

## The Association between Negative and Positive Religious Coping and Level of Hope among the Elderly Referring to Day Centers in Shiraz

**Gholamzadeh S<sup>1\*</sup>, Dehghanrad F<sup>2</sup>, Pasyar N<sup>2</sup>, Zarshenas L<sup>1</sup>, Kargar L<sup>2</sup>, Magharei M<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Community Based Psychiatric Care research Center, Shiraz University of Medical Sciences, Shiraz, Iran

<sup>2</sup>Fatemeh Nursing and Midwifery School, Shiraz University of Medical Sciences, Shiraz, Iran

### Abstract

**Background:** Aging is accompanied by a reduction in physical and psychological health, disability, and social isolation, which causes hopelessness in the elderly. Life expectancy can strengthen the motivation for moving towards desirable goals. Religious coping, by adopting cognitive and behavioral strategies, helps individuals to manage emotional tension and physical discomfort. The aim of this study was to determine the relationship between negative and positive religious coping and level of hope among the elderly referring to the elderly day centers in Shiraz.

**Methods:** This cross-sectional correlation study was performed on 200 elderly people who had been referred to the elderly day centers in Shiraz-Iran. The participants were selected through convenience sampling method. The data collection tool included demographic data questionnaire, Hope questionnaire, and a short questionnaire for religious coping. Data were analyzed by SPSS software version 19 using descriptive and analytic statistics including independent t-test, one-way ANOVA, Pearson correlation coefficient, and linear regression test.

**Results:** The mean score of hope was 48.7 with a standard deviation of 8.23 which indicated moderate level of hope in the studied subjects. Results also showed a significant correlation between positive religious coping ( $r = 0.403$ ,  $p < 0.001$ ), and negative religious coping ( $r = -0.361$ ,  $p < 0.001$ ) with level of hope in the elderly people. In linear regression analysis, religious coping strategies explained 23.1% of variance in the hope score.

**Conclusion:** Considering the role of positive religious coping strategies in promoting hope, it is better to pay more attention to this subject in future planning.

**Keywords:** Religious coping, hope, aging

Sadra Med Sci J 2018; 6(2): 125-136.

Received: Nov. 20th, 2017

Accepted: Apr. 21st, 2018

\*Corresponding Author: **Gholamzadeh S.** PhD., Community Based Psychiatric Care Research Center, Shiraz University of Medical Sciences, Shiraz, Iran, sakinghsir@yahoo.com

## مجله علمی پژوهشی صدرا

دوره ۶، شماره ۲، بهار ۱۳۹۷، صفحات ۱۲۵ تا ۱۳۶  
تاریخ پذیرش: ۹۷/۰۲/۰۱ تاریخ دریافت: ۹۶/۰۸/۲۹

مقاله پژوهشی  
(Original Article)

## بررسی ارتباط بین راهبردهای مذهبی مثبت و منفی با میزان امید در سالمندان مراجعه کننده به مراکز روزانه سالمندی در شیراز

سکینه غلام زاده<sup>۱\*</sup>، فرشته دهقان راد<sup>۲</sup>، نیلوفر پاسیار<sup>۱</sup>، لادن زرشناس<sup>۱</sup>، لیلا کارگر<sup>۲</sup>، محبوبه مقاره ای<sup>۲</sup>

<sup>۱</sup> مرکز تحقیقات مراقبت‌های روان جامعه نگر، دانشگاه علوم پزشکی شیراز، شیراز، ایران

<sup>۲</sup> دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه(س)، دانشگاه علوم پزشکی شیراز، شیراز، ایران

### چکیده

مقدمه: سالمندی با تحلیل قوای جسمی و روحی و معلولیت و انزوای اجتماعی همراه است که سبب نالامیدی در سالمندان می‌شود. امید به زندگی، سبب تقویت انگیزه برای حرکت در مسیرهای منتهی به اهداف مطلوب می‌گردد. در این راستا، سازگاری مذهبی با استفاده از استراتژی‌های شناختی و رفتاری مبتنی بر مذهب، فرد را در مدیریت تنفس های عاطفی و ناراحتی‌های جسمانی یاری میدهد. هدف این مطالعه بررسی ارتباط بین راهبردهای مقابلة مذهبی مثبت و منفی با میزان امید در سالمندان مراجعه کننده به مراکز روزانه سالمندی در شیراز بود.

مواد و روش: این مطالعه به صورت توصیفی و تحلیلی انجام شد. نمونه پژوهش شامل ۲۰۰ نفر است که به روش نمونه‌گیری در دسترس از بین جمعیت سالمندان مراجعه کننده انتخاب شدند. ابزار گردآوری داده‌ها شامل پرسشنامه امید اشنايدر و فرم کوتاه مقابله مذهبی بود. داده‌های این مطالعه توسط نرم افزار SPSS ورژن ۹ با استفاده از آزمونهای آماری تی مستقل، آنالیز واریانس یک طرفه و ضریب همبستگی پیرسون مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت.

