هتلینگ	
.۲۹۷	۰۰۰	۶۶		۳	.۹.۲۸۸ ^b	.۴۲۲	بزرگترین ریشه خطای	

نتایج جدول شماره (۱۱) نشان می دهد که سطوح معناداری همه آزمون ها قابلیت استفاده از تحلیل واریانس چند متغیری را مجاز می شمارد. این نتایج نشان می دهد که در گروه های مورد مطالعه از نظر متغیرهای وابسته تفاوت معناداری وجود دارد ($P < 0.000$, $F = 9.288$, $F = 7.03$ =لامبادای ویلکز) می باشد. مجدور آتا نشان می دهد تفاوت بین گروه ها با توجه به متغیرهای وابسته در مجموع معنادار است و میزان این تفاوت بر اساس آزمون لامبادا ویلکز 297 است، یعنی $7/297$ درصد واریانس مربوط به اختلاف بین گروه ها ناشی از تاثیر متقابل متغیرهای وابسته می باشد.

جدول (۱۱) نتایج آزمون معناداری تحلیل واریانس چند راهه بر روی زیر مولفه های بهزیستی روانشناسی

مجدور اتا	P	F	MS	DF	SS	متغیر وابسته	
.۳۸۶	۰۰۰	۴۲.۷۵۵	۳۸۸.۹۲۹	۱	۳۸۸.۹۲۹	پذیرش خود و خود پروری	۱۲
.۰۰۷	۰۰۰	۱۷.۷۷۷	۸۶.۹۱۴	۱	۸۶.۹۱۴	رشد شخصی و سلطه بر خود	
		۹.۰۹۷	۶۸	۶۱۸.۵۷۱	روابط مثبت با دیگران و هدفمندی در زندگی		۱۳

همانطور که جدول (۱۱) نشان می دهد بین پذیرش خود و خود پروری ($F = 42.755$), رشد شخصی و سلطه بر خود ($F = 17.777$) در دو گروه از بیماران دارای پرفشاری خون و افراد بهنجر تفاوت معنی داری وجود دارد ($P < 0.000$). به عبارت دیگر، میانگین نمرات بیماران دارای پرفشاری خون در پذیرش خود و خود پروری بیشتر از افراد بهنجر می باشد

جدول (۱۲) نتایج آزمون معناداری تحلیل واریانس چندراهه بر روی زیر مولفه های بهزیستی روانشناسی

متغیر وابسته	
پذیرش خود	۱۲
خود پروری	
رشد شخصی	
سلطه بر خود	۱۳
روابط مثبت با دیگران	
هدفمندی در زندگی	

همانطور که جدول (۱۲) نشان می دهد بین پذیرش خود ($F=23.665$)، خودپروری ($F=10.124$) در دو گروه از بیماران داری پرفشاری خون و افراد بهنجار تفاوت معنی داری وجود دارد ($P<0.000$). ولی در مولفه های رشد شخصی ($F=6.70$) بین دو گروه از بیماران دارای پرفشاری خون و افراد بهنجار تفاوت معنادای مشاهده نشده ($P>0.05$). به عبارت دیگر، میانگین نمرات بیماران دارای پرفشاری خون در مولفه های روابط مثبت با دیگران و هدفمندی در زندگی کمتر از افراد بهنجار است می باشد.

جدول (۱۳) جدول آزمون باکس در مورد پیش فرض تساوی زیرراهبردهای تنظیم هیجان

Sig	Df2	Df1	F	Box s M
.۱۵۱	۸۳۲۳۲۰...۰۰۰	۳	۱.۷۶۹	۵.۴۸۱

همان طور که در جدول (۱۳) مشاهده می شود، برای بررسی فرض همگنی واریانس ها از آزمون باکس استفاده شد و نتایج نشان داد که مقدار باکس معنی دار نیست ($Sig=.151$, $F=1.769$, $Box s M=5.481$) و در نتیجه پیش فرض تفاوت معنادای مشاهده نشده ($P>0.05$) می باشد.

