

## بررسی رابطه ناگویی خلقي و هوش هيچاني با بهزيسhti روان‌شناختي در پرستاران بيمارستان يك سازمان نظامي

### A Study of the Relationship between Alexithymia and Emotional Intelligence and Psychological Well-Being of the Nurses of a Military Hospital

تاریخ پذیرش: ۹۶/۰۷/۲۶

تاریخ دریافت: ۹۶/۰۲/۰۲

Dehghanpour M., Seraj Khorami N.

مصطففي دهقان‌پور<sup>۱</sup>، ناصر سراج‌خرمی

#### Abstract

**Introduction:** Psychological well-being of nurses is an important factor of their professional health, and it is essential for providing effective care for patients. This study aims to determine the relationship between alexithymia and emotional intelligence and psychological well-being among the nurses working in a military hospital.

**Method:** The population consisted of all the nurses in a military hospital in Dezful. From among them, 100 nurses were selected using the simple random sampling method. The research method is descriptive correlational. To collect the required data, the Alexithymia Scale (FTAS-20), the Standard Emotional Intelligence questionnaire, and the Psychological Well-Being Questionnaire (PWBS) were used. Data analysis was carried out using Pearson correlation coefficient and multiple regression analysis.

**Results:** The results indicated a negative relationship between alexithymia and psychological well-being and a positive relationship between emotional intelligence and psychological well-being. The results of regression analysis further showed that alexithymia and emotional intelligence are predictors of psychological well-being among the nurses in a military hospital (0/05).

**Discussion:** We can conclude that there is a negative relationship between alexithymia and psychological well-being, there is a positive relationship between emotional intelligence and psychological well-being, and alexithymia and emotional intelligence can predict psychological well-being.

**Keywords:** alexithymia, emotional intelligence, psychological well-being.

#### چکیده

**مقدمه:** بهزيسsti روان‌شناختي پرستاران مؤلفه‌اي مهم در سلامت خرفا‌اي آنان می‌باشد و برای مراقبت مؤثر از بيماران ضروري است. پژوهش حاضر با هدف تعیین رابطه ناگویی خلقي و هوش هيچاني با بهزيسsti روان‌شناختي در پرستاران يكى از بيمارستانهای نيروهای مسلح بود.

**روش:** جامعه پژوهش حاضر شامل کلیه پرستاران بيمارستان بود. از اين تعداد ۱۰۰ نفر با استفاده از روش نمونه‌گیری تصادفي ساده انتخاب شدند. روش اين پژوهش توصيفي از نوع همبستگي بود. برای جمع‌آوری داده‌ها از پرسشنامه مقیاس ناگویی خلقي (FTAS-20)، پرسشنامه استاندارد هوش هيچاني و پرسشنامه بهزيسsti روان‌شناختي (PWBS) استفاده شد. تجزيه و تحليل داده‌ها با استفاده از ضريب همبستگي پيرسون و تحليل رگرسيون چندگانه صورت گرفت.

**نتایج:** يافته‌ها نشان داد که بين ناگویی خلقي و بهزيسsti روان‌شناختي، رابطه منفی وجود دارد و بين هوش هيچاني و بهزيسsti روان‌شناختي، رابطه مثبت وجود دارد. همچينين نتایج رگرسيون نشان داد که ناگویي خلقي و هوش هيچاني، پيش‌بيني‌كننده بهزيسsti روان‌شناختي در پرستاران بيمارستان بود (0/۰۵).

**بحث:** می‌توان نتیجه گرفت که بين ناگویی خلقي و بهزيسsti روان‌شناختي، رابطه منفی و بين هوش هيچاني و بهزيسsti روان‌شناختي، رابطه مثبت وجود دارد. همچنین ناگویي خلقي و هوش هيچاني پيش‌بيني‌كننده بهزيسsti روان‌شناختي در.

**كلیدواژه‌ها:** ناگویي خلقي؛ هوش هيچاني؛ بهزيسsti روان‌شناختي.

<sup>1</sup> Corresponding Author: Faculty Member,  
Department of Psychology, Dezful Branch, Islamic  
Azad University  
E-mail: Dr\_Sarraj@yahoo.com

۱. کارشناس ارشد روان‌شناسی بالیني، دانشگاه آزاد اسلامي واحد اهواز، ايران  
<sup>2</sup> عضو هیئت علمي گروه روان‌شناسی دانشگاه آزاد اسلامي واحد دزفول

## مقدمه

دارند. عدم مهارت کافی و تجربه کم‌کاری، عدم حمایت اجتماعی در محیط کار و نارضایتی شغلی، از پیش‌بینی‌کننده‌های معنادار کاهش بهزیستی روان‌شناختی میان پرستاران هستند (رحیمیان، عشاقد، بشارت، ۲۰۱۷). خصوصیات شغلی و شرایط سازمانی بر بهزیستی کلی و بهزیستی روان‌شناختی پرستاران مؤثر است، به‌گونه‌ایکه شرایط شغلی نامناسب قادر است تنفس هیجانی و کاهش بهزیستی روان‌شناختی آنان را پیش‌بینی و تبیین کند (کهریزا و قمری، ۱۳۸۸: ۱۸۸).

یکی از عواملی که در بهزیستی روان‌شناختی، نقش دارد، ناگویی خلقی<sup>۱</sup> پرستاران است. ناگویی خلقی واژه‌ای است که اولین بار به‌وسیله سیفونوس مطرح شد. ناتوانی در پردازش شناختی، اطلاعات هیجانی و تنظیم هیجان‌ها، ناگویی خلقی نامیده می‌شود. ناگویی خلقی، سازه‌ای چندوجهی است که متشکل از دشواری در شناسایی احساسات، تمایز بین احساسات و تهییج‌پذیری بدنی مربوط به انگیختگی هیجانی، دشواری در توصیف احساسات و قدرت تجسم محدود است. پژوهش‌های انجام‌شده در زمینه ناگویی خلقی در بیماران با اختلالات مختلف حاکی از آن است که سیک وسوسی، قدرتمندترین پیش‌بین ناگویی خلقی است. ناگویی خلقی با مشکلات بین‌فردي همبستگی مثبت دارد و می‌تواند مشکلات بین‌فردي را در چهار زمینه قاطعیت، مردم‌آمیزی، صمیمیت و مسئولیت‌پذیری پیش‌بینی کند (زادحسن و سراج خرمی، ۱۳۹۴: ۳۲).