یافته‌ها: میانگین نمره امید ۷/۴۸ با انحراف معیار ۲/۲۳ بود که نشان داد که میزان امید سالمندان متوسط است. همچنین سالمندان اکثراً از راهبردهای مقابله‌ای مذهبی مثبت ( $3/35 \pm 6/22$ ) استفاده می‌کردند و از راهبردهای مقابله‌ای منفی ( $12/02 \pm 4/12$ ) کمتر استفاده می‌شد. به علاوه ارتباط معنی داری بین امیدواری در سالمندان با راهبردهای مقابله مذهبی مثبت ( $p < 0/001$ ) و منفی ( $r = -0/361, p < 0/001$ ) وجود داشت در آنالیز رگرسیون خطی نیز راهبردهای مقابله مذهبی  $1/1$ ٪ از واریانس در نمره امید را تبیین می‌نمودند.

بحث و نتیجه گیری: با توجه به نقش راهبردهای مقابله مذهبی مثبت در ارتقاء امید و راهبردهای مذهبی منفی در کاهش امید لازم است برنامه ریزی‌هایی اتخاذ گردد که سالمندان به استفاده از شیوه‌های سازگاری مثبت تشویق گردد.

واژگان کلیدی: راهبردهای مقابله‌ای، مذهب، امید، سالمندی

\* نویسنده مسئول: سکینه غلام زاده، مرکز تحقیقات مراقبت‌های روان جامعه نگر، دانشگاه علوم پزشکی شیراز، شیراز، ایران، sakinghsir@yahoo.com

## مقدمه

دارد، ارتقای امید به زندگی سالمندان در مرحله اول سلامت روانی آنان قرار دارد<sup>(۶)</sup>. امید از جمله مفاهیمی است که در رویارویی با مشکلات و تنش ناشی از آن نقش مهمی ایفا نموده و به عنوان یک عامل بالقوه قادرمند در بهبود و سازگاری بیماران موثر است<sup>(۷)</sup>. از نظر اشتایدر امید حالت انگیزشی مثبتی است که مبتنی بر حس پایوری و راهیابی بوده و مسئول تعامل فرد با محیط می باشد. امید عبارت است از ظرفیت تصور توانایی ایجاد مسیرهایی به سمت اهداف مطلوب و انگیزه برای حرکت در این مسیرها<sup>(۸)</sup>. در طی دهه های گذشته متخصصین روان درمانی بر این عقیده اند که بایستی امید را به عنوان یک عامل اصلی در بسیاری از درمانها در نظر داشت<sup>(۹)</sup>. مطالعه ترانکل نشان داد که سطوح بالای دینداری مستقیماً با سطوح بالای بهزیستی روانشناختی در ارتباط است و سطوح بالای سازگاری دینی ارتباط مثبتی با سطوح بالای بهزیستی روانشناختی دارد<sup>(۱۰)</sup>. همچنین در مطالعه اسکاندرف و میچل که در سال ۲۰۰۹ بر روی ۵۴۰ نفر از ساکنان خانه های مراقبتی انجام شد در ۲۷ درصد افراد موردنورد مطالعه مذهب خیلی مهم، در ۲۰۴۰ موارد کم اهمیت و در ۱۹ درصد بدون اهمیت ارزیابی شد. بیشتر سالمندان، نقش مذهب را مهم دانسته بودند. ساکنانی که از نظر آنها مذهب دارای اهمیت کم یا بسیار مهم بود و کسانی که از استراتژیهای منفی سازگاری استفاده نمی نمودند بهزیستی روانی بهتری را نشان دادند<sup>(۱۱)</sup>.

باورهای مذهبی و معنویت، فرد را به جستجوی معنی و هدف و اتصال به ارزشها هدایت می کند و یکی از راههای مناسب برخورد با بیماری و افزایش امید در زندگی می باشد<sup>(۱۲)</sup>. سازگاری مذهبی در برگیرنده استفاده از استراتژیهای شناختی و رفتاری بوده که بر باورها و یا اعمال مذهبی یا ناراحتی های جسمانی یاری می دهد<sup>(۱۳)</sup>. سازگاری مذهبی استفاده از تکنیک های شناختی و رفتاری در مواجهه با واقعیت تنش زای زندگی است که از

