

رابطه صبر با شخصیت، سلامت روانی، و رضایت از زندگی

Relationship of Patience to Personality, Mental Health and life Satisfaction

Naser Aghababaei

Mohammad Taghi Tabik

Javad Hatami

ناصر آقابابائی*

محمد تقی تبیک**

جواد حاتمی***

Abstract

The present study aimed to examine the relationships of patience with life satisfaction, depression, anxiety, mental health, and personality factors, among a group of Iranian university students. In doing so, 252 university students (including 123 female and 129 male) filled out "the 3-Factor Patience Scale", "Satisfaction with Life Scale", "General Health Questionnaire-12", "Anxiety and Depression Scales", and "Mini-International Personality Item Pool-Big Five". Analysis of the data showed that the three types of patience (namely: Interpersonal, Life Hardship, and Daily Hassles patience), were positively associated with life satisfaction and the Big Five factors of personality, and negatively associated with depression, anxiety and psychological dysfunction. Patience showed moderate relationships with the Big Five, and after controlling for the Big Five, patience managed to explain additional unique variance in life satisfaction, depression, anxiety, and psychological dysfunction. A possible neurological substrate of patience has been discussed.

Keywords: Patience, Well-Being, Mental Health, and Personality

هدف پژوهش حاضر مطالعه رابطه صبر با رضایت از زندگی، افسردگی، اضطراب، سلامت روانی، و عامل های شخصیت در گروهی از دانشجویان بود. بدین منظور 252 دانشجو (شامل 123 زن و 129 مرد) به «مقیاس سه عاملی صبر»، «مقیاس رضایت از زندگی»، «پرسشنامه سلامت عمومی-12»، «مقیاس های اضطراب و افسردگی» و «نسخه کوتاه خزانه بین المللی گویه های شخصیت-پنج عامل بزرگ» پاسخ دادند. تحلیل داده ها نشان داد که سه نوع صبر (یعنی صبر میان فردی، صبر در دشواری های زندگی، و صبر در مشکلات روزانه)، با رضایت از زندگی و پنج عامل بزرگ شخصیت رابطه مثبت دارد، و با افسردگی، اضطراب و بدکاری روانشناسی رابطه منفی دارد. صبر رابطه متوسطی را با پنج عامل بزرگ شخصیت نشان داد و پس از کنترل شخصیت توانست رضایت از زندگی، افسردگی، اضطراب، و بدکاری روانشناسی را پیش بینی کند. مبنای محتمل عصب شناختی صبر بحث شد.

واژه های کلیدی: صبر، رضایت از زندگی، سلامت روانی، شخصیت

email: naseragha@gmail.com

* دانشجوی دکتری روانشناسی عمومی، دانشگاه علامه طباطبائی

** کارشناس ارشد روانشناسی عمومی، دانشگاه تهران

*** عضو هیأت علمی دانشگاه تهران

Received: 25 Sep 2012 Accepted: 23 Aug 2013

پذیرش: 92/6/1

دریافت: 91/7/4

مقدمه

صبر یکی از توانمندی‌های انسانی است که در بالندگی و بهزیستی^۱ آدمی نقش اساسی دارد. صبر، تمایلی در فرد است که موجب آرامش وی در مواجهه با ناکامی‌ها، تلخی‌ها یا رنج‌ها می‌شود (اشنیتکر، 2012). متون دینی و اندیشمندان عرصه اخلاق مانند توماس آکویناس و سنت آگوستین (اشنیتکر و امونز، 2007) در سنت غربی، و ابوحامد غزالی (2002/505)^۲ در سنت شرقی، بر اهمیت پروراندن صبر در دستیابی به «ازندگی خوب»^۳ تاکید دارند. از دیدگاه تکاملی، تصمیم‌گیری‌های انطباقی^۴ مستلزم آن است که انسان‌ها گاهی با صبر کردن، از منافع آنی و کوتوله چشم پوشند تا در آینده به پادشاهی ارزشمندتر دست یابند. انسان‌ها هنگام تصمیم‌گیری‌های موقتی، پیامدهای آتی را در نظر می‌گیرند، اما بسیاری از گونه‌های حیوانات برای منافع عموق، تنها چند ثانیه منتظر می‌مانند. به نظر می‌رسد این تفاوت‌ها و دیگر تفاوت‌های آشکار میان انسان‌ها و موجودات دیگر شواهد قانع کننده‌ای را در تایید اینکه صبر یک رگه^۵ یگانه انسانی است، فراهم می‌آورد (روزاتی، استیونس، هر، و هاسر، 2007).