هوش هیجانی<sup>۲</sup> نیز می‌تواند یکی از عوامل تأثیرگذار بر بهزیستی روان‌شناختی پرستاران باشد. هوش هیجانی یک سازه چندعامالی است که از توانایی بهم‌پیوسته عاطفی، شخصی و اجتماعی تشکیل شده که ما را در رویارویی با مقتضیات زندگی روزمره یاری می‌دهد.

با اندکی تأمل می‌توان پی برد که ارتقا و کارایی یک سازمان به توانمندی و سلامت جسمانی، روانی و عملکرد کارکنان آن سازمان بستگی دارد. استفاده از نیروی انسانی کارآمد در همه سازمان‌ها دغدغه تمامی مسئولین و مدیران است. ازین‌میان، پرستاران، بزرگ‌ترین بخش از نیروی انسانی نظام سلامت را تشکیل می‌دهند و نقش اساسی در تداوم و مراقبت و ارتقای سلامت را برعهده دارند. پرستاری یک حرفه پویا بوده که عملکردهای آن بهطور مداوم در حال تغییر است. پرستاری، یک حرفه کمک‌کننده بوده که دارای صفتی شرافتمندانه و قابل احترام در خدمت بشریت است و همچنین بزرگ‌ترین پیش‌بین رضایت بیماران است (پاشیب، سیدمحرمی، محمدی و طاهری، ۱۳۹۴: ۵۶). شغل پرستاری، نقش محوری در ارائه مراقبت بهداشتی در همه کشورها دارد و بهبود عملکرد حرفه‌ی آنان در مراقبت از بیماران، مهم و مؤثر است. طبق مطالعات متعدد، تنفس‌های شغلی، خصوصیات فردی و راهبردهای مقابله‌ای پرستاران در محیط کار، دارای پیامدهای متعددی بر سلامتی و بهزیستی روان‌شناختی آنان است (کاووسی، قادری، معین‌زاده، ۱۳۸۸: ۱۸۱). بهزیستی روان‌شناختی<sup>۱</sup> به عنوان تجربه درونی عواطف مثبت و احساس سرزنشگی و سلامت عاطفی، عدم تجربه درماندگی ذهنی و نیز رضایتمندی کلی از زندگی تعریف شده است و در ارتقای سلامت عمومی و بهبود عملکرد روانی - اجتماعی، نقش بسزایی دارد. بهزیستی روان‌شناختی از عوامل روانی - اجتماعی چندگانه تأثیر می‌پذیرد. براساس مطالعات مقطعی، عوامل متعددی نظیر: فرسودگی، شرایط محیط کار و عوامل جمعیت شناختی در بهزیستی روان‌شناختی پرستاران نقش فصلنامه روان‌شناسی نظامی دوره ۸، شماره ۳۰، تابستان ۱۳۹۶

رابطه هوش هيجانی ادراک شده با سلامتی اجتماعی، روانی و جسمی نتیجه گرفتند که اجزای مختلف هوش هيجانی از یکسو با مشکلاتی مانند افسردگی و اضطراب، و ازسوی دیگر، با کارکرد اجتماعی بسته‌هه سرزنشدگی و ادراک مثبت از سلامت عمومی رابطه داشتند. همچنین ابوالقاسمی (۱۳۹۱: ۷)، طی پژوهشی نشان داد که بین امیدواری و تاب‌آوری با بهزیستی روان‌شناختی، رابطه مثبت و معنادار وجود دارد، به عبارت دیگر، افرادی که امیدواری و تاب‌آوری بالایی دارند از بهزیستی روانی بالایی نیز برخوردارند. بنابراین، می‌توان بررسی کرد که در پرستاران به عنوان قشری که این ویژگی‌ها در آنها شکل گرفته است، تاچه‌حد با پدیده‌های ناگویی خلقي و هوش هيجانی مواجهند و این متغیرها تاچه‌میزان بر بهزیستی روان‌شناختی آنها اثر گذاشته است. براین‌اساس، مسئله این پژوهش این است که بین ناگویی خلقي و هوش هيجانی با بهزیستی روان‌شناختی، رابطه معنادار وجود دارد.

### روش

تحقیق حاضر با توجه به هدف آن به عنوان یک تحقیق کاربردی و ازنظر روش و ماهیت، یک پژوهش توصیفی از نوع همبستگی است. جامعه آماری پژوهش حاضر شامل کلیه پرستاران بیمارستان یک سازمان نظامی در سال ۱۳۹۴ به تعداد ۱۴۰ نفر بود. نمونه این پژوهش مشتمل بر ۱۰۰ نفر از جامعه مذکور بود که با استفاده از روش نمونه‌گیری تصادفی ساده، انتخاب شدند. این گونه که ابتدا فهرستی از پرستاران، تهیه و سپس به طور تصادفی ساده تعداد ۱۰۰ نفر از آنان برگزیده شدند. در این پژوهش به منظور اندازه‌گیری متغیرهای موردنظر از ابزارهای زیر استفاده شده است: مقیاس ناگویی خلقي (FTAS-20): مقیاس ناگویی خلقي تورنتو یک آزمون ۲۰ سؤالی است و سه