کاهش نرخ رشد جمعیت از سویی و بهبود مراقبتهاي پزشكى از سوی دیگر به افزایش میانگین عمر در بیشتر کشورهای جهان منجر شده است. طبق گزارش سازمان جهانی بهداشت پیش بینی میشود که تعداد سالمندان ۶۵ سال و یا بالاتر در جهان از ۵۲۴ میلیون نفر(درصد) در ۲۰۱۰ به ۱/۵ بیلیون نفر(۱۶ درصد) در سال ۹۵ برسد<sup>(۱)</sup>. در ایران نیز بر اساس نتایج سرشماری سال ۱۳۶۵ جمعیت ۶۵ سال و بالاتر از ۱/۳ درصد در سال ۱۳۹۵ به ۱/۶ درصد در سال ۱۳۹۵ افزایش یافته است<sup>(۲)</sup>. طبق برآوردهای مراجع بین الملل، جمعیت سالمندان ایران از سال ۱۴۱۹ به بعد در قیاس با نقاط دیگر جهان و حتی میانگین جهان رشد سریع تری خواهد داشت<sup>(۳)</sup>. پیش بینی بخش جمعیتی سازمان ملل در سال ۲۰۰۲ حاکی از آن است که بر مبنای فرض رشد حد متوسط طی دهه های ۲۰۴۰ و ۲۰۵۰ حدود ۲۵ درصد از کل جمعیت ایران در گروه های سنی بالای ۶۰ سال خواهد بود که این میزان نزدیک به یک چهارم از جمعیت ایران در دههای آتی است<sup>(۴)</sup>.

دوران سالمندی و ویژگی های ناشی از تحلیل قوای جسمی و روحی، سالمندان را در گروه های سنی بسیار آسیب پذیر جای می دهد. بیماریهای جسمی موجب معلولیت نیز می شوند. با افزایش معلولیت جسمانی و انزواه اجتماعی متعاقب آن احساس نالمیدی عمیق، بیشتر می شود. گاهی تحلیل بیمار از سالخوردگی موجب نالمیدی و دست کشیدن از تلاش می شود. یاس و نالمیدی نیز می تواند سرمنشا بسیاری از مشکلات روانی دیگر از جمله افسردگی باشد<sup>(۵)</sup>. سازمان بهداشت جهانی اعلام کرده است در همه کشورها عمر طولانی، یکی از موهاب توسعه اجتماعی شناخته شده است؛ به شرط آنکه بر امید به زندگی و شمار سالهای عمر توجه بیشتری شود. بدیهی است چون هدف از زندگی سالمندان فقط عمر طولانی و زنده بودن نیست و نوع و کیفیت زندگی آنها نیز اهمیت

کننده به مراکز روزانه سالمندی شهر شیراز بود. نمونه گیری با روش نمونه گیری در دسترس انجام شد و تعداد نمونه ۲۰۰ نفر برآورد شده است.

معیار ورود به مطالعه شامل: سن ۶۰ سال و بالاتر، تمایل به شرکت در پژوهش و برخورداری از سلامت جسمانی و روانی کافی بود. معیار خروج از مطالعه تکمیل ناقص پرسشنامه بود. اطلاعات در فاصله زمانی ۳ ماه در سال ۱۳۹۶ جمع آوری شد.

پژوهشگران پس از کسب مجوز از معاونت پژوهشی و ارایه آن به مسؤولین بهزیستی و مراکز روزانه سالمندان، به محل پژوهش مراجعه و پس از بیان اهداف، از سالمندان منتخب رضایت آنان برای شرکت در مطالعه گرفته شد و نحوه تکمیل پرسشنامه‌ها به آنان آموزش داده شد. پس از اعلام تمایل افراد پرسشنامه در اختیار آنان قرار گرفت. در مواردی که بعضی از آزمودنی‌ها سواد خواندن نداشته اند و یا به دلایلی نتوانسته اند پرسشنامه‌ها را بخوانند. پرسشنامه توسط محقق برای آنها خوانده و تکمیل گردید.

در این پژوهش برای گردآوری داده‌ها از مقیاس امید اشنايدر، فرم کوتاه مقابله مذهبی و مشخصات جمعیت شناختی استفاده شده است. پرسشنامه اطلاعات جمعیت شناختی شامل متغیرهای جنسیت، سن، وضعیت تأهل، تحصیلات و وضعیت اشتغال بود.