جدول (۱۴) نتایج آزمون لوین جهت برابری واریانس های خطای زیر مولفه های راهبردهای تنظیم هیجان

متغیرهای وابسته	F	df1	df2	Sig
ملامت خویش ، دیدگاه پذیری ، نشخوارگری ، فاجعه سازی ، ملامت دیگران پذیری،	۳.۴۴۲	۱	۶۸	.۰۶۸
تمرکز مجدد مثبت، تمرکز سازی بروبرنامه ریزی ، ارزیابی مجدد مثبت	۲.۳۶۹	۱	۶۸	.۱۲۸

جدول ۱۴ نتایج آزمون لوین جهت سنجش برابری واریانس های ملامت خویش ، دیدگاه پذیری ، نشخوارگری، فاجعه سازی ، ملامت دیگران پذیری، تمرکز مجدد مثبت، تمرکز سازی بروبرنامه ریزی ، ارزیابی مجدد مثبت را در بین دو گروه بیماران دارای پرفشاری خون و افراد بهنجار نشان می دهد. در این جدول، از آنجا که سطح معناداری آماره F برای اعتماد بالا و اعتماد پایین درونی بزرگتر از ۰/۰۵ است، می توان گفت که واریانس خطای دو گروه با همدیگر برابر بوده و تفاوتی بین آنها مشاهده نشده است. بنابراین داده ها مفروضه تساوی خطای واریانس ها را در خصوص این متغیر زیر سوال نبرده اند.

جدول (۱۵) نتایج آزمون معناداری تحلیل واریانس چند متغیری زیر مولفه های راهبردهای تنظیم هیجان

مجذور اتا	P	df خطا	df فرضیه	F	مقدار	نام آزمون	
.۹۹۷	.۰۰۰	۶۷	۲	۹۹۵۸.۷۲۵ ^b	.۹۹۷	اثر پیلایی	۱۵
.۹۹۷	.۰۰۰	۶۷	۲	۹۹۵۸.۷۲۵ ^b	.۰۰۳	لامبدا ویلکز	
.۹۹۷	.۰۰۰	۶۷	۲	۹۹۵۸.۷۲۵ ^b	۲۹۷.۲۷۵	اثر هتلینگ	
.۹۹۷	.۰۰۰	۶۷	۲	۹۹۵۸.۷۲۵ ^b	۲۹۷.۲۷۵	بزرگترین ریشه خطا	
.۵۶۴	.۰۰۰	۶۷	۲	۴۳.۲۷۹ ^b	.۵۶۴	اثر پیلایی	۱۶
.۵۶۴	.۰۰۰	۶۷	۲	۴۳.۲۷۹ ^b	.۴۳۶	لامبدا ویلکز	
.۵۶۴	.۰۰۰	۶۷	۲	۴۳.۲۷۹ ^b	۱.۲۹۲	اثر هتلینگ	
.۵۶۴	.۰۰۰	۶۷	۲	۴۳.۲۷۹ ^b	۱.۲۹۲	بزرگترین ریشه خطا	

نتایج جدول شماره (۱۵) نشان می دهد که سطوح معناداری همه آزمون ها قابلیت استفاده از تحلیل واریانس چند متغیری را مجاز می شمارد. این نتایج نشان می دهد که در گروه های مورد مطالعه از نظر متغیرهای وابسته تفاوت معناداری وجود دارد ($P < .000$, $F = ۴۳.۲۷۹$). لامبدا ویلکز) می باشد. مجذور آتا نشان می دهد تفاوت بین گروه ها با توجه به متغیرهای وابسته در مجموع معنادار است و میزان این تفاوت بر اساس آزمون لامبدا ویلکز ۵۶۴ است، یعنی $\sqrt{56} / ۴ = ۱.۲۹۲$ درصد واریانس مربوط به اختلاف بین گروه ها ناشی از تاثیر متقابل متغیرهای وابسته می باشد.

جدول (۱۶) نتایج آزمون معناداری تحلیل واریانس چند متغیری زیر مولفه های بهزیستی روانشناسی

مجذور اتا	P	df خطا	df فرضیه	F	مقدار	نام آزمون	
.۸۸۷	.۰۰۰	۳۷	۲	۹۹۵۸.۷۲۵ ^b	.۹۹۷	اثر پیلایی	۱۵
.۸۸۷	.۰۰۰	۳۷	۲	۹۹۵۸.۷۲۵ ^b	.۰۰۳	لامبدا ویلکز	
.۸۸۷	.۰۰۰	۳۷	۲	۹۹۵۸.۷۲۵ ^b	۲۹۷.۲۷۵	اثر هتلینگ	
.۸۸۷	.۰۰۰	۳۷	۲	۹۹۵۸.۷۲۵ ^b	۲۹۷.۲۷۵	بزرگترین ریشه خطا	
.۵۵۵	.۰۰۰	۳۷	۲	۳۲.۲۶۹ ^b	.۵۶۴	اثر پیلایی	۱۶
.۵۵۵	.۰۰۰	۳۷	۲	۳۲.۲۶۹ ^b	.۴۴۴	لامبدا ویلکز	
.۵۵۵	.۰۰۰	۳۷	۲	۳۲.۲۶۹ ^b	۱.۲۹۲	اثر هتلینگ	
.۵۵۵	.۰۰۰	۳۷	۲	۳۲.۲۶۹ ^b	۱.۲۹۲	بزرگترین ریشه خطا	