هوش هيجانی توانایی‌های یک شخص در مواجهه با چالش‌های محیطی است و موفقیت فرد را در زندگی پیش‌بینی می‌کند. بنابراین، هوش هيجانی را می‌توان به کارگیری قابلیت‌های عاطفی خود و دیگران، در رفتارهای، فردی و گروهی، برای کسب حداکثر نتایج تعریف کرد (حرص‌آبادی، سید Shirvaf و یعقوبی، ۱۳۹۱: ۱۵۱). شواهد بسیاری ثابت می‌کند افرادی که مهارت هيجانی دارند؛ یعنی کسانی که احساسات خود را به خوبی می‌شناسند و هدایت می‌کنند و احساسات دیگران را نیز درک و به طرز اثربخشی با آنان برخورد می‌کنند در هر حیطه‌ای از زندگی، ممتازند (توان، چهرزاد، کاظم‌نژاد و صدری، ۱۳۹۰: ۱۳۸). در مطالعه بیرامی و همکاران در تبریز مشخص شد هوش هيجانی و سلامت روان‌شناختی، ۱۲ درصد از تغییرات فرسودگی شغلی را پیش‌بینی می‌کند. حسینی و همکاران در پژوهشی به عنوان نقش ویژگی‌های شخصیتی و تاب‌آوری در پیش‌بینی بهزیستی روان‌شناختی پرستاران به این نتیجه دست یافتند که ویژگی‌های شخصیتی و تاب‌آوری قادر به پیش‌بینی بهزیستی روان‌شناختی پرستاران است (حسینی، اکبری و کرمی، ۱۳۹۲: ۳۱۳). در سیلر<sup>۴</sup> (۲۰۱۱)، در پژوهشی رابطه بین ناگویی هيجانی و سبک‌های دفاعی DSQ را مورد بررسی قرار داد و نتایج او نشان داد که بین ناگویی هيجانی و سبک‌های دفاعی رشد، همبستگی مثبت معنادار وجود داشت. ایگال و مارک<sup>۵</sup> (۲۰۱۵) نشان دادند که افراد دارای بهزیستی روان‌شناختی بالا از زندگی خانوادگی خود رضایت دارند، روابط خوبی برقرار می‌کنند و دوستان زیادی دارند و در ضمن بهزیستی روانی با انگیزه‌های درونی ارتباط دارد و سطوح بالاتر شادکامی موجب ارتقای مهارت‌های اجتماعی شده و از افسردگی جلوگیری می‌کند. فرنز و بروکال<sup>۶</sup> (۲۰۱۴) در پژوهشی، بر

بار - ان<sup>۷</sup> (۲۰۰۰) ساخته شده است. پرسشنامه هوش هیجانی بار - ان حاوی ۹۰ سؤال بود که به روش لیکرت (از کاملاً موافق تا کاملاً مخالفم) پاسخ داده می‌شد. از مجموع ۹۰ سؤال، ۴۲ سؤال آن به صورت منفی نمره‌دهی می‌شد. این پرسشنامه دارای پنج حیطه درون‌فردي و ۱۵ زيرمقیاس شامل: خودآگاهی هیجانی، قاطعیت، حرمت‌نفس، خودشکوفایی، استقلال، همدلی، روابط بین‌فردي، مسئولیت‌پذیری، تحمل استرس، کنترل تکانه، خرسندی و خوش‌بینی است. گزینه‌ها روی طیف ۵ درجه‌ای تنظیم شده است. نمره‌گذاری از ۵ به ۵ (کاملاً موافق) ۱ (کاملاً مخالف) و در بعضی از سؤالات با محتوای منفی از ۱ به ۵ (کاملاً موافق)، ۵ (کاملاً مخالف) انجام می‌شود. در این پژوهش از بررسی روایی محتوایی استفاده شد. همچنین پایایی با استفاده از یک مطالعه مقدماتی در ۳۰ نفر از دانشجویان پرستاری با استفاده از آلفای کرونباخ ۸۳٪ تعیین شد. از معدل کل دانشجویان به عنوان شاخص پیشرفت تحصیلی استفاده شد. پایایی نشان‌دهنده این است که تاچه‌اندازه تفاوت‌های فردی در نمرات آزمون به تفاوت‌های واقعی در ویژگی‌های موردنظر، قابل استناد است. دو نوع اساسی از مطالعات پایایی روی (EQ-i) انجام شده است: همسانی درونی و پایایی بازآزمایی (بار - اون، ۱۹۸۰).

پرسشنامه بهزیستی روان‌شناختی (IPWBS: مقیاس بهزیستی روان‌شناختی توسط ریف<sup>۸</sup> (۱۹۸۰) در دانشگاه ویسکانسین ساخته شده است. این آزمون ۸۴ سؤال و ۶ عامل را دربر دارد. آزمودنی‌ها در مقیاسی ۶ درجه‌ای (کاملاً مخالف تا کاملاً موافق) به سؤال‌ها پاسخ می‌دهند. چهل و هفت سؤال مستقیم و سی و هفت سؤال به صورت معکوس نمره‌گذاری می‌شود. لیندفورس، برنتسون و لوندبرگ<sup>۹</sup> (۲۰۰۶). ریف به منظور هنجاریابی، این آزمون را روی نمونه‌ای ۳۲۱

زيرمقیاس دشواری در تشخیص احساسات (شامل ۷ ماده)، دشواری در توصیف احساسات (شامل ۵ ماده) و تفکر عینی (شامل ۸ ماده) را در اندازه‌های پنج در چهار لیکرت از نمره ۱ (کاملاً مخالف) تا نمره ۵ (کاملاً موافق)، می‌سنجد. یک نمره کل برای ناگویی خلقی کلی محاسبه می‌شود. ویژگی‌های روان‌سنجی مقیاس ناگویی خلقی تورنتو در پژوهش‌های متعدد بررسی و تأیید شده است. در نسخه فارسی مقیاس ناگویی خلقی تورنتو ضرایب آلفای کرونباخ برای ناگویی خلقی کل ۳ و ۰/۹ به دست آمده است. زيرمقیاس دشواری در تشخیص احساسات، دشواری در توصیف احساسات و تفکر عینی به ترتیب ۰/۸۵، ۰/۸۲، ۰/۱۵ محاسبه شد که نشانه همسانی درونی خوب مقیاس است. پایایی بازآزمایی مقیاس ناگویی خلقی تورنتو در یک نمونه ۶۷ نفری در دو نوبت با فاصله چهار هفته از ۰/۸۰ = ۰/۸۷ تا ۰/۸۷ = ۰ برای ناگویی خلقی کل و زيرمقیاس‌های مختلف تأیید شد. روایی همزمان مقیاس ناگویی خلقی تورنتو برحسب همبستگی بین زيرمقیاس‌های این آزمون و مقیاس‌های هوش هیجانی، بهزیستی و درماندگی روان‌شناختی، بررسی و مورد تأیید قرار گرفت. نتایج ضریب همبستگی پیرسون نشان داد که بین نمره آزمودنی‌ها در مقیاس ناگویی خلقی کل با هوش هیجانی، بهزیستی روان‌شناختی و درماندگی روان‌شناختی، همبستگی معنادار وجود دارد. ضرایب همبستگی بین زيرمقیاس‌های ناگویی خلقی و متغیرهای فوق نیز معنادار بودند. نتایج تحلیل عاملی تأییدی نیز وجود سه عامل دشواری در تشخیص احساسات، دشواری در توصیف احساسات و تفکر عینی را در نسخه فارسی مقیاس ناگویی هیجانی تورنتو نشان داد. در این پژوهش ضریب پایایی با استفاده از روش آلفای کرونباخ برابر با ۰/۷۶ محاسبه شد.