با همه اهمیتی که این فضیلت دارد، پژوهش‌های تجربی اندکی در روانشناسی به آن پرداخته‌اند. یکی از مهمترین علل این امر آن است که به گمان پژوهشگران با وجود پژوهش درباره سازه‌هایی که پیوند عمیقی با صبر دارند، نیازی به پژوهش مستقل درباره صبر نیست. برخی از این سازه‌ها عبارتند از بی‌صبری^۶، تاخیر در ارضاء^۷، خودمهارگری^۸ و خود تنظیمی^۹. نخستین پژوهش‌ها، بی‌صبری را با تمرکز بر مولفه ناشکیبایی - تحریک پذیری^{۱۰} در شخصیت سنخ الف^{۱۰} بررسی کرده‌اند (اشنیتکر، 2010). بویژه مفهوم اضطرار زمانی با مفهوم صر مرتبط است. شاید برخی گمان کنند از آنجا که بی‌صبری متصاد صبر است، پژوهش درباره بی‌صبری ما را از پژوهش درباره صبر بی‌نیاز می‌کند. اما به باور برخی پژوهشگران اگرچه صبر و بی‌صبری پیوند زیادی با هم دارند، لزوماً رابطه متصاد با هم ندارند. به عنوان نمونه، ارسسطو باور داشت که صبر فضیلتی است که حد وسط میان دو رذیلت آتش مزاجی و بلاهت است (ارسطو، 1378)، از این رو فرض تقاد میان صبر و بی‌صبری نمی‌تواند درست باشد و ما نیازمند پژوهش مستقل درباره صبر هستیم. تاخیر در ارضاء، سازه دیگری است که رابطه نزدیکی با صبر دارد، اما از آن متفاوت

1 well-being

2 the good life

3 adaptive

4 trait

5 impatience

6 gratification delay

7 self-control

8 self-regulation

9 Impatience/Irritability

10 Type A personality

است. تاخیر در ارضاء عبارت است از یک گزینش رفتاری آشکار میان موقعیت کنونی که یک پاداش کوچک دارد و موقعیت آتی که در آن پاداش بزرگتر وجود دارد. اما چارچوبی که صبر در آن مصدق می‌باشد لزوماً گزینش میان موقعیت کنونی یا آتی نیست، همچنین گاهی هیچ تمایز آشکار رفتاری میان پاسخ فرد ناشکیبا و فرد صبور دیده نمی‌شود. در واقع، برای تشخیص صبر یک فرد بیشتر باید به پاسخ درونی توجه داشت تا به رفتارهای آشکار بیرونی (اشنیتکر و امونز، 2007). سازه دیگری که با صبر پیوند عمیق دارد، خودتنظیمی است. مردم عادی و بیشتر روانشناسان صبر را ذیل مفهوم خود تنظیمی یا خودمهارگری می‌بینند. در طبقه بندی ارزش‌های عملی روانشناسان مبتذل گرا که بیست و چهار توانمندی اخلاقی را به صورت تجربی می‌آزماید، نامی از توانمندی صبر برده نشده است (پترسون و سلیگمن، 2004). به باور مولفان طبقه بندی یاد شده، صبر آمیزه‌ای از توانمندی‌های استقامت¹، گشاده ذهنی² و خود تنظیمی است و خودش به عنوان یک توانمندی مستقل نباید در نظر گرفته شود. با وجود این، اشنیتکر (2010) نشان داد سازه صبر در مقایسه با این توانمندی‌ها اعتبار افتراقی³ دارد. در رگرسیون این سه توانمندی تنها گشاده ذهنی توانست به صورت معناداری صبر را پیش بینی کند و این سه توانمندی مجموعاً توансنتند فقط 9/6 درصد از واریانس نمره‌های صبر را پیش بینی کنند. اشنیتکر (2010) اعتبار افتراقی صبر را در رابطه با دیگر فضایل و ویژگی‌های شخصیتی نیز نشان داده است. 24 توانمندی خوی⁴ مجموعاً 26 درصد از واریانس نمره‌های صبر را پیش بینی کرد؛ این نشان می‌دهد که صبر قابل کاسته شدن به ترکیبی از دیگر فضایل نیست. همچنین، پنج عامل بزرگ شخصیت 25 درصد از تغییرات در نمره‌های صبر را پیش بینی کرد. به علاوه، خودمهارگری هم فقط 4 درصد از واریانس در نمره‌های صبر را پیش بینی کرد. از این رو، می‌توان صبر را به عنوان یک توانمندی مستقل در نظر گرفت.