نتایج جدول شماره (۱۶) نشان می دهد که سطوح معناداری همه آزمون ها قابلیت استفاده از تحلیل واریانس چند متغیری را مجاز می شمارد. این نتایج نشان می دهد که در گروه های مورد مطالعه از نظر متغیرهای وابسته تفاوت معناداری وجود دارد ($P < .000$, $F = ۳۲.۲۶۹$). لامبدا ویلکز) می باشد. مجذور آتا نشان می دهد تفاوت بین گروه ها با توجه به متغیرهای وابسته در مجموع معنادار است و میزان این تفاوت بر اساس آزمون لامبدا ویلکز ۵۶۴ است، یعنی $\sqrt{56} / ۴ = ۱.۲۹۲$ درصد واریانس مربوط به اختلاف بین گروه ها ناشی از تاثیر متقابل متغیرهای وابسته می باشد.

جدول (۱۷) نتایج آزمون معناداری تحلیل واریانس چندراهه بر روی زیر مولفه های بهزیستی روانشناختی و استرس ادراک شده

متغیر وابسته	SS	DF	MS	F	P	مجدوراتا
بهزیستی روانشناختی	۲۲۳.۹۲۹	۱	۳۸۸.۹۲۹	۵۴.۷۴۵۳۲۳
استرس ادراک شده	۷۶.۹۱۴	۱	۸۶.۹۱۴	۱۸.۸۷۷۲۰۹
						۱۷

همانطور که جدول (۱۷) نشان می دهد بین بهزیستی روانشناختی ($F=54.745$) ، استرس ادراک شده ($F=18.877$) در دو گروه از بیماران دارای پر فشاری خون و افراد بهنجار تفاوت معنی داری وجود دارد ($P<0.000$). به عبارت دیگر، میانگین نمرات افراد بهنجار در بهزیستی روانشناختی و استرس ادراک شده بیشتر از بیماران دارای پر فشاری خون می باشد.

بحث و نتیجه گیری:

هدف اصلی این مقاله مقایسه بهزیستی روانشناختی، استرس ادراک شده و راهبردهای تنظیم هیجان در بیماران مبتلا به پر فشاری خون و افراد بهنگار می باشد نتایج جدول شماره (۷) نشان می دهد که سطوح معناداری همه آزمون ها قابلیت استفاده از تحلیل واریانس چند متغیری را مجاز می شمارد. این نتایج نشان می دهد که در گروه های مورد مطالعه از نظر متغیرهای وابسته تفاوت معناداری وجود دارد ($P<0.000$, $F=52.260$, $F=52.260$ =لامبدا ویلکز) می باشد. مجذور آتا نشان می دهد تفاوت بین گروه ها با توجه به متغیرهای وابسته در مجموع معنادار است و میزان این تفاوت بر اساس آزمون لامبدا ویلکز 70.4 . است، یعنی $70/4$ درصد واریانس مربوط به اختلاف بین گروه ها ناشی از تاثیر متقابل متغیرهای وابسته می باشد. و رابطه معناداری بین متغیرهای پژوهش وجود دارد و یافته های پژوهش با پژوهش های استرانئ و همکاران (۲۰۱۱) و دیگران همسو می باشد. استراند و همکاران (۲۰۱۱) همکاران عاطفه مثبت را عنوان عامل تاب آوری در روابط میان درد و عاطفه منفی در نمونه بیماران آرتیت روماتوفید بررسی کردند و نتیجه گرفتند عاطفه مثبت در کاهش دادن عاطفه منفی طی هفته های درد شدیدتر، مؤثرتر می باشد و ممکن است عاملی از تاب آوری باشد و به بیماران کمک کند نوسانات درد را به طور کمتر مایوس کننده به نسبت سطوح پایینتر عاطفه مثبت تجربه کنند. راجرز^۱ و همکارانش در پژوهشی با انجام شناخت درمانی، آرامیدگی عضلانی و تمرینات کنترل تنفس توانستند از میزان استرس ادراک شده کاسته و رضایت زناشویی زوجین را بالا ببرند (راجرز و همکاران، ۲۰۱۲). اکبری و همکاران در پژوهشی، به بررسی تأثیر آموزش مصون سازی در مقابل استرس بر میزان بهزیستی روانشناختی و استرس ادراک شده مبتلا به پر فشاری پرداختند و به این نتیجه رسیدند که آموزش مصون سازی در مقابل بیماری باعث کاهش پروفشاری خون بوده است (اکبری و همکاران، ۱۳۹۲). ملازاده (۱۳۹۵) در پژوهشی با عنوان مقایسه بهزیستی روانشناختی و راهبردهای تنظیم هیجان میان بیماران پروفشاری خون و افراد بهنگار نشان داد که بیماران دارای فشار خون، باورهای غیر منطقی کمتر و رضایت بیشتری از زندگی دارند، به راحتی افکارشان را با یکدیگر در میان می گذارند و قادر به پذیرش درک و احساسات یکدیگر هستند و بطور کلی بهزیستی روانی و هیجان بالاتری دارند. در مقابل افراد بهنگار، انتظارات غیر معقولانه از زندگی و خود کارآمدی پایین دارند، در مخابره افکار، امیال و احساسات خود با دشواری روبرو هستند، اغلب خواسته هایشان را چنان مطرح می کنند که به درک طرف مقابل منجر نمی شود، عقاید خود را مبهم بیان می کنند، از موضوع اصلی طفره می روند، در حاشیه حرف می زنند و با این خیال تصور می کنند موضوع را آن گونه که هست درک می کنند، در این شرایط بی خبر از تفسیر خویش دیگری را به کند ذهنی دیر فهمی و سرسرختی متمهم می کنند و به طور کلی از بهزیستی روانی پایین برخوردارند. بر مبنای الگوی پیشنهاد شده، حمایت از عملکرد بیماران دارای پروفشاری خون از جانب، پزشکان و رواندرمانگران و اطرافیان اثر مستقیم و غیر مستقیمی از طریق منابع شخصی بر بهزیستی روانشناختی، استرس ادراک شده و راهبردهای تنظیم هیجان دارد. این حمایت باید همه سطوح و بعد حمایتها و مشاوره های تخصصی منحصر با شرایط منحصر به فرد هر یک از آنهاست. این موضوع ارزیابی مستمر و خرید دارو و ارائه حمایتها و مشاوره های تخصصی متناسب با شرایط بیماران دارای پروفشاری خون می نیازمند شناخت تفاوت های فردی (شناختی، فرهنگی-اجتماعی، رشدی، جنسیتی، شخصیتی و رفتاری) بیماران دارای پروفشاری خون می باشد. به نظر میرسد جهت حمایت از خرید دارو این بیماران لازم است برای هر یک بیماران دارای پروفشاری خون در بیمارستان ها و پروندهای جهت ثبت ویژگی های شخصیتی و بهبود و دیگر متغیرها آنها تشکیل گردد تا حمایت از عملکرد بیماران آنها در زمانی مختلف به صورت نظامی و با در نظر گرفتن تاریخچه اقدامات حمایتی و نتایج آنها صورت پذیرد. از سوی دیگر این پرونده میتواند مکانیزم ارتباطی خانواده، بیمار و بیمارستان را سامانده نماید و حلقه وصل آنها باشد. نظام آموزشی بیمارستان و بخصوص اساتید مدارس نقش تعیین کنندهای دارند. لذا پیشنهاد می شود تا پزشکان بیمارستانهاد با نظریه رسالت خطیر خود از همه فرصت های حمایتی و چه بسا کوچکترین و کم اهمیت ترین موارد حمایتی از نگاه خود(حتی یک لبخند ساده)، جهت رشد، هدایت و تحول در بیماران حداکثر استفاده را نمایند. همچنین از آنجایی که حمایت خانواده و کانون گرم و حمایتگرانه اطرافیان عامل اساسی و زمینه ای جهت بهبود بیماران می باشد، پیشنهاد میگردد خانواده ها در رفتار ها، عملکرد ها و نحوه الگونمایی مطلوب که نقش مهمی در سبک زندگی، ارتقاء منابع شخصی و در نتیجه حمایت و پیشرفت این بیماران ایفا می نماید حداکثر تلاش خود را انجام دهند. بهزیستی روانشناختی و دیگر متغیر ها در این پژوهش به عنوان معلوم(متغیر وابسته) مورد نظر قرار گرفت و تلاش شد تا مهترین متغیرهای پیشایند، میانجی و نحوه تعامل آنها مورد تجزیه و تحلیل قرار گیرد. ، در آخر پیشنهاد می شود در صورت امکان، پژوهش های طولی در رابطه با بهزیستی روانشناختی و استرس ادراک شده انجام شود تا بهتر بتوان به بررسی روابط علت و معلولی میان متغیرها پرداخت.

