

Relationship between social support, sense of humor and life expectancy in elderly of Yazd city

Barzegar Bafrooei K^{*1}, Ahali Abadeh M², Mohamadi GHalekay S³

Abstract

Introduction and purpose: Growing number of old population in Iran highlights the importance of research on elderly-related issues to increase their quality of life. The aim of this study was to assess potential relationship between social support and sense of humor with life expectancy of elderly in Yazd city.

Materials & Methods: This descriptive study employed convenience sampling method to include 100 elderly residing in the Yazd city. Data were collected using three questionnaires including; Philips social support, Thorson & Powel Multidimensional sense of humor scale and Snyder's life expectancy questionnaire. Descriptive statistics, Pearson's correlation coefficient, Regression and T-test were used to analyze the data.

Findings: Results of the current study showed a significance relationship between life expectancy and social support as well as sense of humor. Findings from the Regression analysis indicated that social support and sense of humor can predict life expectancy of elderly. In addition, gender-specific analysis in the present study revealed that men had higher sense of humor while, women had higher life expectancy. However, there was no significant difference in terms of social support between men and women.

Conclusion: This study showed that sense of humor and social support is associated with increased life expectancy among elderly. With regards to the importance of elderly population in Iran, scholars are encouraged to conduct more research dealing with the elderly-related issues. Moreover, old population as a part of society needs to receive further support from government and individuals.

Keywords: Life expectancy; Sense of humor; Social support; Elderly

Received: 2015/04/19

Accepted: 2015/08/16

Copyright © 2018 Quarterly Journal of Geriatric Nursing. This is an open-access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution international 4.0 International License(<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>) which permits copy and redistribute the material, in any medium or format, provided the original work is properly cited.

1 -Assistant Professor, Department of Education and Psychology, Yazd University, Yazd, Iran

(Corresponding Author):E-mail: k.barzegar@yazd.ac.ir

2 - MA of Educational Psychology, Yazd University, Yazd, Iran

3 - MA of Educational Psychology, Yazd University, Yazd, Iran

رابطه حمایت اجتماعی و شوخ طبیعی با امید به زندگی در سالمندان شهر یزد

کاظم بروزگر بفرویی^{*}، مرضیه اهالی آباده^۲، سمیه محمدی قلعه تکی^۳

تاریخ دریافت مقاله: ۱۳۹۴/۱/۳۰

تاریخ پذیرش مقاله: ۱۳۹۴/۵/۲۵

چکیده

مقدمه و هدف: در جمعیت رو به افزایش سالمندان در ایران، پژوهش درباره مسائل و مشکلات مرتبط با سالمندی به منظور ارتقای کیفیت زندگی این قشر از جمعیت، دارای جایگاه اساسی است. هدف از پژوهش حاضر بررسی رابطه بین حمایت اجتماعی و شوخ طبیعی با امید به زندگی در سالمندان شهر یزد بود.

مواد و روش ها: این پژوهش از نوع تحقیقات توصیفی- همبستگی است. جامعه آماری این تحقیق سالمندان ساکن در شهر یزد بوده است. نمونه ای به حجم ۱۰۰ نفر با روش نمونه گیری در دسترس انتخاب شدند. برای سنجش متغیرهای پژوهش از پرسشنامه حمایت اجتماعی فیلیپس، پرسشنامه چند بعدی حس شوخ طبیعی تورسون و پاول و پرسشنامه امیدواری اشنایدر استفاده شد. داده ها با استفاده از آمار توصیفی، ضریب همبستگی پیرسون، رگرسیون و آزمون t مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفتند.

یافته ها: نتایج نشان داد که بین دو متغیر حمایت اجتماعی و امید به زندگی و همچنین بین دو متغیر شوخ طبیعی و امید به زندگی رابطه معنادار و مستقیم وجود دارد. نتایج تحلیل رگرسیون نیز حاکی از این بود که شوخ طبیعی و حمایت اجتماعی توان پیش بینی امید به زندگی سالمندان را دارد. همچنین، نتایج نشان داد که بین زنان و مردان مشارکت کننده در پژوهش حاضر از لحاظ شوخ طبیعی و امید به زندگی تفاوت معنادار است به این صورت که شوخ طبیعی مردان بالاتر از زنان و امید به زندگی زنان بالاتر از مردان می باشد. اما در رابطه با حمایت اجتماعی بین دو جنس تفاوت معناداری وجود نداشت.

نتیجه گیری: با توجه به نتیجه تحقیق حاضر افزایش حس شوخ طبیعی و برقراری حمایت اجتماعی می تواند به ارتقاء امید به زندگی سالمندان منتهی شده، نهایتاً کیفیت زندگی مناسبی را برای آنها فراهم آورد. با توجه به اهمیت سلامت سالمندان پیشنهاد می شود که پژوهش های گستره تر و متفاوت تری در زمینه سالمندان صورت گیرد و همچنین طراحی برنامه هایی که به تقویت سالمندان می پردازد از برنامه های اصلی خانواده و دولت باشد.