پرسشنامه هوش هیجانی (EQI): این پرسشنامه توسط فصلنامه روان‌شناسی نظامی دوره ۸، شماره ۳۰، تابستان ۱۳۹۶

برای تحلیل داده‌های این تحقیق از هر دو نوع آمار توصیفی و استنباطی استفاده شد. در این پژوهش از آزمون کمولوگروف - اسمیرنوف برای مقایسه توزیع نمرات هر یک از مؤلفه‌های پژوهش با توزیع بهنجار (نرمال) بودن داده‌ها، از آزمون همبستگی پیرسون جهت تعیین رابطه بین متغیرها و همچنین از آزمون رگرسیون برای تعیین میزان پیش‌بینی متغیرها استفاده شد.

### یافته‌ها

یافته‌های توصیفی این پژوهش شامل شاخص‌های آماری مانند میانگین و انحراف معیار برای کلیه متغیرهای مورد مطالعه در این پژوهش در جدول ۱ ارائه شده است.

نفری اجرا کرد. وی ضریب همسانی این پرسشنامه را این‌گونه گزارش کرده است: خودمختاری = ۰/۷۶، تسلط بر محیط = ۰/۹، رشد فردی = ۰/۸۷، ارتباط مثبت با دیگران = ۰/۹۱، زندگی هدفمند = ۰/۹، و پذیرش خود = ۰/۹۳. پایایی حاصل از روش باز آزمایی زیرمقیاس‌ها نیز در یک نمونه ۱۱۷ نفری و در فاصله ۶ هفته بین ۰/۸۵ تا ۰/۸۱ بوده است. بیانی و همکاران به منظور هنجاربایی مقیاس بهزیستی روان‌شناختی در ایران آن را روی نمونه ۱۴۵ نفری دانشجویان دانشگاه آزاد اسلامی واحد آزادشهر اجرا کرده‌اند (بیانی و همکاران، ۲۰۰۸). ضریب پایایی به روش بازآزمایی مقیاس ۰/۸۲ و خردمندی مقیاس پذیرش خود ۰/۷۱، روابط مثبت با دیگران ۰/۷۷، خودمختاری ۰/۷۸، تسلط بر محیط ۰/۷۰، زندگی هدفمند ۰/۷۷ و رشد شخصی ۰/۷۸ به دست آمده است.

جدول ۱. شاخص‌های توصیفی متغیرهای پژوهش

شاخص‌های توصیفی					
				تعداد	
۴۳۶	۲۶۱	۴۴/۰۵	۳۶۴/۹۷	۱۰۰	بهزیستی روان‌شناختی
۵۸	۴۵	۲/۳۸	۵۲/۴۵	۱۰۰	ناگویی خلقوی
۱۶	۱۱	۱/۱۶	۱۳/۵۴	۱۰۰	دشواری در شناسایی احساسات
۱۶	۱۱	۱/۱۶	۱۳/۵۴	۱۰۰	دشواری در توصیف احساسات
۱۸	۱۲	۱/۵۰	۱۵/۰۰	۱۰۰	تفکر عینی
۴۱۸	۳۴۹	۱۳/۳۴	۳۷۸/۹۳	۱۰۰	هوش هیجانی
۳۰	۱۶	۳/۰۰	۲۵/۳۵	۱۰۰	حل مسئله
۳۰	۱۹	۲/۶۳	۲۵/۲۵	۱۰۰	شادمانی
۳۰	۱۶	۲/۹۸	۲۴/۹۲	۱۰۰	استقلال
۳۰	۱۸	۳/۱۳	۲۴/۹۲	۱۰۰	تحمل فشار روانی
۳۷	۲۰	۲/۹۳	۲۵/۸۱	۱۰۰	خودشکوفایی
۳۰	۱۶	۲/۸۷	۲۵/۳۲	۱۰۰	خودآگاهی هیجانی
۳۰	۱۸	۲/۷۳	۲۵/۵۸	۱۰۰	واعظ گرایی
۳۰	۱۹	۲/۹۱	۲۵/۴۴	۱۰۰	روابط بین فردی
۳۰	۱۷	۳/۰۴	۲۵/۸۲	۱۰۰	خوشبینی
۳۰	۱۷	۳/۱۰	۲۵/۳۱	۱۰۰	عزت نفس
۳۰	۱۹	۲/۹۰	۲۵/۷۰	۱۰۰	کنترل تکانشی
۳۰	۱۶	۳/۱۶	۲۴/۸۳	۱۰۰	انعطاف‌پذیری
۳۰	۱۷	۲/۹۲	۲۵/۰۴	۱۰۰	مسئولیت‌پذیری اجتماعی
۳۰	۱۵	۲/۹۴	۲۵/۰۴	۱۰۰	همدلی
۳۰	۱۴	۳/۱۲	۲۴/۶۰	۱۰۰	خودبارازی

ناؤبی خلقی در پرستاران (۵۲/۴۵۵۰ و ۳۸/۲)، میانگین و انحراف معیار نمره هوش هیجانی در پرستاران (۳۷۸/۹۳ و ۳۴/۳) است.

همان‌طورکه در جدول ۱ مشاهده می‌شود، میانگین و انحراف معیار نمره بهزیستی روان‌شناختی در پرستاران ۳۶۴/۹۷ و ۴۴/۰۵، میانگین و انحراف معیار نمره

## جدول ۲. آزمون کولموگروف – اسمیرنوف برای بررسی مفروضه بهنجاربودن نمره ناؤبی خلقی، هوش هیجانی و بهزیستی روان‌شناختی

آزمون کولموگروف – اسمیرنوف (بررسی مفروضه بهنجاربودن)			
نتیجه آزمون	سطح معناداری	میزان $Z$	نام متغیر
$H_0$ : قبول (نرمال)	۰/۲۶	۱/۰۰۴	بهزیستی روان‌شناختی
$H_1$ : قبول (نرمال)	۰/۲۳	۱/۰۳۹	ناؤبی خلقی
$H_1$ : قبول (نرمال)	۰/۷۸	۰/۶۵۲	هوش هیجانی

\* معناداری در سطح ۰/۰۱ \*\* معناداری در سطح ۰/۰۵

متغیر دارای توزیع نرمال است:  $H_0$

متغیر دارای توزیع نرمال نیست:  $H_1$

فرضیه‌های پژوهش بهنجار است و می‌توان از آزمون‌های پارامتری مانند همبستگی پیرسون برای بررسی رابطه بین ناؤبی خلقی و هوش هیجانی با بهزیستی روان‌شناختی در پرستاران بیمارستان استفاده کرد.