مطالعه محرابیان⁵ (1999) به نقل از اشنیتکر، (2010) از محدود پژوهش‌هایی است که سازه صبر را به صورت تجربی آزموده است. بر اساس تعریف وی، صبر سازه‌ای مشتمل از سنجیدگی⁶، استواری⁷، مهارگری⁸، و توانایی تحمل مشکلات است. محрабیان (1999) به نقل از اشنیتکر، (2010) در پرسشنامه خود با نام مقیاس جهت‌گیری منظم هدف⁹، صبر را به صورت خرده مقیاسی با چهار گویه می‌سنجد. ضعف این مقیاس کوتاه، نسجیدن هیچیک از انواع قابل تمایز صبر است. به علاوه مقیاس او رایگان

1 persistence

2 open-mindedness

3 discriminant validity

4 character strength

5 Mehrabian, Albert

6 deliberate

7 steadfast

8 restrained

9 Disciplined Goal Orientation Scale

نیست. دادلی (2005) نیز یک مقیاس 28 گویه‌ای برای سنجش صبر ارائه کرده است. پرسشنامه او هم خالی از اشکال نیست. مقیاس صبر¹ او رگه صبر را با دیگر سازه‌ها در آمیخته است. مثلاً گویه‌های «من سریع کار می‌کنم»، «وقت ندارم موهایم را کوتاه کنم»، «اگر چیزی بخواهم آن را بدمست می‌آورم»، و «کارم زیاد است ولی زمان کافی ندارم» ویژگی‌هایی فراتر از صبر را می‌سنجند، مانند مشغله داشتن یا احساس کنترل شخصی. برخی دیگر از گویه‌های پرسشنامه او (مانند «غالباً با تغییرات غیرمنتظره، وقایه‌های مکرر، دردرس‌ها، یا «خراب شدن اوضاع» روبرو می‌شوم») رگه صبر را با موقعیت‌های مستلزم صبر در آمیخته است. به تازگی یک مقیاس سه عاملی برای سنجش سه گونه صبر طراحی شده است: صبر میان فردی²، صبر در دشواری‌های زندگی³، و صبر در مشکلات روزانه⁴ (اشنیتکر، 2010، 2012).

«صبر میان فردی» صبر در تعاملات اجتماعی را می‌سنجد و دو نوع دیگر صبر غیر اجتماعی را می‌سنجند. صبر در دشواری‌های زندگی در ارتباط با هدف‌های بلند مدت یا دشواری‌ها (مانند یک بیماری مزمن) است. صبر در مشکلات روزانه به موقعیت‌های ناکام کننده در زندگی روزانه (مانند دردرس ترافیک) مربوط می‌شود. این سه گونه صبر به گونه متفاوتی با بهزیستی و شخصیت رابطه دارند. مثلاً در حالی که صبر میان فردی با تتوافق⁵ همبستگی قوی دارد، صبر در دشواری‌های زندگی و صبر در مشکلات روزانه همبستگی‌های متوسطی با تتوافق دارند (اشنیتکر، 2012).

مطالعه همیسته‌ها، تعیین گرها و پیامدهای بهزیستی یکی از کانونهای توجه اصلی روانشناسان است. رگه‌های شخصیت و توانمندی‌های خوی از قوی‌ترین و باثبات‌ترین پیش‌بین‌های بهزیستی هستند. گرچه نقش برخی رگه‌ها به طور گسترده‌ای بررسی شده است (آقابائی و ارجی، 2014؛ وود، فرا، و گرافتی، 2010)، از مطالعه علمی دیگر رگه‌ها مانند صبر غفلت شده است (موزن، 2003). شایان ذکر است که در گستره روانشناسی مثبت گرا، بهزیستی‌های لذت گرا⁶ و فضیلت گرا⁷ از هم متمایز شده‌اند. در حالی که تاکید بهزیستی لذت گرا بر رضایت از زندگی، عاطفه مثبت زیاد و عاطفه منفی کم است، بهزیستی فضیلت گرا بر معنا و هدف زندگی تاکید می‌کند. بهزیستی فضیلت گرا می‌گوید شادکامی حقیقی در ابراز فضیلت و انجام آنچه شایسته انجام است، یافت می‌شود. در نتیجه انسانها باید شادکامی را از طریق دورانیشی و خویشتن داری جویا باشند و مطالبه کنند (هفرون و بونیول، 2011). پژوهش‌ها نشان می‌دهند در حالی که نقش بهزیستی فضیلت گرا و لذت گرا در سودمندی شخصی یکسان است.

1 the Patience Scale

2 Interpersonal patience

3 Life hardships patience

4 Daily hassles patience

5 Agreeableness

6 hedonic well-being

7 eudaimonic well-being

بهزیستی فضیلت‌گرا در سودمندی به حال دیگران موثرتر است (هوتا، پلتیر، پکستن، و تامسن، 2012). به تازگی یک مقیاس سه عاملی برای سنجش سه گونه صبر طراحی شده است: صبر میان فردی، صبر در دشواری‌های زندگی، و صبر در مشکلات روزانه (شنیتکر، 2010، 2012). این سه گونه صبر به گونه‌های متفاوتی با سلامت، بهزیستی و شخصیت در پیوندند. اما روشن نیست که آیا این پیوندها در فرهنگ‌های دیگر نیز همین وضع را دارند. برای استوارتر شدن ادعای تمییم‌پذیری صبر به عنوان پیش‌بین یکانه برای بهزیستی و سلامت روانی باید نشان دهیم که صبر عمومیت میان فرهنگی دارد. به همین منظور، چگونگی پیوند صبر با سلامت روانی، رضایت از زندگی و عامل‌های شخصیت در پژوهش حاضر بررسی شده است. گرچه انتظار می‌رود که هر سه گونه صبر با سطوح بالای سلامت روانی و رضایت از زندگی در پیوند باشند، فرضیه‌ای درباره توان این ارتباطها نداریم.