کلیدواژه ها: سالمندان؛ حمایت اجتماعی؛ شوخ طبیعی؛ امید به زندگی

۱. استادیار، گروه علوم تربیتی و روانشناسی، دانشگاه یزد، یزد، ایران
(نویسنده مسؤول). پست الکترونیکی: k.barzegar@yazd.ac.ir

۲. کارشناسی ارشد روانشناسی تربیتی، دانشگاه یزد، یزد، ایران

۳. کارشناسی ارشد روانشناسی تربیتی، دانشگاه یزد، یزد، ایران

مقدمه

امید به زندگی در بدو تولد عبارت است از متوسط تعداد سال‌هایی که انتظار می‌رود از بدو تولد و تحت شرایط جاری مرگ‌ومیر، فردی زنده بماند و این شاخص بیانگر وضعیت Snyder، بهداشتی، اجتماعی و اقتصادی یک جامعه است (۶). (۲۰۰۱-۱۹۷۴) بنیان‌گذار نظریه امید و درمان مبتنی بر آن، امید را به عنوان سازه‌ای شامل دو مفهوم این‌گونه تعریف می‌کند: "توانایی طراحی گذرگاه‌هایی^۲ به سوی اهداف مطلوب به رغم موانع موجود و کارگزار^۳ یا عامل انگیزش^۴ لازم برای استفاده از این گذرگاه‌ها". مطابق نظر Snyder (۲۰۰۲)، امید شامل مجموعه‌ای از شرایط می‌شود که عبارت‌اند از: ۱- دارا بودن اهداف ارزشمند شخصی. ۲- ادراک توانایی برای تولید راهبردها در تعقیب اهداف (۷). Snyder و همکاران (۲۰۰۲) نشان دادند که افراد دارای سطح امید بالا، اهدافشان را به طور موفقیت‌آمیزی دنبال می‌کنند و متعاقباً هیجانات مثبت بیشتری را تجربه می‌کنند و افراد دارای سطح امید پایین در غلبه بر موانع جهت رسیدن به اهدافشان مشکل دارند و متعاقباً هیجانات منفی بیشتری را تجربه می‌کنند (۸، ۹).

از لحاظ عاطفی و هیجانی یکی از حالات سالمندان امید به زندگی^۵ است. در زمینه مبانی علمی تحقیق، معتمدی شلمزاری و همکاران (۲۰۰۲) در بررسی نقش حمایت اجتماعی در امید به زندگی، سلامت عمومی و احساس تنهایی در بین سالمندان زن و مرد بالاتر از ۶۰ سال در شهر شهرکرد نشان دادند که حمایت اجتماعی تأثیر معناداری بر احساس تنهایی، سلامت عمومی و رضایتمندی سالمندان از زندگی دارد، ثانیاً حمایت

"و الله خلقکم، ثم يتوفیکم و من کم من يردا لی از دل العمر" خداوند شما بندگان را آفریده، سپس شما را می‌میراند و بعضی را به سن پیری و انحطاط می‌رساند (۱). سالمندی^۶ دوران حساسی از زندگی بشر است و توجه به مسائل و نیازهای این مرحله ضرورتی اجتماعی است. امروزه، تقریباً ۳۱ کشور جهان هر یک بیش از دو میلیون سالمند بیش از ۶۰ سال دارند که روز به روز بر تعداد این کشورها افزوده می‌شود. سرعت رشد جمعیت سالمندان در کشورهای در حال توسعه بسیار زیاد است. در ایران نیز نسبت جمعیت سالمندان با توجه به کاهش میزان تولد و افزایش طول عمر، به سرعت در حال افزایش است (۲، ۳). سالمندی فرآیندی است که تمام موجودات زنده از جمله انسان را در برمی‌گیرد. سالمندی و بالا رفتن سن بیماری نیست، بلکه یک پدیده حیاتی است که همگان را شامل می‌شود و در واقع یک سیر طبیعی است که در آن تغییرات فیزیولوژیکی و روانی در بدن رخ می‌دهد (۴).

از اواخر قرن بیستم با پیشرفت دانش پزشکی، کنترل بیماری‌های عفونی، کاهش مرگ‌ومیر نوزادان، کاهش سطح باروری، تحولات اقتصادی، سیاسی، اجتماعی، رفاهی، پیشرفت‌های فناوری و بهبود تعذیب، سیاست کنترل موالید، رشد خدمات بهداشتی و تکنولوژی‌های درمانی و تشخیصی، امید به زندگی و جمعیت سالمندان رو به افزایش گذاشته است. مطابق گزارش‌های رسمی سازمان بهداشت جهانی، در اوایل قرن بیستم، متوسط امید به زندگی در سطح جهان ۴۸ سال بود و فقط ۴ درصد مردم بالای ۶۰ سال سن داشتند (۵).

2- Pathways

3- Agency

4- Motivation

5- Life expectancy

1- Ageing

آورد و حالتی را ایجاد می‌کند که در آن شخص احساس دوست داشته شدن، مراقبت، عزت نفس و ارزشمند بودن داشته و با نتایج سلامتی ارتباط مستقیمی دارند. هم چنین اعضاء خانواده همواره به عنوان مهمترین منبع حمایت ابزاری (مثل: دادن پول، هدايا و خدمات) ظاهر می‌شوند. در حالی که دوستان چنین حمایتی را کم تر فراهم می‌کنند. در مقابل حمایت عاطفی هم از جانب اعضاء خانواده و هم از طرف دوستان بروز می‌کند (۱۵).