باتوجه به اطلاعات حاصل از جدول فوق و با تأکید بر  $Z$  بهدست‌آمده برای معناداری نمرات ناؤبی خلقی، هوش هیجانی با بهزیستی روان‌شناختی در پرستاران بیمارستان در سطح ۰/۰۵ معنادار نیست. پس می‌توان به این نتیجه رسید که توزیع داده‌های مرتبط با

جدول ۳. همبستگی پیرسون بین ناگویی خلقی و هوش هیجانی با بهزیستی روان‌شناختی

بهزیستی روان‌شناختی					متغیر ملاک (وابسته)	متغیر پیش‌بین (مستقل)
نتیجه آزمون	تعداد	سطح خطای $\alpha$	سطح معناداری $P$	ضریب همبستگی پیرسون $r$		
$H_{\cdot}$ رد	۱۰۰	۰/۰۵	۰/۰۰۱	-۰/۴۳۲***	ناگویی خلقی	
$H_{\cdot}$ رد	۱۰۰	۰/۰۵	۰/۰۱۵	-۰/۲۴۳*	دشواری در شناسایی احساسات	
$H_{\cdot}$ رد	۱۰۰	۰/۰۵	۰/۰۰۱	-۰/۳۲۸***	دشواری در توصیف احساسات	
$H_{\cdot}$ رد	۱۰۰	۰/۰۵	۰/۰۲۷	-۰/۲۲۱*	تفکر عینی	
$H_{\cdot}$ رد	۱۰۰	۰/۰۵	۰/۰۰۱	۰/۶۱۰***	هوش هیجانی	
$H_{\cdot}$ رد	۱۰۰	۰/۰۵	۰/۰۱۴	۰/۲۴۶*	حل مسئله	
$H_{\cdot}$ رد	۱۰۰	۰/۰۵	۰/۰۰۷	۰/۲۶۸***	شادمانی	
$H_{\cdot}$ قبول	۱۰۰	۰/۰۵	۰/۳۹	۰/۰۸۵	استقلال	
$H_{\cdot}$ رد	۱۰۰	۰/۰۵	۰/۰۷	۰/۲۳۸*	تحمل فشار روانی	
$H_{\cdot}$ قبول	۱۰۰	۰/۰۵	۰/۳۷	۰/۰۸۹	خودشکوفایی	
$H_{\cdot}$ قبول	۱۰۰	۰/۰۵	۰/۲۹	-۰/۱۰۶	خودآگاهی هیجانی	
$H_{\cdot}$ رد	۱۰۰	۰/۰۵	۰/۰۱۹	۰/۲۳۴*	واقع‌گرایی	
$H_{\cdot}$ قبول	۱۰۰	۰/۰۵	۰/۶۵	۰/۰۴۶	روابط بین‌فردي	
$H_{\cdot}$ رد	۱۰۰	۰/۰۵	۰/۰۰۱	۰/۴۱۵***	خوش‌بینی	
$H_{\cdot}$ رد	۱۰۰	۰/۰۵	۰/۰۱۳	۰/۲۴۶*	عزت‌نفس	
$H_{\cdot}$ قبول	۱۰۰	۰/۰۵	۰/۴۹	۰/۰۶۹	کنترل تکانشی	
$H_{\cdot}$ رد	۱۰۰	۰/۰۵	۰/۰۰۷	۰/۲۷۰***	انعطاف‌پذیری	
$H_{\cdot}$ رد	۱۰۰	۰/۰۵	۰/۰۰۲	۰/۳۱۲***	مسئولیت‌پذیری اجتماعی	
$H_{\cdot}$ رد	۱۰۰	۰/۰۵	۰/۰۲۳	۰/۲۲۷*	همدلي	
$H_{\cdot}$ قبول	۱۰۰	۰/۰۵	۰/۳۳	۰/۰۹۷	خودابرازی	

\* معناداری در سطح ۰/۰۱    \*\* معناداری در سطح ۰/۰۵

بیمارستان در سطح ۰/۰۵ معنادار است. همچنین ملاحظه می‌شود، مقدار آزمون همبستگی پیرسون ( $r = 0/001$  و  $P = 0/001$ ) بین ناگویی خلقی با بهزیستی روان‌شناختی در پرستاران

براساس جدول ۳ ملاحظه می‌شود که مقدار آزمون همبستگی پیرسون ( $r = -0/432$  و  $P = 0/001$ ) بین ناگویی خلقی با بهزیستی روان‌شناختی در پرستاران

سطح ۰/۰۵ معنادار است.

بهزیستی روان‌شناختی در پرستاران بیمارستان در

**جدول ۴. ضرایب همبستگی چندگانه ناگویی خلقی، هوش هیجانی با بهزیستی روان‌شناختی  
با روش (الف) ورود مکرر (Enter) (ب) مرحله‌ای (stepwise)**

همبستگی چندگانه MR	ضریب تعیین RS(R2)	نسبت (خطی‌بودن رگرسیون)	Enter (الف)		احتمال p (برای خطی‌بودن رگرسیون)
			شاخص‌های آماری	Enter (الف)	
R = .۰/۶۶۷	R2 = .۰/۴۴۵	F = ۱۹/۰۲ ***		P = .۰/۰۰۱	
Sig(p)	t	Beta	B	متغیرهای پیش‌بین	متغیر ملاک
.۰/۸۰۱	-۰/۲۵۳	-----	-۵۱/۴۱۸	ثابت رگرسیونی	نیازمند
.۰/۰۴۵	-۲/۰۳۰ *	-۰/۱۷۹	-۳/۲۹۵	ناگویی خلقی	نیازمند
.۰/۰۰۱	۴/۴۴۳ **	۰/۴۲۲	۱/۳۹۳	هوش هیجانی	نیازمند

  