¹ . Rogers

قدرتانی:

بر خود لازم می دانیم تا بدینوسیله از کلیه بیماران دارای پرفشاری خون و افراد بهنگار و اطرافیان آنها و مسؤولین بیمارستان و پزشکان و روانپردازان و روانشناسان که در انجام این پژوهش ما را یاری نمودند، مراتب تقدیر و تشکر را به عمل آوریم.

منابع

منابع فارسی

- بهزاد اسبقی (۱۳۹۸). قشر نارسایی هیجانی و شاخص‌های روان‌تنی در پیش افسردگی ، اضطراب و استرس و سوءصرف کننده مواد.
- خبیری، اعظم، (۱۳۹۲)، مقایسه ابعاد شخصیت استرس ادراک شده و راهبردهای مقابله‌ای در دختران فراری و غیرفاری شهر تهران.
- اکبری، ب، خدادادی، ن. (۱۳۹۲). بررسی تأثیر آموزش مصون‌سازی در مقابل استرس بر میزان بهزیستی روانشناختی و استرس ادراک شده مبتلا به پرفشاری ، مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی کردستان؛ دوره هجدهم، ۹۴-۱۰۳.
- پورافکاری، نصرت الله (۱۳۹۰) ، آسیب شناسی روانی جلد دو ، نشر ساوالان ، ص ۴۳.
- دادستان ، ق (۱۳۹۸). مطالعه اثر بخشی آموزش مهارت های زندگی بر استرس خانوادگی و پذیرش اجتماعی. اصول بهداشت روانی، ۷ .۴۷-۵۵ (۲۶-۲۵).
- ریچارد . ج کنتراده اندر و بام ، (۱۹۴۸) . کتاب علم استرس ، از منظر زیست شناسی ، ترجمه دکتر محمد اورکی ، پوران سامی (۱۳۹۶) ، روانشناسی و سلامت ، نشر ارجمند .
- ملزاده، ج، (۱۳۹۵). مقایسه بهزیستی روانشناختی و راهبردهای تنظیم هیجان میان بیماران پرفشاری خون و افراد بهنگار ، پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشگاه تربیت مدرس.

منابع لاتین

- Aimes, L(2014), Achievement Attributions and self - In struction sunder Campe titive and Inelivid ualistic cod stractures.
- American Cancer Society. Cancer Facts & Figures 2013. Available from: <http://www.cancer.org>. Andamikhosh AR. (2015)[The mediating role ofcognitive emotion regulation and distress tolerance resilience in the relationship between life satisfaction]. MSc: University of Allameh Tabatabai;
- Cool ,f(2019). The mental Health continuam : FromLang uishing to flourishing in Life. Journal of Healattn and social Behavior 43، 107-222.
- Gattsman J. Secondry traumatic stress and resilience(2001): University of the Rockies .pp 65-67.
- Izadirad H, Masoudi GH R, Zareban I, Shahrakipoor M, Jadgal KH(2017). Survey effect of education program based on BASNEF model on hypertension in women with hypertension. Journal of TorbateHeydariyeh university of medical.1 (2):22-30.
- Keyes, R.M. (2018) The Bene Fitsof Being Present : Mind Fulness and Its Role in Psychological well being. Journal of personality and social psycology :84. 822.848.
- Liu Y, Wang Z-H, Li Z-G.(2012) Affective mediators of the influence of neuroticism and resilience on life satisfaction. Personal Individ Diff.52(7):833-8.
- Memora ,GT & gherefes E(2004). Avoidance and attacking conflictresolution strategies among married couple: Relations to depressive symptoms and marital satisfaction. Family Relations ; 49, 201–206.
- Moskowitz JT(2016). Emotion and coping. In: Tugade MM, Shiota MN, Fredrickson BL, Kirby LD, editors. Handbook of Positive Emotions: Guilford Publications.
- Rogers KR, Herlien K, Rogers D, Chad LC(2012). Guided visualization interventions on perceived stress, dyadic satisfaction and psychological symptoms in highly stressed couples. Journal Complementary Therapies in Clinical Practice ; 18:10, 6-113.
- Ryff, C. D. (1998). Happiness is every thing oris it ? Explorations on the meahing of psychologcal well – bing. Journal of personality and soial psychology,57, 7, 169. 1081.

-Stand .R, Gross JJ.(2011). Emotion regulation and psychopathology: A conceptual framework. In: Kring A, Sloan DM, editors. *Emotion regulation and psychopathology: A transdiagnostic approach to etiology and treatment*. New York, US: Guilford Press.

-Troy AS(2012). Cognitive reappraisal ability as a protective factor: Resilience to stress across time and context: University of Denver; pp 23-43.