بررسی حمایت اجتماعی و تأثیر تعاملی آن با سازه‌های دیگر روان‌شناسی نظیر امیدواری، برای ارتقاء جنبه‌های روان‌شناختی انسان و برخوردار شدن از یک زندگی شاد و سعادتمند در سال‌های اخیر به شدت مورد توجه پژوهشگران و صاحب‌نظران قرار گرفته است (۱۰). حمایت اجتماعی اثر مستقیمی بر شکایات جسمانی افراد داشته، افراد دارای حمایت اجتماعی بالا حتی در صورت تجربه حادثه ناگوار در مقابل بیماری کم‌تر آسیب‌پذیرند (۱۶). در رابطه با مسئولیت اولیه در قبال سالمدانان، گزارش‌ها در مطالعات گوناگون و در کشورهای مختلف یکسان نمی‌باشد به گونه‌ای که درصد عده از افراد مسن متأهل که به مراقبت نیاز دارند، از سوی همراهانشان مراقبت دریافت می‌کنند. فرزندان بزرگ‌سال، معمولاً دومین گروهی هستند که در هنگام نیاز افراد مسن از آنان مراقبت می‌کنند (۱۰). سودمندی حمایت اجتماعی در بین زنان و مردان نیز متفاوت است. مردان بیش از زنان از حمایت اجتماعی بپرهمند می‌شوند. همچنین حمایت‌های اجتماعی برای سالمدانی که محدودیت‌های بیشتری در توانایی‌های بدنی نشان می‌دهند، مؤثرter است. حمایت اجتماعی بر سالمدانی که سلامت ضعیفتری دارند، از تأثیر بیشتری برخوردار است و برای سالمدانی که از درآمد کمی برخوردار می‌باشند و در معرض عوامل تهدیدکننده سلامتی هم چون

عاطفی نقش با اهمیت‌تری نسبت به حمایت ابزاری داشته و به ویژه نقش حمایت عاطفی بر احساس تنها‌ی، سلامت عمومی در رضایتمندی از زندگی به طور معناداری بیش از حمایت ابزاری بر زنان سالمدان موثر است (۱۰).

همچنین تحقیق دیگری توسط پاشا و همکاران (۲۰۰۷)، در زمینه مقایسه سلامت عمومی و حمایت اجتماعی بین سالمدانان ساکن خانه سالمدانان و سالمدانان ساکن در خانواده در شهر اهواز صورت گرفته است نتایج این پژوهش نشان داد که بین سالمدانان خانه‌های سالمدانان و سالمدانان ساکن خانواده، از نظر سلامت عمومی و مؤلفه‌های آن تفاوت معنی‌داری وجود دارد (۱۱). حمایت اجتماعی ادراک شده بر وضعیت جسمی، روانی، رضایت از زندگی و جنبه‌های مختلف کیفیت زندگی افراد اثرات زیادی دارد (۱۲) و به عنوان یک عامل تعديل‌کننده مؤثر در مقابل و سازگاری با شرایط استرس زای زندگی شناخته شده است (۱۳). در مطالعات موجود در این زمینه، حمایت اجتماعی به دو صورت حمایت اجتماعی دریافت شده^۱ و ادراک شده^۲ مورد مطالعه قرار می‌گیرد. مفهوم حمایت اجتماعی ادراک شده به حمایت از دیدگاه ارزیابی شناختی فرد از روابطش اشاره دارد. نظریه‌پردازان این حوزه بر این باورند که تمام روابطی که فرد با دیگران دارد حمایت اجتماعی محسوب نمی‌شود؛ مگر اینکه فرد آن‌ها را به عنوان یک منبع در دسترس و مناسب برای رفع نیازهای ارزیابی کند (۱۲). ریاحی و همکاران (۱۴)، حمایت اجتماعی^۳ را میزان آرامش، احترام، کمک یا مراقبتی می‌دانند که فرد از سوی افراد یا گروه‌های مختلف، دریافت می‌کند. معتمدی شلمزاری و همکاران بیان می‌دارند که حمایت اجتماعی، تعهدات متقابلی را به وجود می-

1- Revised
2- Perceived
3- Social Protection

گردد نسبت داده می‌شود (۱۹).^۲ Martin^۳ نیز شوخطبعی^۳ را به صورت تفاوت‌های عادتی افراد در رفتارها، تجارب، عواطف، نگرش‌ها و توانایی در زمینه سرگرمی، خنده‌دن، اهل شوخی بودن، و نظایر این‌ها تعریف می‌کند (۲۰). بنابراین از زمانی که محققان به اهمیت و تأثیرات مثبت شوخطبعی در زندگی پی‌برده اند، تلاش کرده‌اند تا ابزاری را برای سنجش شوخی افراد طراحی کنند تا به این وسیله، هم میزان شوخطبعی افراد را تعیین کنند و هم افراد شوخطبع را از سایرین متمایز سازند (۲۱). با توجه به نقش حمایت اجتماعی و شوخطبعی در کیفیت زندگی سالمدان در این پژوهش با در نظر گرفتن فرضیه‌های زیر به بررسی نقش حمایت اجتماعی و شوخطبعی در امید به زندگی سالمدان ساکن شهر یزد پرداخته شده است. بر این اساس، فرضیه‌های پژوهش عبارتند از:

۱. بین حمایت اجتماعی ادراک شده و امید به زندگی سالمدان رابطه وجود دارد.
۲. بین شوخطبعی و امید به زندگی سالمدان رابطه وجود دارد.
۳. حمایت اجتماعی ادراک شده و شوخطبعی، امید به زندگی در سالمدان را پیش‌بینی می‌کند.
۴. میزان حمایت اجتماعی ادراک شده، شوخطبعی و امید به زندگی در سالمدان زن و مرد متفاوت است.

مواد و روش‌ها

پژوهش حاضر در زمرة طرح‌های غیرآزمایشی و به طور دقیق‌تر طرح توصیفی- همبستگی می‌باشد. این پژوهش در جامعه سالمدان شهر یزد انجام شده است. به دلیل عدم

شرایط خانوادگی نامناسب یا نایمن، جرائم همسایگان و تغذیه نامناسب هستند، حمایت اجتماعی می‌تواند اثربخش‌تر و مفیدتر باشد (۱۵). در مقابل سالمدانی که درآمد مناسبی دارند، قادرند از عهده مراقبت از سلامت خود برآمده، کمک‌هایی را طراحی کرده، رژیم غذایی مناسبی داشته، مسافت رفته، خود را سرگرم ساخته و همین طور می‌توانند، دیگران را برای انجام کارهای خانه‌شان، به کار گیرند. این ممکن است نتیجه تعامل بین حمایت اجتماعی و درآمد باشد. فقدان حمایت اجتماعی ممکن است به تأثیرات منفی سلامتی در بین افراد که درآمد کمی دارند منجر شود (۱۷).