روش

این پژوهش از نوع توصیفی (غیر آزمایشی) و با روش تحقیق همبستگی (سرمد، بازرگان و حجازی، 1388) است. داده‌های پژوهش به وسیله پرسشنامه‌های خودگزارشی بدست آمدند و با شاخص‌ها و روش‌های آماری ضریب همبستگی، و رگرسیون تحلیل شدند.

نمونه آماری

نمونه آماری این پژوهش مشتمل بر 252 دانشجو داوطلب بود. محدوده سنی این 123 زن و 129 مرد از 19 تا 45 سال، با میانگین 23/43 و انحراف استاندارد 3/45 بود. نمونه گیری به صورت غیرتصادفی انجام گرفت و حضور در این پژوهش داوطلبانه بود. برای تحلیل داده‌ها از ضریب همبستگی پیرسون و رگرسیون چندگانه استفاده شد. برای این مدل‌ها تعداد نمونه، دست کم 10 تا 20 برابر تعداد متغیرهای مستقل تعیین شده است (فراهانی و عریضی، 1384؛ هومن، 1386). از این رو، با وجود سه متغیر مستقل (بعد سه گانه صبر) حجم نمونه در پژوهش پیش رو بسند است.

ابزار

1. «مقیاس سه عاملی صبر»¹: (شنیتکر، 2012): این مقیاس 11 گویه‌ای برای سنجش سه گونه صبر طراحی شده است: صبر میان فردی (گویه نمونه: «در ارتباط با افراد دیگر صبور هستم»)، صبر در دشواری‌های زندگی (گویه نمونه: «قادرم لحظات دشوار را پشت سر بگذارم»)، صبر در مشکلات روزانه (گویه نمونه: «انتظار عمومی در صفوف مرا آزار نمی‌دهد»). این مقیاس از همسانی درونی، اعتبار همگرا، و پایایی بازآزمایی رضایت بخشی برخوردار است (شنیتکر، 2012). برای انجام این پژوهش گویه‌های

پرسشنامه به فارسی ترجمه شد و شایستگی ترجمه‌ها از راه ترجمه مجدد نسخه فارسی پرسشنامه به انگلیسی تایید شد. مقیاس فارسی پرسشنامه، نظیر نسخه اصلی آن، ساختار سه عاملی دارد که حاوی صبر میان فردی ($\alpha_{fa} = 0.74$)، صبر دشواری‌های زندگی ($\alpha_{fa} = 0.81$)، و صبر در مشکلات روزانه ($\alpha_{fa} = 0.64$) است. آلفای کرونباخ این مقیاس برابر با 0.82 بود.

2. «مقیاس رضایت از زندگی»¹: این مقیاس پنج گویه‌ای برای سنجش جنبه شناختی بهزیستی فاعلی ساخته شده است. پایایی این مقیاس با روش آلفای کرونباخ برابر با 0.87 و با روش بازآزمایی به فاصله دو هفته، یک ماه، و دو ماه به ترتیب برابر با 0.84 و 0.82 بوده است (دینر، امونز، لارسن، گریفین، 1985؛ وو و یائو، 2006). به گفته کشdan (2004) برای سنجش بهزیستی فاعلی، مقیاس رضایت از زندگی از مناسب‌ترین مقیاس‌ها است چرا که کوتاه، فارغ از فشار زمانی، و مبتنی بر نظریه است، و ویژگی‌های روانسنجی مناسبی دارد. بیانی، کوچکی و گودرزی (1386) مقیاس رضایت از زندگی را در گروهی از دانشجویان ایرانی اعتباریابی کردند. به گزارش آنها پایایی این مقیاس با روش آلفای کرونباخ برابر با 0.83 و با روش بازآزمایی پس از یک ماه برابر با 0.69 بدست آمد. همبستگی مثبت با فهرست شادکامی آکسفورد (0.78) و همبستگی منفی با فهرست افسردگی بک (0.59) نیز مovid اعتبار افتراقی مقیاس است.

3. «پرسشنامه سلامت عمومی-12»²: پرسشنامه 12 گویه‌ای سلامت عمومی مقیاسی پرکاربرد در زمینه بدکاری روانشناسی است. این مقیاس معتبر، گزارشی شخصی درباره مولفه‌های روانشناسی بیماری است. توجه اصلی این پرسشنامه بر نابسامانی کارکرد بجهت‌های پایدار (ونگ و لین، 2011). آلفای کرونباخ نسخه فارسی این مقیاس برابر با 0.87 بدست آمده است (عبدادی، حریرچی، شریعتی، گرمارودی، فاتح، و منتظری، 1381).