ضریب رگرسیون (β)	F	ضریب	همبستگی	stepwise (ب)	
				اعتمال p	شاخص‌های آماری
Sig( p )	t	Beta	MR	RS	متغیر ملاک
.۰/۰۰۱	۷/۶۲۷***	.۰/۶۱۰	۰/۶۱۰	.۰/۳۷۲	هوش هیجانی
.۰/۰۰۱	۶/۱۳۰***	.۰/۵۲۱	۱/۷۲۰	.۰/۴۱۴	هوش هیجانی
.۰/۰۱۱	-۲/۶۰ *	-۰/۲۲۲	-۴/۰۸۸	.۰/۶۴۳	ناگویی خلقی

\* معناداری در سطح ۰/۰۱ \*\* معناداری در سطح ۰/۰۵

پیش‌بین، متغیر ناگویی خلقی با ضریب بتای -۰/۱۷۹ و مقدار -۰/۰۳۰ t= و سطح معناداری p=.۰/۰۴۵ بهطور منفی و معناداری و متغیر هوش هیجانی با ضریب بتای ۰/۴۲۲ و مقدار ۴/۴۴۳ t= و سطح معناداری p=.۰/۰۰۱ بهطور مثبت و معناداری در پیش‌بینی کنندگی برای بهزیستی روان‌شناختی در پرستاران بیمارستان نقش خوبی ایفا می‌کند. همچنین طبق نتایج حاصل از تحلیل رگرسیون با روش مرحله‌ای (stepwise) متغیر هوش هیجانی در گام اول، متغیرهای هوش هیجانی و ناگویی خلقی در گام دوم، بهترین پیش‌بینی کننده برای بهزیستی روان‌شناختی در پرستاران بیمارستان، نقش خود را بهخوبی ایفا کرده‌اند.

همان‌طور که در جدول ۴ نشان داده شده است، طبق نتایج حاصل از تحلیل رگرسیون با روش ورود (Enter)، ضریب همبستگی چندمتغیری برای ترکیب خطی ناگویی خلقی و هوش هیجانی با بهزیستی روان‌شناختی در پرستاران بیمارستان برابر با ۰/۶۶۷ و MR = ۰/۴۴۵ و RS(R2) = ۰/۶۱۰ معنادار است (F = ۱۹/۰۲ و p = .۰/۰۰۱). بنابراین این فرضیه تأیید می‌شود. با توجه به مقدار ضریب تعیین (RS(R2)), مشخص شده که در واریانس بهزیستی روان‌شناختی در پرستاران بیمارستان توسط متغیرهای پیش‌بین (ناگویی خلقی، هوش هیجانی) قابل تبیین است. از میان متغیرهای ناگویی خلقی، هوش هیجانی، بهعنوان متغیرهای

سازگاری را مشکل می‌کند (گلمن<sup>۱۳</sup>، ۲۰۱۰). بنابراین پرستاران به عنوان نیروی انسانی شاغل در بیمارستان باید خود از لحاظ سلامت روانی و هیجانی در سطح قابل قبولی باشند. بی‌شک واکنش‌های هیجانی در این بخش، مشکلات زیادی را برای پرستاران ایجاد می‌کند. ناگویی خلقی مشکل از دشواری در شناسایی احساسات، دشواری در توصیف احساسات و جهت‌گیری فکری بیرونی است که سازه ناتوانی هیجانی را تشکیل می‌دهند و می‌توانند بیان‌گر نقایصی در پردازش شناختی و تنظیم هیجانات باشند که باعث می‌شود فرد نتواند احساسات خود را به درستی تشخیص داده یا آنها را به خوبی بیان نماید و همین امر باعث کاهش بهزیستی روان‌شناختی می‌شود. بهزیستی روان‌شناختی در نتیجه ترکیب تنظیم هیجانی، ویژگی‌های شخصیتی، هویت و تجارت زندگی به وجود می‌آید و شناسایی مؤلفه‌های مؤثر در پیش‌بینی بهزیستی روان‌شناختی می‌تواند به فهم جنبه‌های مثبت و رفتارهای سازگارانه افراد مختلف جامعه کمک کند (میکائیلی، ۱۳۸۸: ۸۸). همچنین توانایی‌های هوش هیجانی، درک افراد گام‌برداشتن به سمت و دیگران بالا برده و این افراد گام‌برداشتن به سمت بهترشدن را بیشتر درک می‌کنند، از شرایط و وضعیتی که در آن قرار دارند و همچنین از وضعیت ایده‌آل موردنظرشان که دوست دارند کسب نمایند، به خوبی آگاهند، پس با مدیریت هیجانات خود و دیگران، افراد می‌توانند مسیرهایی را جهت پیشرفت در زندگی خود انتخاب کنند تا توانایی‌های فردی و اجتماعی آنها به خودآگاهی و خودشکوفایی و تعامل‌های مناسب اجتماعی منجر شود، لذا این‌گونه است که هوش هیجانی بالا با بهزیستی روان‌شناختی بالا و رضایت از زندگی، ارتباط دارد (ماوروی<sup>۱۴</sup> و همکاران، ۲۰۱۱). افرادی که می‌توانند وضعیت هیجانی خود را تنظیم

## بحث و نتیجه‌گیری

نتایج حاصل از داده‌های تحقیق نشان داد که بین ناگویی خلقی و بهزیستی روان‌شناختی، رابطه منفی وجود دارد و همچنین بین هوش هیجانی و بهزیستی روان‌شناختی، رابطه مثبت وجود دارد؛ یعنی هرچه ناگویی خلقی در پرستاران بیمارستان بیشتر باشد، کاهش بهزیستی روان‌شناختی بیشتر را به دنبال خواهد داشت و هرچه هوش هیجانی در پرستاران بیمارستان بیشتر باشد، میزان بهزیستی روان‌شناختی نیز افزایش می‌یابد. نتایج این یافته با نتایج پژوهش‌های حسینی و همکاران (۲۰۱۴)، درد کلر (۲۰۱۱)، ایگال و مارک (۲۰۱۵)، فرناندز - بروکال (۲۰۱۴) و ابوالقاسمی (۱۳۹۳)، همسو و همخوان است.