Kubzansky و همکاران در سال ۲۰۰۰ نشان دادند که سودمندی حمایت اجتماعی در بین زنان و مردان متفاوت است، مردان بیش از زنان از حمایت اجتماعی بهره‌مند می‌شوند، حمایت‌های اجتماعی برای سالمدانی که محدودیت‌های بیش تری در توانایی‌های بدنی نشان می‌دهند، مؤثرتر است (۱۸). عوامل دیگری بر امید به زندگی سالمدان تأثیر می‌گذارند که از جمله آن‌ها می‌توان از شوخطبعی نام برد. مفهوم شوخی از زمان های بسیار گذشته مورد توجه بوده و دست کم به زمان ارسطو در چهار قرن قبل از میلاد مسیح باز می‌گردد. افلاطون و ارسطو در این‌باره اشاره‌هایی دارند. افلاطون شوخی را پدیده‌ای در نظر می‌گیرد که عناصر درد و لذت، به طور هم زمان در آن وجود دارد. ارسطو نیز معتقد است که در لطیفه‌ها و شوخی‌ها نوعی نهفتگی برای سوءاستفاده و آزار دیگران وجود دارد. این دیدگاه که در شوخی، طبیعتی وجود دارد که سرگرمی فرد از بدشانسی و بدبختی و ناتوانایی‌های دیگران نشئت می‌گیرد، به نوشته‌های فلسفی توماس هابز^۱ که به سه قرن پیش باز می-

به افراد کمک می کند، ساخته شد. این مقیاس دارای ۴ عامل است. مقیاس چندبعدی حس شوخ طبی یک ابزار خودگزارشی ۲۴ عبارتی است و آزمودنی باید در یک مقیاس لیکرت ۵ درجه‌ای (کاملاً مخالف=۱ تا کاملاً موافق=۵) میزان موفقیت یا مخالفت خود با هر یک از عبارات را مشخص کند. پایایی مقیاس چندبعدی حس شوخ طبی از همسانی درونی مطلوبی برخوردار است. ضریب آلفای آن در پژوهش‌های مختلف بین ۰/۸۰ تا ۰/۹۰ گزارش شده است (۲۲). در پژوهش حاضر، ضریب پایایی مقیاس شوخ طبی ۰/۶۵ بدست آمد.

۳. مقیاس حمایت اجتماعی فیلیپس: این مقیاس دارای ۲۳ ماده و ۳ خرده مقیاس خانواده، دوستان و سایرین می‌باشد. ناخدا ناک (۱۳۷۷) ضرایب پایایی پرسشنامه حمایت اجتماعی را در سه روش آلفای کرونباخ ۰/۷۶، تنصیف ۰/۵۵ و گالتمن ۰/۸۴ محاسبه نموده است. در نمونه دانشجویان ایرانی ضرایب پایایی خرده مقیاس‌های خانواده، دوستان و دیگران به ترتیب ۰/۵۵، ۰/۶۴، ۰/۵۴ است. ضرایب اعتبار کل مقیاس حمایت اجتماعی ۰/۷۰ است (۱۵). در تحقیق حاضر برای تعیین پایایی پرسشنامه حمایت اجتماعی از روش آلفای کرونباخ استفاده شده است که برای مقیاس حمایت اجتماعی ۰/۶۵ و برای خرده مقیاس‌های خانواده، دوستان و دیگران به ترتیب ۰/۶۵، ۰/۶۸ و ۰/۵۸ بدست آمد.

جهت تجزیه و تحلیل اطلاعات، داده‌های جمع‌آوری شده از طریق نرمافزار SPSS نسخه ۲۰ مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفتند. همچنین برای تحلیل داده‌های بدست آمده از تحلیل رگرسیون و ضریب همبستگی پیرسون و آزمون t استفاده شده است. جهت تکمیل پرسشنامه‌ها، رضایت کلیه نمونه‌های مورد مطالعه قبل از شرکت در بررسی، ضمن تشریح روند کامل تحقیق توسط پرسشنامه شوخ طبی گرفته شد.

همکاری مسئولان خانه سالمدان، جامعه مورد نظر از سالمدان مقیم در منازل شخصی یا منازل وابستگان در همان محدوده جغرافیایی انتخاب شد. به دلیل حجم محدود جامعه، حجم نمونه ۱۰۰ نفر در نظر گرفته شد. با توجه به اینکه تعدادی از آزمودنی‌ها بی‌سود بودند، پرسشنامه تک‌تک پرسش‌ها را برای آزمودنی‌ها خواند و پرسشنامه‌ها تکمیل شد.