4. «مقیاس‌های اضطراب و افسردگی»³: این مقیاس 23 گویه‌ای که توسط کاستلو و کامری (1967) ساخته شده است، برای سنجش میزان اضطراب و افسردگی به عنوان رگه به کار می‌رود. روابط و پایایی مقیاس در پژوهش قربانی، قراملکی و واتسن (2005) بررسی شده است. ضرایب آلفای کرونباخ مقیاس اضطراب، در ایران و ایالات متحده به ترتیب برابر با 0.77 و 0.73 و ضرایب آلفای مقیاس افسردگی به ترتیب برابر با 0.87 و 0.93 گزارش شد.

5. «نسخه کوتاه خزانه بین‌المللی گویه‌های شخصیت-پنج عامل بزرگ»⁴: این مقیاس 20 گویه‌ای، هر یک از عامل‌های پنج گانه شخصیت (برونگردی، توافق، وظیفه‌شناسی، ثبات هیجانی و تجربه پذیری) را

1 Satisfaction with Life Scale

2 General Health Questionnaire-12

3 Anxiety and depression scales

4 Mini-International Personality Item Pool-Big Five

رابطه صبر با شخصیت، سلامت روانی، و رضایت از زندگی

با 4 گویه می‌سنجد. آلفای کرونباخ عامل‌های این نسخه، بالای 0/60 گزارش شده است. بازآزمائی این مقیاس مشابه نسخه 50 گویه‌ای بوده است و اعتبار همگرا، واگرا و ملاک این دو مقیاس نیز قابل مقایسه بوده‌اند (دونلان، اووالد، برد، و لوکاس، 2006). ضرایب آلفای کرونباخ نسخه فارسی عامل‌های این مقیاس از 0/73 تا 0/59 گزارش شده است (آفابائی، 2013). شرکت کنندگان در یک مقیاس پنج درجه‌ای به پرسشنامه‌های پژوهش پاسخ می‌دهند.

یافته‌ها

جدول 1 همبستگی صبر را با متغیرهای پژوهش نشان می‌دهد. چنانچه پیش بینی می‌شد، صبر با پنج عامل بزرگ شخصیت و رضایت از زندگی رابطه مثبت و با افسردگی، اضطراب و بدکارکردی روان‌شناختی رابطه منفی داشت. تفاوت‌های جنسیتی در صبر مشاهده نشد. تحلیل رگرسیون سلسه مراتبی نشان داد که نمره کل صبر در گام دوم، پس از کنترل اثر شخصیت در گام اول، همچنان رضایت از زندگی ($\beta = 0/22$ ، $p < 0/01$)، افسردگی ($\beta = 0/22$ ، $p < 0/01$)، اضطراب ($\beta = 0/38$ ، $p < 0/01$)، و بدکارکردی روان‌شناختی ($\beta = 0/16$ ، $p < 0/01$) را به طور معنادار پیش بینی کرد. برای آزمودن رابطه سه عامل صبر با شاخص‌های سلامت روانی، مجموعه‌ای از رگرسیون‌ها اجرا شدند (جدول 2). صبر میان فردی قوی‌ترین پیش بین اضطراب بود. صبر در مشکلات روزانه قوی‌ترین پیش بین رضایت از زندگی بود، و پس از آن صبر در دشواری‌های زندگی با فاصله کمی در رتبه دوم قرار گرفت (جدول 1 - پیوست).

جدول 2: خلاصه نتایج رگرسیون برای پیش بینی شاخص‌های سلامت روانی بر اساس عامل‌های صبر

| شاخص سلامت روانی (ارزش β) | | | | | عامل صبر |
|-------------------------------------|-----------------------|---------|---------|--|------------------|
| رضایت از زندگی | بدکارکردی روان‌شناختی | افسردگی | اضطراب | | |
| 0/09 | -0/15* | -0/15* | -0/29** | | میان فردی |
| 0/16* | -0/27** | -0/30** | -0/22** | | دشواری‌های زندگی |
| 0/18** | -0/08 | -0/14* | -0/21** | | مشکلات روزانه |
| 0/35 | 0/18 | 0/23 | 0/34 | | R |