در تبیین یافته‌های این پژوهش می‌توان گفت که نارسایی در تنظیم و مدیریت هیجان‌ها از ویژگی‌های ناگویی خلقی است. این نارسایی در سطح رفتارهای شخصی با کاهش بهزیستی روان‌شناختی و افزایش درماندگی روان‌شناختی، سلامت روان را تهدید و تضعیف می‌کند (لوند<sup>۱۵</sup> و همکاران، ۲۰۱۲). تحقیقات اخیر در زمینه رابطه ناگویی خلقی با بهزیستی روان‌شناختی نشان می‌دهد که ناگویی خلقی به طور مستقیم، بهزیستی روان‌شناختی را کاهش می‌دهد (نیکولو<sup>۱۶</sup> و همکاران، ۲۰۱۱). افراد دچار ناگویی خلقی، توانایی ایجاد روابط صمیمی را ندارند. تحقیقات اخیر بر ابعاد بین‌شخصی این اختلال متمرکز شده است (اورن<sup>۱۷</sup> و همکاران، ۲۰۱۲). ناگویی خلقی نقش عامل خطرساز برای بسیاری از اختلالات روان‌پزشکی است، زیرا افراد مبتلا به این عارضه بسیار تحت‌فشار همبستگی‌های جسمانی و هیجانی هستند که به کلام در نمی‌آیند. این نارسایی مانع تنظیم هیجانات شده و

## تشکر و قدردانی

محققان بر خود لازم می‌دانند از همه افرادی که در اجرا و پیشبرد این تحقیق، همکاری و مساعدت داشته‌اند، کمال تشکر و قدردانی به عمل آورند.

## پی‌نوشت

1. Psychological well-being
2. Alexithymia
3. Emotional Intelligence
4. Dard cealer
5. Igal & Mark
6. Fernandez-Berrocal
7. Bar-on
8. Ryff
9. Lindfors, Berntsson, Lundberg
10. Lundh
11. Nicolo
12. Evren
13. Goleman
14. Mavroveli
15. Martins

## منابع

- ۱- ابوالقاسمی، عباس (۱۳۹۳)، اثربخشی آموزش هوش هیجانی در پیشگیری از گرایش دانش‌آموزان به سوءاستفاده از مواد، اعتیاد پژوهی، شماره ۳۰: ۷ - ۱۱.
- ۲- بشارت، محمدعلی (۱۳۸۷)، رابطه نارسایی هیجانی با اضطراب، افسردگی، درمانگری روانشناختی و بهزیستی روانشناختی. *فصلنامه علمی - پژوهشی دانشگاه تبریز* (۱۰): ۳۶ - ۲۳.
- ۳- بیرامی، مهرداد و همکاران (۱۳۹۳)، نقش بهزیستی معنوی و پایبندی مذهبی در پیش بینی رضامندی زناشویی پرستاران، مجله بالینی پرستاری و مامایی، دوره ۴، شماره ۲: ۱۰ - ۲.
- ۴- بیانی، علی؛ کوچکی، آناهیتا و عاشور، امیر (۱۳۸۷)، روایی و پایابی مقیاس بهزیستی روانشناختی ریف، ۱۵۱ - ۱۴۶، مجله روان پژوهشی و روان شناسی بالینی ایران، سال چهاردهم، شماره ۲.
- ۵- پاشیب، مهدی؛ سید محرومی، سعید؛ محمدی، ایمان و طاهری، سمیه (۱۳۸۸)، بررسی مقایسه‌ای ناگویی خلقی و خودشناسی انسجامی در بیماران مبتلا به اختلالات سایکوتیک و غیر سایکوتیک و افراد بهنجار، محاسبه علمی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات

کنند، می‌دانند که چگونه و چه وقت احساسات خود را بیان نموده و قدرت سازگاری بالایی داشته باشند که خود این نیز به بهزیستی روان‌شناختی بیشتر در این افراد منجر می‌شود (مارتینس<sup>۱۵</sup> و همکاران، ۲۰۱۰). از بین خردۀ مقیاس‌های هوش هیجانی مؤلفه خودمدیریتی، بیشترین همبستگی مثبت را با بهزیستی روان‌شناختی داشته است. گلمن در توصیف خودمدیریتی آن را توانایی کنترل و اداره کردن عواطف و هیجانات، توانایی حفظ آرامش در شرایط بحرانی و استرس‌زا، توانایی خودانگیزشی و ابراز هیجانات درونی بیان می‌کند (مؤمنی، ۱۳۹۲: ۳۱۳). این مؤلفه جزء خردۀ مقیاس‌های مرتبط با حوزه شایستگی‌های فردی است و به طور مستقیم با قابلیت‌هایی نظری: صراحت نسبت به بازخورد افراد، خودارزیابی دقیق (در مفهوم شناخت اساس نظام هیجانی)، خودکنترلی، وفق‌پذیری، ابتکار، موفقیت، تعهد و اشتیاق مرتبط هستند (بیرامی و همکاران، ۱۰). همچنین خردۀ مقیاس‌های استقلال، خودشکوفایی، خودآگاهی هیجانی، روابط بین‌فردی، کنترل تکانشی و خودابزاری با بهزیستی روان‌شناختی در پرستاران بیمارستان هیچ‌گونه رابطه خطی نداشته و معنادار نبود. از طرفی می‌دانیم که بهزیستی روان‌شناختی در مفهوم واقعی به عنوان بازتابی از طرز فکر و واکنش‌های هیجانی و احساسات مثبت به رویدادهای زندگی است (خانجانی و همکاران، ۱۳۸۸: ۶۰). لذا به دلیل درهم‌آمیختگی با هیجانات خوشایند و ناخوشایند با هوش هیجانی در ارتباط دارد و هرچه نمره کل هوش هیجانی در پرستاران بالاتر باشد، میزان بهزیستی روان‌شناختی آنها نیز افزایش می‌یابد. پیشنهاد می‌شود در بیمارستان، کارگاه‌هایی برای کاهش ناگویی خلقی و ارتقای سطح هوش هیجانی افراد و نیز پرورش افکار مثبت، برگزار شود.