ابزار گردآوری اطلاعات سه پرسشنامه به شرح زیر بود:

۱. پرسشنامه امیدواری اشتایدر: مقیاس امید اشتایدر توسط خلجمی در سال ۱۳۸۶ تهیه شده است و بر اساس نظریه امید اشتایدر، مقیاسی است که امید فرد را به عنوان یک ویژگی شخصیتی نسبتاً ثابت ارزیابی می‌کند. این مقیاس در مورد همه افراد از جمله بیماران روانی (گرووال و پورتر، ۲۰۰۷) و برای افراد ۱۵ سال و بالاتر (کوهساریان، ۱۳۸۷) کاربرد دارد. این پرسشنامه دارای ۱۲ عبارت و دو زیر مقیاس، تفکر عاملی و راهبردها است و طیف گزینه‌ها از "کاملاً درست تا کاملاً غلط" را در بر می‌گیرد. در مطالعه خلجمی (۱۳۸۶) پایایی این مقیاس از طریق آلفای کرونباخ ۰/۷۰ و از طریق باز آزمایی پس از یک ماه ۰/۷۴، بدست آمده است، همچنین همسانی درونی حاصل از آلفای کرونباخ برای زیر مقیاس تفکر عاملی ۰/۷۴ و راهبردها ۰/۶۲ گزارش شده است (۵، ۹). در پژوهش حاضر، ضریب آلفای کرونباخ این پرسشنامه ۰/۶۹ بدست آمد، همچنین ضریب آلفای کرونباخ برای زیر مقیاس تفکر عامل ۰/۸۵ و برای زیر مقیاس راهبردها ۰/۶۷ بدست آمد.

۲. پرسشنامه چند بعدی حس شوخ طبی^۱ (MHS): مقیاس چندبعدی حس شوخ طبی در سال ۱۹۹۷ توسط Powell و Thorson به منظور ارزیابی میزان حس شوخ طبی فردی به عنوان مکانیزمی که در مقابله با مسائل زندگی

1- Multidimensional Sense Of Humor Scale

یافته‌ها

میانگین و انحراف استاندارد بدست آمد. سپس در بخش آمار استنباطی، با استفاده از روش‌های آماری ضریب همبستگی پیرسون، t مستقل و تحلیل رگرسیون چندگانه، به آزمون فرضیه‌ها پرداخته شد. جدول ۱، میانگین و انحراف استاندارد و حداقل و حداکثر نمرات را نشان می‌دهد.

این مطالعه با مشارکت ۱۰۰ نفر از سالمندان با فاصله سنی ۶۹ تا ۸۸ سال مقیم شهر یزد انجام شد. به منظور تجزیه و تحلیل یافته‌ها، در پژوهش حاضر، ابتدا اطلاعات و داده‌های اولیه جمع‌آوری شد و شاخص‌های رایج در آمار توصیفی، از جمله

جدول ۱: یافته‌های توصیفی مربوط به متغیرهای پژوهش

متغیر	حداکثر	حداقل	میانگین	انحراف معیار
امید به زندگی (کل)	۸۵	۴۰	۷۱/۴۰	۹/۲۷
تفکر عاملی	۳۲	۹	۲۴/۷۴	۵/۴۴
راهبردی	۳۲	۱۵	۲۵/۲۹	۴/۰۲
حمایت اجتماعی (کل)	۴۸	۸	۱۹/۱۰	۴/۷۸
خانواده	۸	۴	۶/۹۲	۱/۲۲
دوسستان	۷	۳	۵/۵۱	۱/۲۷
دیگران	۶	۱	۵/۱۶	۰/۷۶
شوخ طبعی (کل)	۸۷	۱۴	۸۰/۵۳	۱۰/۱۱
خلاقیت و استفاده اجتماعی	۳۸	۶	۱۰/۰۸	۳/۴۱
استفاده مقابله‌ای	۱۰	۴	۷/۱۸	۱/۵۹
نگرش نسبت به افراد شوخ طبعی	۲۹	۸	۱۹/۸۴	۳/۴۹
نگرش نسبت به خود شوخ طبعی	۱۵	۴	۱۰/۳۱	۲/۱۲

جدول ۲: همبستگی میان متغیرهای پژوهش

راهبردها	تفکر عاملی	امید به زندگی	حمایت اجتماعی (کل)
۰/۵۶۹***	۰/۴۵۹***	۰/۵۷۴***	
۰/۴۱۴***	۰/۲۴۳*	۰/۳۶۱***	خانواده
۰/۴۹۳***	۰/۳۶۴***	۰/۴۸۱***	دوسستان
۰/۳۹۰***	۰/۴۵۱***	۰/۴۳۲***	دیگران
۰/۱۸۶*	۰/۱۵۶	۰/۱۸۳*	شوخ طبعی (کل)
۰/۰۳۷	-۰/۱۱۳	-۰/۰۹۸	خلاقیت
۰/۳۱۲***	۰/۲۷۳***	۰/۳۰۵***	استفاده مقابله‌ای
۰/۱۳۹	۰/۲۰۸*	۰/۲۵۱*	نگرش نسبت به افراد شوخ طبعی
۰/۲۲۵*	۰/۲۱۵*	۰/۲۰۹*	نگرش نسبت به خود شوخ طبعی

مقیاس‌های آن رابطه معناداری وجود دارد ($P < 0.05$). حمایت اجتماعی کل و زیر مقیاس‌های آن با امید به زندگی و زیر مقیاس‌هایش رابطه مثبت و معناداری وجود دارد. به این صورت که با افزایش حمایت اجتماعی یا یکی از عامل‌هایش، امید به زندگی در سالمدان افزایش می‌یابد و با کاهش حمایت اجتماعی و زیر مقیاس‌هایش، امید به زندگی نیز کاهش می‌یابد.