** $p < 0/01$ * $p < 0/05$

بحث و نتیجه گیری

نتایج این مطالعه، با تایید پیش بینی ما، نشان داد که صبر با سطوح بالای سلامت روانی و رضایت از زندگی در پیوند است که با یافته‌های اشنیتکر (2012) در جامعه آمریکا همسو است. بنابراین، پژوهش حاضر به صورت میان فرهنگی موید این نتیجه گیری است که صبر می‌تواند کارکردهای مثبت و سلامت روانی را پیش بینی کند. ابعاد سه گانه صبر به گونه متفاوتی با بهزیستی و شخصیت رابطه داشتند. عامل «صبر در دشواری‌های زندگی» افسردگی و بدکارکردی روان‌شناختی را بهتر پیش بینی کرد، و این بیانگر آن است که صبر بلند مدت در خصوص افسردگی و بدکارکردی روان‌شناختی با اهمیت‌تر است. عامل «صبر در مشکلات روزانه» رضایت از زندگی را بهتر پیش بینی کرد، و این میین آن است که احتمالاً صبر کوتاه مدت برای بهزیستی لذت گرا سودمندتر است. همچنین، پژوهش حاضر نشان داد که عامل «صبر میان فردی» اضطراب را بهتر پیش بینی می‌کند، ولی رضایت از زندگی را نمی‌تواند پیش بینی کند. درباره اینکه تجربه‌های بهزیستی فضیلت گرا همواره بهزیستی لذت گرا را تا اندازه‌ای در خود داشته باشد، یا اینکه آنها ابعاد مستقل از هم باشند (لیف، 1989)، یا اینکه تجربه بهزیستی فضیلت گرا می‌تواند فعالانه از بهزیستی لذت گرا بکاهد. بر اساس یافته‌های پژوهش حاضر شاید بتوان گفت دست کم در برخی موارد بهزیستی فضیلت گرا از بهزیستی لذت گرا می‌کاهد، چرا که صبر میان فردی که بیانگر بهزیستی فضیلت گراست نتوانست رضایت از زندگی را پیش بینی کند، چون سودمندی صبر میان فردی بیش از آنکه برای خود باشد، مفید به حال دیگران است، در نتیجه ممکن است از رضایت از زندگی فرد بکاهد. در عوض پژوهش حاضر نشان داد که صبر میان فردی قوی‌ترین پیش بین اضطراب است. درباره این یافته می‌توان گفت بهزیستی فضیلت گرا گرچه ممکن است از لذت‌های کوتاه مدت فرد بکاهد، اما برآرامش و تسلط بر محیط که جزئی از بهزیستی فضیلت گراست و زمینه ساز لذت‌های بلند مدت است، می‌افزاید.

یافته دیگر پژوهش حاضر این بود که ابعاد سه گانه صبر به گونه‌ای متفاوت با رگه‌های شخصیت رابطه برقرار کردند. نمره کلی صبر قوی‌ترین رابطه را با عامل ثبات هیجانی داشت. افراد دارای ثبات هیجانی بالا، دیر از حالت تعادل هیجانی خارج می‌شوند، و هنگامی که از به نحوی از تعادل خارج شدند زودتر به تعادل باز خواهند گشت (لارسن و باس، 2008). روشن است که افراد صبور نیز باید چنین باشند؛ کسی که به راحتی از کوره در برود را نمی‌توان فردی صبور خواند. از میان ابعاد سه گانه صبر، صبر میان فردی قوی‌ترین رابطه را با عامل توافق داشت. هسته مرکزی عامل توافق، اهل سازش بودن با دیگران است (لارسن و باس، 2008). از این رو، انتظار است که افراد دارای نمره بالا در این عامل، در موقعیت‌های میان فردی، صبوری پیشه کنند. عامل برون‌گردی با تمام ابعاد صبر رابطه پایینی داشت، به

ویژه با صبر میان فردی که رابطه‌ای معنادار نداشت. این یافته، که همسو با یافته اشنیتکر و امونز (2007) است، نشان می‌دهد افراد صبور به احتمال بیشتری دارای گرایش رفتاری اجتنابی¹ اند تا گرایش رفتاری فعالیت/نژدیکی².