- 2- Bar-on, Reuven. (1980). Emotional and social intelligence: Insights from the emotional Quotient Inventory. In R. Bar-on & J. D. A. Parker, (Eds.), *Handbook of emotional intelligence*. San Francisco: Jossey- Boss.
- 3- Dard cealer Pedram, Asgharnezhad Amir, Atefvahid Mohammad & Bolhari Jafar. (2011). Prevention effectiveness of relapse based on mindfulness in opioid dependency treatment and mental health] Persian. *Substance Abuse J*; 2(7): 29-41.
- 4- Evren Cuneyt, cagil Dilara,Ulka Muge, Ozcetinkaya Serap, Gokalp Peykan, Cetin Turan, Yigiter Sera. (2012). relationship between defense styles Alexithymia and personality in alcohol- dependent in patients compr. *Psychiatry*.53(6) :860-867.
- 5- Fernandez-Berrocal Pablo. (2014). Perceived emotional intelligence and life satisfaction: Predictive and incremental validity using the TMMS. *Personality and Individuals Differences*.
- 6- Goleman Daniel. (2010). Emotional intelligence. -964-978.
- 7- Igal.Szleifer.Mark A.Ratne. (2015). chirality on surfaces: modeling and Behaviour.chemistry Today: chimica oggi.25.18.
- 8- Kavousi, Zohreh; Ghaderi, Ali Reza; Moeini Zadeh, Majid.(2013). The relationship between psychological well-being with job performance of nurses and their comparison in special sections and normal. *Journal of Consulting and Clinical Psychology*. Fourth year: number 1, pages: 175-194.
- 9- Khanjani Mohammad, Shahidi Sasan, Fath-Abadi Jafar, Mazaheri Mohammad, Shokri O. (2014). Factor structure and psychometric properties of the Ryff's scale of psychological well-being, short form (18-item) among male and female students. *J Thought Behav Clin Psychol*; 8(32): 27-36. [inPersian]
- 10-Lindfors, Petra, Berntsson, Leeni., & Lundberg, Ulf.(2006). Factor structure of Ryff' Psychological Well-being Scales in Swedish male and ale white-collar workers. *Personality and Individual Differences*, 40,1213-1222.
- 11-Lundh Lara-Gunnar, Johnsson Anders, sundqvist Karin, olsson Helen. (2012). Alexithymia, memory of emotion, awareness, and perfectionism. *Emotion*: 2:361-369.
- 12-Martins Alexandra, Ramalho Nelson, Morin Estelle. (2010). A comprehensive meta-analysis of the relationship between emotional intelligence and health. *Personality and individual differences*;49(6):554-64.
- 56- بهداشتی درمانی همدان، دوره هفدهم، شماره ۱: ۵۶
- ۶۰- زاد حسن، زهره و سراج خرمی، ناصر (۱۳۹۴)، اثربخشی درمان مبتنی بر پذیرش و تعهد، بر شدت درد و استرس ادارک شده و پرخاشگری در بیماران مبتلا به مولتیپل اسکلروزیس شهر اهواز. *مجله مددکاری اجتماعی*، شماره ۶: ۳۲-۳۶.
- ۷- حرص آبادی، مهدی؛ سید شریفی، سعید و یعقوبی، حسین (۱۳۹۱)، بررسی رابطه ناگویی خلقی و متغیرهای دموگرافیک با فرسودگی شغلی پرستاران، *مجله پزشکی هرمزگان*، ۱۶(۲): ۱۶۱-۱۵۱.
- ۸- خانجانی، محمد (۱۳۸۸)، بررسی مقایسه‌ای ناگویی خلقی و خودشناسی انسجامی در بیماران مبتلا به اختلالات سایکوتیک و غیر سایکوتیک و افراد بهنجرار. *محاسبه علمی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی همدان*، دوره ۱۷، شماره ۱: ۵۶
- ۹- مومنی، مونا؛ حسینی، مریم؛ اکبری، محمد و کرمی، سجاد (۱۳۹۲)، نقش ویژگی‌های شخصیتی و تاب آوری در پیش بینی بهزیستی روان‌شناختی پرستاران، *مجله علوم رفتاری*، دوره ، شماره ۴: ۳۰۷-۳۱۳.
- ۱۰- کهریزا، شیما و قمری، سجاد (۱۳۸۸)، آموزش هوش هیجانی، ناگویی خلقی، سلامت عمومی و پیشرفت تحصیلی، *فصلنامه روانشناسان ایرانی*، سال پنجم، شماره ۱۹: ۱۸۷-۱۹۸.
- ۱۱- توان، چهرزاد؛ کاظم نژاد، شعاع و صدری، حسین (۱۳۹۰)، بررسی رابطه بین هوش هیجانی و عود در زنان مصرف کننده شیشه شهر تهران، *فصلنامه پژوهش اجتماعی*، سال چهارم، شماره ۱۰: ۱۳۸-۱۵۱.
- ۱۲- کاووسی، محمد؛ قادری، رضا و معین زاده، علی (۱۳۸۸)، آموزش هوش هیجانی، ناگویی خلقی، سلامت عمومی و پیشرفت تحصیلی. *فصلنامه روانشناسی ایرانی*، ۱۹(۵): ۱۸۷-۱۹۸.
- ۱۳- میکائیلی منیع، فرزانه (۱۳۸۸)، مقایسه بهزیستی روان شناختی مادران دانشآموزان دبستانی دارای کم توان ذهنی و عادی تعلیم و تربیت استثنایی، شماره ۸۸: ۹۲.
- ۱- Bar-on, Reuven. & Parker, Jackson.A. (2000). *Handbook of emotional intelligence*. San Francisco: Jossey- Boss.

- 13-Mavroveli Stella, Sánchez-Ruiz Mariaa Jose.(2011). Trait emotional intelligence influences on academic achievement and school behaviour. *British Journal of Educational Psychology*;81(1):112-34.
- 14-Personnel Management; 38(2):35-48. in Persian.
- 15-Nicolo Giuseppe, Semerarari Antonia, Lysaker Paul H, dimaggo Giancarl, Conti Laura, Dangerio Stefania, Procacci Michele, Popol Raffaele, Carcione Antonino. (2011). Alexithymia in personality disorder correlations weth symptoms and interpersonal functioning . *Psychiatry.Res.* (12):37-62.
- 16-Rahimian Bouger, Oshagh; Besharat, Mohammad Ali. (2017). The role of burnout, socio-economic factors and environmental conditions of nurses working in mental well-being, *Modern Care: Period 9*, number 3, pages: 245-256.
- 17-Ryff, Carol. D. (1989). Happiness is everything, or is it? Exploration on the meaning of psychological well-being. *Journal of Personality and Social Psychology*, 57,1069-1081.
- 18-Tavan, Asghar; Chehrzad, Minou; Kazem Nejad Leili, Ehsan; Sadri, Nadia. (2016). The relationship between emotional intelligence and burnout among nurses. *Journal of Holistic Nursing and Midwifery*:number 80, pages 58-49.