طبق داده‌های جدول شماره ۲ بین خردۀ مقیاس استفاده مقابله‌ای و امید به زندگی و خردۀ مقیاس‌های آن رابطه معناداری وجود دارد ($P < 0.01$). بین خردۀ مقیاس نگرش نسبت به افراد شوخ طبیع و امید به زندگی و خردۀ مقیاس تفکر عاملی آن رابطه معناداری وجود دارد ($P < 0.05$). همچنین بین خردۀ مقیاس نگرش نسبت به خود شوخ طبیعی و امید به زندگی و خردۀ

جدول ۳: جدول ضرایب رگرسیون متغیرهای پیش بین پذیرش اجتماعی و شوخ طبیعی در امید به زندگی سالمدان

متغیرها	B	S استاندارد	مقدار t	سطح معناداری
ثابت	۲۰/۹۶		۲/۵۴	.۰/۱۳
حمایت اجتماعی	۳/۳۸۹	.۰/۳۹۰	۳/۴۲۳	.۰/۰۰۳
شوخ طبیعی	۲/۴۳	.۰/۲۷۸	۲/۳۲۴	.۰/۰۲۳

به زندگی نقش معنادار دارند. جهت ضرایب بتا نشان می‌دهد که این دو متغیر در تبیین و پیش بینی امید به زندگی سالمدان به صورت مثبت، نقش دارند. این بدین معناست که با افزایش حمایت اجتماعی و شوخ طبیعی، امید به زندگی سالمدان نیز افزایش می‌یابد.

در جدول شماره ۳ نیز ضرایب رگرسیون متغیرهای پیش بین شوخ طبیعی و حمایت اجتماعی در مورد کل نمونه ارائه شده است. این جدول جهت تبیین امید به زندگی از روی دو متغیر شوخ طبیعی و حمایت اجتماعی طبق رگرسیون چندگانه به شیوه همزمان انجام شده است. همچنان که جدول بالا نشان می‌دهد هر دو متغیر شوخ طبیعی و حمایت اجتماعی در پیش بینی امید

جدول ۴: مقایسه امید به زندگی، حمایت اجتماعی و شوخ طبیعی در دو گروه زن و مرد

متغیر	جنسیت	میانگین	انحراف معیار	t	سطح معناداری
حمایت اجتماعی	مرد	۱۹/۱۸۰	۲/۶۷۰	.۰/۲۱۲	.۰/۰۹۷
	زن	۱۹/۰۶۰	۲/۹۸۵		
شوخ طبیعی	مرد	۸۴/۵۶	۹/۸۶۷	.۴/۸۵۷	.۰/۰۰۱
	زن	۷۸/۵۲	۱۳/۷۶۷		
امید به زندگی	مرد	۷۰/۶۶	۱۰/۹۶۱	-.۲/۷۹۶	.۰/۰۲۴
	زن	۷۴/۱۴	۷/۲۵۹		

زندگی تفاوت معنادار است ($P < 0.01$). به این صورت که شوخ طبیعی مردان بالاتر از زنان و امید به زندگی زنان بالاتر از

داده‌های جدول ۴ نشان می‌دهد که بین زنان و مردان مشارکت‌کننده در پژوهش حاضر از لحاظ شوخ طبیعی و امید به

نشان داد که بین خرده مقیاس‌های شوخ‌طبعی و امید به زندگی سالمدان رابطه مثبت و معناداری وجود دارد، اظهارات Lyubomirsky & Ross (۱۹۹۷) هم شاهدی بر ادعای

پژوهش حاضر است (۲۵). آنان اظهار می‌کنند که می‌توان از احساس شادکامی برای درمان بیماری‌های روانی، افزایش امید و تلاش برای ارتقای مقاومت روانی و تقویت نیروی دفاعی در مقابل استرس استفاده کرد. همچنین، این نتایج با نتایج مطالعات دیگری که Murrell, Salsman & Meeks (۲۰۰۳) انجام دادند، همخوانی دارد (۲۶). آنان نشان دادند که حالت‌های روان‌شناختی مثبت به ارتقای عملکرد افراد و افزایش سلامتی و سرزنشگی در سال‌های آخر عمر منجر می‌شود. سالمدانی که در سینین پیری مورد حمایت قرار گیرند طبیعتاً مشکلات کمتری از لحاظ اقتصادی و عاطفی خواهند داشت و از امیدواری بالاتری برخوردار خواهند بود. همچنین در پژوهش حاضر بین سالمدان زن و مرد از لحاظ امید به زندگی و شوخ‌طبعی تفاوت معنادار وجود دارد. به این صورت که میزان امید به زندگی در زنان بالاتر از مردان و میزان شوخ‌طبعی در مردان بالاتر از زنان می‌باشد و از لحاظ حمایت اجتماعی بین سالمدان زن و مرد تفاوت معنادار وجود ندارد، این نتیجه با یافته پژوهش پاشا و همکاران (۱۳۸۶)، همخوانی دارد (۱۱).

به طورکلی، با توجه به یافته‌های پژوهش حاضر می‌توان نتیجه گرفت که دو متغیر شوخ‌طبعی و حمایت اجتماعی با امید به زندگی سالمدان رابطه دارند. تحلیل احتمالی این است که زیر مقیاس‌های شوخ‌طبعی (استفاده مقابله‌ای، نگرش نسبت به خود شوخ‌طبعی و نگرش نسبت به افراد شوخ‌طبع) موجب می‌شوند تا سالمدان در زندگی روزانه احساس امید بیشتری پیدا کرده و دید مثبت‌تری نسبت به زندگی داشته باشند، و نیز سالمدانی که از سمت خانواده حمایت بیشتری شوند، امید به

مردان می‌باشد. اما در رابطه با حمایت اجتماعی بین دو جنس تفاوت معناداری وجود ندارد.