انسانها باید به سازوکارهایی که برای چشم پوشی از مزایای آنی برای دستیابی به پاداش‌های ارزشمندتر آتی طراحی شده، مجهز شوند تا بتوانند بر دشواری‌های زندگی یا مشکلات روزانه چیره شوند. یک سوال مهم این است که پایه‌های عصب شناختی (ساختاری و فرابندی) صبر کدامند. ناقرینگی فعالیت مغز³ یکی از احتمالات است. قشر پیش‌پیشانی از تمام سیستم‌های حسی و حرکتی فرافکنی‌هایی را می‌گیرد و می‌فرستد، درون دادها را منسجم می‌کند و نقش اساسی را در توجه بخشی به برون‌دادهای حرکتی هماهنگ ایفا می‌کند. افرادی که انگیختگی گرایشی دارند، قشر چپ پیش‌پیشانی‌شان فعال‌تر از قشر راست پیش‌پیشانی‌شان است، و افرادی که انگیختگی اجتنابی دارند، قشر راست پیش‌پیشانی‌شان فعال‌تر از قشر چپ پیش‌پیشانی‌شان است (میلر، پروکاج، مانز، 2012). سانتسو، سکالوویتر، آشوبگ، آنتونی، مک کیب و اچمیت، (2008) افزون بر این، عدم دستیابی به هدف یا تاخیر در آن ممکن است تهدید کننده «حرمت خود» باشد. راههای گوناگونی برای مقابله با این تهدید پیش رو است. یکی از راهها نادیده گرفتن است، به این صورت که فرد صبور توجه خود را از علت پیدایش تبیدگی به سمت دیگری تغییر می‌دهد (یعنی اجتناب می‌کند). بنابراین، هنگام ماندن در ترافیک به بازی والبیال دیشب می‌اندیشد (دادلی، 2005). راه دیگر، بازارزیابی⁴ هیجانی است که به گفته اشنیتکر (2010) یکی از سازوکارهای اصلی است که افراد صبور به کار می‌برند. توانایی بازارزیابی هیجانی با غلبه نیمکره راست مرتبط است (کاسترو-شیلو و کی، 2010). با توجه به این یافته‌ها، ناقرینگی پیش‌پیشانی⁵ را می‌توان به عنوان شالوده عصب شناختی صبر در نظر گرفت. لیکن، پژوهش‌های مستقلی نیاز است تا ارتباط ناقرینگی پیش‌پیشانی و صبر را بررسی کنند. محدودیت اصلی این پژوهش مربوط به نمونه است. شایسته است پژوهش‌های آینده افراد متنوع‌تری را به عنوان نمونه برگزینند، نیز دیگر فرهنگ‌ها و جوامع دینی را مطالعه نمایند. چنین پژوهش‌هایی تعیین‌پذیری این نتایج را به آزمون خواهند گذاشت.

1 behavioral inhibition

2 behavioral activation/approach

3 brain asymmetry

4 reappraisal

5 prefrontal asymmetries

منابع

- ارسطو. (1378). اخلاق نیکوما خوس. ترجمه حسن لطفی. تهران: طرح نو.
- بیانی، علی اصغر. کوچکی، عاشور محمد. گودرزی، حسینه. (1386). اعتبار و روایی مقیاس رضایت از زندگی. روانشناسان ایرانی، ش 3(11) ص 259-265.
- سردم، زهره. بازرگان، عباس. و حجازی، الهه. (1388). روش‌های تحقیق در علوم رفتاری. تهران: آگاه.
- عبدی، مهدی. حریرچی، امیر محمود. شریعتی، محمد. گرمارودی، غلامرضا. فاتح، ابوفضل. و منتظری، علی. (1381). ترجمه، تعیین پایابی و روایی پرسشنامه 12 سوالی سلامت عمومی (GHQ-12). فصلنامه پایش، ش 1(3)، ص 39-46.
- غزالی، محمد. (2002/505). احیاء علوم الدین. بیروت: دار احیاء التراث العربي.
- فرهانی، حجت الله و عربی، حمیدرضا. (1384). روش‌های پیشرفته پژوهش در علوم انسانی (رویکردی کاربردی). اصفهان: جهاد دانشگاهی.
- نجاتی صفا، علی اکبر. (1382). بررسی وضعیت پژوهش‌های حوزه خواب در ایران. تاریخ‌های علوم شناختی. ش 5(1) ص 34-38.
- هومن، حیدر علی. (1386). شناخت روش علمی در علوم رفتاری. تهران: سمت.

Reference

- Aghababaei, N. (2013). Between you and God, where is the general factor of personality? Exploring personality-religion relationships in a Muslim context. *Personality and Individual Differences*, 55(2), 196-198.
- Aghababaei, N., & Arji, A. (2014). Well-being and the HEXACO model of personality. *Personality and Individual Differences*, 56(1), 139-142.
- Castro-Schilo, L., & Kee, D. W. (2010). Gender differences in the relationship between emotional intelligence and right hemisphere lateralization for facial processing. *Brain and Cognition*, 73, 62-67.
- Costello, C. G., & Comrey, A. L. (1967). Scales for measuring depression and anxiety. *The Journal of Psychology*, 66, 303-313.
- Diener, E., Emmons, R. A., Larsen, R. J., & Griffin, S. (1985). The Satisfaction with Life Scale. *Journal of Personality Assessment*, 49, 71-75.
- Donnellan, M. B., Oswald, F. L., Baird, B. M., & Lucas, R. E. (2006). The Mini-IPIP scales: Tiny-yet-effective measures of the Big Five factors of personality. *Psychological Assessment*, 18, 192-203.
- Dudley, K. C. (2003). *Empirical development of a scale of patience*. Unpublished PhD Dissertation, West Virginia University.
- Emmons, R. A. (2003). Personal goals, life meaning, and virtue: Wellsprings of a positive life. In L. M. C. Keyes (Ed), *Flourishing: Positive psychology and the life well-lived* (pp. 105-128). Washington: American Psychological Association.
- Ghorbani, N., Ghramaleki, A. F., & Watson, P. J. (2005). Philosophy, self-knowledge, and personality in Iranian teachers and students of philosophy. *The Journal of Psychology*, 139(1), 81-95.