بحث و نتیجه‌گیری

با توجه به ارتقاء استانداردهای بهداشتی و سلامتی تعداد زیادی از افراد جامعه دوره سالمدانی را تجربه می‌کنند در عین حال آنچه دانش امروزی به آن توجه می‌کند تنها طولانی کردن دوران زندگی نیست، بلکه باستی توجه و تلاش شود تا سال‌های اضافی عمر انسان سالمدان در کمال آرامش و سلامت جسمی و روانی سپری شود. در این رابطه شناخت نیازهای جسمانی و روان‌شناختی سالمدان برای فراهم‌سازی زمینه زندگی آرام و مطمئن از اهمیت فراوانی برخوردار است؛ برای دستیابی به این مهم همکاری و مساعدت علوم مختلف لازم است (۲۳). بر اساس تعریف snyder و Colleagues (۲۰۰۰)، امید، حالت انگیزشی مثبتی است که پایه آن روی حس انفعالی منتج شده از عمل موفقیت‌آمیز و راه حل‌های است. به اعتقاد snyder و Colleagues (۲۰۰۰)، امید، توانایی برانگیختن خود، احساس توان و کارданی کافی برای دستیابی به هدف، تمرکز دادن به خود و انعطاف‌پذیری لازم برای یافتن راه حل‌های مختلف است (۲۴). در راستای همین نظر پژوهش جاری برای نشان دادن رابطه حمایت اجتماعی و شوخ‌طبعی با امید به زندگی در سالمدان انجام شد که نتایج ذیل حاصل آن بررسی است: نتیجه تحقیق حاضر نشان داد که بین حمایت اجتماعی و امید به زندگی سالمدان رابطه معنادار وجود دارد. این نتیجه‌گیری با تحقیقات Owen, Herth & Hawang, ku & Mao مطالعات آن‌ها نشان داد که بین میزان امید و حمایت اجتماعية ارتباط مثبت و معنادار وجود دارد. همچنین در تحقیق حاضر

تدوین شود که به نیازمندی‌های سالمدان توجه شود. تأسیس مراکز ارائه خدمات پیشگیری، درمانی، و مطالعه روان‌شناسی دوره‌ای سالمدان، رسیدگی هرچه بیشتر به وضعیت معيشی و درآمدی سالمدان و خارج نمودن آن‌ها از تنها‌ی از طریق آموزش اطراقیان می‌تواند کمک‌های مؤثری در این زمینه باشد. با توجه به این که امید به زندگی یکی از شاخص‌های توسعه تلقی می‌شود، پیشنهاد می‌شود به منظور توسعه این شاخص و برنامه‌ریزی‌های لازم، امید به زندگی در سالمدان توسط محققان دیگر در کشور برآورد شود. در نهایت پیشنهاد می‌شود با توجه به اهمیت دوره سالمدانی و بررسی آن در جامعه پژوهش‌های بیشتری در این زمینه هم در سرای سالمدان و هم در منازل شخصی از لحاظ فعال و غیرفعال بودن سالمدان با ابزارهای سنجش و متغیرهای دیگر صورت گیرد. به هر حال نتایج حاصل از این مطالعه نشان داد که توجه به انواع حمایت‌های اجتماعی در قشر سالمند جامعه می‌تواند به عنوان یکی از منابع ارزان قیمت اقتصادی و به عنوان یک منبع تولیدکننده سرمایه اجتماعی در راستای پویایی و بهبود کیفیت زندگی سالمدان مورد توجه قرار گیرد.

زندگی آن‌ها افزایش می‌باید. لذا با توجه به نتایج مطالعه و نظر به اهمیت عوامل پیش‌بینی کننده امید به زندگی مانند شوخ طبی و شادکامی، پیشنهاد می‌شود با تدوین، برنامه‌ریزی و ارائه خط مشی مناسب، بستر لازم برای ارتقاء کیفیت زندگی سالمدان فراهم شود. همچنین خانواده‌های سالمدان با حمایت از آن‌ها زمینه‌های افزایش امید به زندگی و کیفیت زندگی آن‌ها را فراهم می‌آورند. از محدودیت‌های مهم تحقیق حاضر که احتمالاً می‌تواند تعمیم‌پذیری یافته‌ها را محدود کند می‌توان به محدودیت پرسشنامه‌ها اشاره کرد (با اینکه جمع‌آوری داده‌ها به کمک پرسشنامه و مصاحبه انجام شد). از سوی دیگر، در این پژوهش، متغیرهای مداخله گر، همچون طبقه اقتصادی – اجتماعی کنترل نشده است. همچنین، با توجه به اینکه نمونه پژوهش حاضر به شیوه نمونه‌گیری در دسترس انتخاب شد، کمتر می‌توان احتمال داد که نمونه انتخاب‌شده معرف واقعی جامعه باشد و این مسئله باعث تعمیم‌پذیری اندک نتایج می‌شود. نکته‌ای که باید به آن اشاره کرد این است که به دلیل وجود برخی محدودیت‌ها، در این تحقیق متغیرهایی نظیر سطح درآمد، تحصیلات، سابقه اشتغال و نظایر آن‌ها مورد بررسی قرار نگرفتند، مطمئناً بررسی آن‌ها می‌تواند به روشن شدن هرچه بیشتر وضعیت عمومی سالمدان کمک کند. پیشنهاد می‌شود این پژوهش در حالت کنترل متغیرهای مداخله گر روی نمونه بزرگ‌تری نیز انجام شود. آمارهای موجود نشان می‌دهد که غلبه ترکیب جمعیت یک کشور در حال حاضر با نسل جوان است اما در آینده‌ای نه چندان دور جوانان کنونی وارد دوران پیری می‌شوند و کشور ما نیز مانند بسیاری از کشورهای دیگر تجربه سالمندی را آغاز خواهد کرد بنابراین بسیار ضروری است که در تحقیقات آتی به این متغیرها و موضوعات نیز پرداخته شده، برنامه‌ریزی‌های کلان اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی به نحوی

■ References

1. The Holy Quran. Sura Nahl. Verse70.(Persian)
2. Hamidizadeh, S, Ahmadi, F, Aslani, Y, Etemadifar, Sh, Salehi , K, KordeyazdiStudy, R. [Effect of a Group-Based Exercise Program on the Quality of Life in Older Men and Women in 2006-2007]. JSSU. 2008; 16 (1) :167-167.(Persian)
3. Guralink, J. M, Farmer, M. E, Brazer, M. Chorionic condition—in. established population for epidemiologic studies of the elderly. National institute of aging. 2001; 71(5): 110-117.
4. Kaldi, A. R, Akbari Kamrani, A. A, foroughan, M. [Physical, social and mental problems of 13 areas of Tehran's elders]. Journal of Community wellbeing. 2002; 17: 233-243. (Persian)
5. Barzegar Bafroie, K, Kamali M, Kamali Kh.[Perceived social support and life expectancy of elderly residents and non-residents in nursing homes in Yazd]. Contemporary psychology. 2013; 4(7): 501-505.(Persian)
6. Ebadi, Neda, Faqiri, Alinaqi. [A Glance at Positive Thinking and the Way it Affects to Increase the Hope for Life In the Widows living in Ahwaz; with the Emphasis on the Qur'anic Teachings]. Ravanshenasi Va Din. 2010; 3(2): 61-74. (Persian)
7. Snyder, C. R. "Hope Theory: Rainbows in the Mind. Psychological Inquiry. 2002; 13: 249-275.
8. Snyder, C. R, Cheavens, J., Sympson, S. C. Hope: an individual motive for social commerce, Group Dynamics Theory, Research, and Practice, 2002; 1:107-118.
9. zahed babelan A, ghasempour A, hassanzade Sh. [The comparison of hope and humor between athletic and nonathletic students]. Research Journal in Humanities. 2011; 10(26): 117-128.(Persian)
10. Motamedi Shalamzari A, Ezhehei J, Azad Falah P, Kiamanesh AR. [The role of social support on life satisfaction, general wellbeing, and sense of loneliness among the elderly]. Journal of Psychology.2002; 62(22):115-133.(Persian)
11. Pasha G. R, Safar Zadeh S, Mshak R. [Compared to public health and social support among elderly nursing home residents and elderly people living in the family]. Journal of family diffuse. 2007;3(9):503-517.(Persian)
12. Clara, IP, Cox, BJ, Enns, MW, Murray, LT, Torgruudic, L, J. Confirmatory factor analysis of the multidimensional scale of perceived social support in clinically distressed and student sample. Journal of Personality Assessment. 2003; 81(3): 265–70.

13. Friedlander Laura J, Reid Graham J, Shupak N, Cribbie R. Social support, self-esteem, and stress as predictors of Adjustment to university among first-year undergraduates. *Journal of College Student Development*. 2007; 48(3): 259-74.
14. Riahi M, Aliverdinia A, Pourhossein Z. [Relationship between social support and mental health]. *Social Welfare*. 2011; 10(39): 85-121. (Persian)
15. Izadi S, Khamehvar A, Aram S. S, Yazdanpanah Nozari A. [Social Support and Quality of Life of Elderly People admitted to Rehabilitation Centers]. *Journal of Mazandaran University of Medical Sciences*. 2013; 23(105): 108-117 .(Persian)
16. Newmann SJ, Struck R, Wright P, Rice MM. Overwhelming olds: care giving and the risk of institutionalization. *Journal of Gerontology* 1990; 45(4):173-183.
17. Unger JB, Mcavay G, Bruce ML, Berkman L, Seeman T. Variation in the impact of social network characteristics on physical functioning in elderly persons: Macarthur Studies of Successful Aging. *J Gerontol B Psychol Sci Soc Sci*. 1999; 54(5): s245-251.
18. Kubzansky LD, Berkman LF, Seeman TE. Social conditions and Distress in Elderly Persons: Finding from the Macarthur Studies of Successful Aging. *J Gerontol B Psychol Sci Soc Sci*. 2000; 55(4): 238-246.
19. Vafaii Z, Askarizadeh Q, Rahmati A. [The Relationship of Impulsive Sensation-Seeking, Humor and Religious Attitude with Death Anxiety]. *Ravanshenasi Va Din*. 2012; 4(3): 49-68.(Persian)
20. Martin R.A. Humor, laughter, and physical health. *Psychological Bulletin*. 2001; 127: 504-519.
21. Oreizy H. R, Aghaei A, Khoshouei M. S. [Construction and Validation of Sense of Humor Questionnaire]. *Psychological Research*. 2009; 12(1&2): 26-39. (Persian)
22. Fischer J, Concoran K. Measures for clinical practice and research: a source book. Oxford: Oxford UNIVERSITY PRESS; 2006.
23. Shakeri nia I. [Effect of social assists and hopefulness in elderly health status with chronic pain]. *Iranian Journal of Ageing*. 2012; 7(24) .(Persian)
24. Snyder CR. *Handbook of Hope: Theory, Measures, and Applications*. Academic Press; 2000.
25. Lyubomirsky S, Ross L. Hedonic consequences of social comparison: a contrast of happy and unhappy people. *J Pers Soc Psychol*. 1997; 73(6):1141–57.
26. Murrell SA, Salsman NL, Meeks S. Educational attainment, positive psychological mediators, and resources for health and vitality in older adults. *J Aging Health*. 2003; 15(4):591–615.