- Hefferon, K., Boniwell, I. (2011). *Positive psychology: Theory, research and application*. UK: McGraw-Hill.
- Huta, V., Pelletier, L. G., Baxter, D., & Thompson, A. (2012). How eudaimonic and hedonic motives relate to the well-being of close others. *The Journal of Positive Psychology*, 7(5), 399–404.
- Kashdan, T. B. (2004). The assessment of subjective well-being (issues raised by the Oxford Happiness Questionnaire). *Personality and Individual Differences*, 36, 1225-1232.
- Larsen, R. J., & Buss, D. M. (2008). *Personality psychology: Domains of knowledge about human nature* (3rd ed.). New York: McGraw-Hill.
- Miller, S. L., Prokosch, M. L., & Maner, J. K. (2012). Relationship maintenance and biases on the line bisection task: Attractive alternatives, asymmetrical cortical activity, and approach–avoidance motivation. *Journal of Experimental Social Psychology*, 48, 566–569.
- Peterson, C., & Seligman, M. E .P (2004). *Character strengths and virtues: A handbook and classification*. American Psychological Association.
- Rosati, A. G., Stevens, J. R., Hare, B. H., & Hauser, M. D. (2007). The evolutionary origins of human patience: Temporal preferences in chimpanzees, bonobos, and human adults. *Current Biology*, 17, 1663–1668.
- Ryff, C. D. (1989). Happiness is everything, or is it? Explorations on the meaning of psychological well-being. *Journal of Personality and Social Psychology*, 57(6), 1069-1081.
- Santesso, D. L. Segalowitz, S. J., Ashbaugh, A. R., Antony, M. M., McCabe, R. E., & Schmidt, L. A. (2008). Frontal EEG asymmetry and sensation seeking in young adults. *Biological Psychology*, 78, 164–172.
- Schnitker, S. A. (2010). *An examination of patience and well-being*. Unpublished PhD dissertation, University OF California Davis.
- Schnitker, S. A. (2012). An examination of patience and well-being. *The Journal of Positive Psychology*, 7, 263–280.
- Schnitker, S. A., & Emmons, R. A. (2007). Patience as a virtue: Religious and psychological perspectives. *Research in the Social Scientific Study of Religion*, 18, 177-207.
- Wang, L., & Lin, W. (2011). Wording effects and the dimensionality of the General Health Questionnaire (GHQ-12). *Personality and Individual Differences*, 50, 1056–1061.
- Wood, A. M., Froh, J. J., & Geraghty, A. W. A. (2010). Gratitude and well-being: A review and theoretical integration. *Clinical Psychology Review*, 30, 890–905.
- Wu, C. & Yao, G. (2006). Analysis of factorial invariance across gender in the Taiwan version of the Satisfaction with Life Scale. *Personality and Individual Differences*, 40, 1259-1268

فصل نامه پژوهش‌های کاربردی روانشناسی، علمی - پژوهشی، شماره ۲ سال پنجم

| 12 | 11 | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | متغیرها |
|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------------|-------------------------|
| | | | | | | | | | | | 1 | برونگردی |
| | | | | | | | | | | 1 | **0/20 | توافق |
| | | | | | | | | | 1 | 0/03 | 0/09 | وظیفه شناسی |
| | | | | | | | | 1 | **0/21 | **0/29 | 0/04 | ثبات هیجانی |
| | | | | | | | 1 | -0/03 | 0/11 | **0/29 | 0/11 | تجربه پذیری |
| | | | | | | 1 | *0/13 | 0/10 | **0/26 | 0/26 | رضایت از زندگی | |
| | | | | | 1 | **-0/30 | **-0/14 | **-0/57 | **-0/24 | **-0/22 | -0/11 | اضطراب |
| | | | | 1 | **0/53 | **-0/66 | **-0/17 | **-0/38 | **-0/19 | **-0/23 | **-0/23 | افسردگی |
| | | | 1 | **0/61 | **0/56 | **-0/46 | **-0/24 | **-0/32 | **-0/36 | **-0/20 | **-0/22 | سلامت عمومی |
| | | 1 | **-0/33 | **-0/37 | **-0/48 | **0/23 | **0/22 | **0/29 | **0/27 | **0/32 | 0/08 | صبر بین شخصی |
| | 1 | **0/60 | **-0/40 | **-0/45 | **-0/50 | **0/28 | **0/19 | **0/31 | **0/26 | **0/20 | *0/15 | صبر در دشواری های زندگی |
| 1 | **0/45 | **0/24 | **-0/23 | **-0/30 | **-0/39 | **0/27 | 0/08 | **0/21 | 0/12 | 0/08 | *0/15 | صبر در مشکلات روزانه |
| **0/67 | **0/85 | **0/83 | **-0/40 | **-0/47 | **-0/58 | **0/33 | **0/21 | **0/35 | **0/29 | **0/27 | *0/15 | نمره کل در صبر |

** $p < 0.01$ * $p < 0.05$