مقیاس امید اشنايدر (۱۹۹۱) مقیاسی ۱۲ سوالی با لیکرت ۸ درجه‌ای از کاملاً مخالف، نمره ۱ تا کاملاً موافق، نمره ۸ است. خرده مقیاس تفکر عامل شامل چهار سؤال ۱۰، ۹، ۱۰ و ۱۲؛ خرده مقیاس مسیرها شامل چهار سؤال ۷، ۴، ۱۰ و ۶؛ و سؤال ۵، ۳ و ۱۱ به عنوان سؤالهای انحرافی است. نمره گذاری سؤالهای ۷، ۵، ۱۰ و ۱۱ به عنوان سؤالهای انحرافی که برای افزایش دقیق آزمون است حذف شود. دامنه نمرات بین ۸ تا ۶۴ است. در اینجا ۸ پائین ترین نمره و ۶۴ بالاترین نمره محسوب می‌شود (۲۰). خلجی ۱۳۸۶، به نقل از اشنايدر و همکاران (۲۰۰۰)، اعتبار آن را از طریق بازارمایی بعد از ۳ هفته،

مذهب یا معنویت فرد منشا می‌گیرند (۱۴). از زمان انتشار کتاب پارگامنت (Pargament) با عنوان (۱۹۹۷) روانشناسی دین و مقابله، موضوع مقابله مذهبی به طور چشمگیری کانون توجه محققان مختلف بوده است.

راهبردهای مقابله مذهبی به مثابه یک منبع عظیم مقابله وجه جدایی ای ناپذیر فرایند مقابله با تنیدگی قلمداد می‌شود. بر اساس تحقیق پارگمنت و همکاران میزان مذهبی بودن فرد قویاً با روش‌های سازگاری مورد استفاده فرد مرتبط است (۱۵). افرادیکه معنویت مذهبی بیشتری دارند، سازگاری مذهبی بیشتری را بکار می‌بندند (۱۶). افراد با باورهای مذهبی قوی، سطوح کمتری از دیسترس را نسبت به افرادی که باورهای ضعیفتر مذهبی دارند نشان داده اند (۱۷). پارگمنت پس از مرور ۱۳۰ پژوهش گزارش نمود که ۳۴ درصد از پژوهشها به رابطه مثبت بین مقابله مذهبی و سازگاری و سلامت روان اشاره نموده اند در حالی که تنها ۴ درصد از مطالعات این رابطه را منفی گزارش داده اند و ۶۲ درصد از پژوهش‌ها بین سن متغیرها رابطه ای را مشاهده نکرده بودند (۱۸). از آنجا که سلامت سالمندان موضوع مهمی برای اشاره مهم جامعه به شمار می‌رود و لذا اگر بتوانیم از طریق پژوهش‌های مختلف به بررسی‌ها و راهکارها و نتایجی دست یابیم که بتوانند میزان سلامت سالمندان را ارتقاء بخشد می‌توانیم در این مهم قدم برداریم. پس از ظهور جنبش روانشناسی مثبت، نظریه پردازان و محققان به جای توجه صرف به تجارب یا ادراکهای منفی به بررسی سازه‌هایی چون خودکنترلی، معنویت، شادی، خوشبینی و امید پرداختند (۱۹). لذا به جای بررسی ادراکات منفی سالمندان در صدد برآمدیم تا بر رابطه امید به زندگی با شیوه‌های سازگاری مذهبی در سالمندان مراجعه کننده به مراکز روزانه شهر شیراز بپردازیم.

## مواد و روش

این مطالعه یک مطالعه توصیفی تحلیلی از نوع همبستگی بود. جامعه آماری تحقیق شامل کلیه سالمندان مراجعه

همکاران (۲۰۰۰) روایی سازه این پرسشنامه را تائید کرده‌اند (۲۴).

در این مطالعه محقق پس از کسب مجوز از کمیته اخلاق دانشگاه علوم پزشکی شیراز (کد: ۸۸۲۰-۸۶۰-۱-۹۳) به واحدهای مورد پژوهش مراجعه و بعد از هماهنگی با مسولین ذیربط خود را به واحدهای مورد پژوهش معرفی نموده و پس از ذکر هدف از پژوهش به آنها اطلاع داده شد که شرکت در مطالعه کاملاً اختیاری است و تاثیری در برنامه‌های آنان در مرکز نخواهد داشت. همچنین به آنها اطلاع داده شد که هر موقع که خواستند می‌توانند از مطالعه خارج شوند.

داده‌های این مطالعه توسط نرم افزار SPSS v.19 با استفاده از آزمون‌های آمار توصیفی و تحلیلی شامل آزمون‌های آماری تی مستقل، آنالیز واریانس یک طرفه و ضریب همبستگی پیرسون و رگرسیون مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. سطح معناداری در آزمون‌ها، کمتر از ۵/۰ در نظر گرفته شد.

#### یافته‌ها

از ۲۰۰ سالم‌مند مورد مطالعه، اکثریت واحدهای مورد پژوهش زن (۵۸/۹٪)، متاهل (۴۶٪) و با تحصیلات دیپلم (۳۰٪) و خانه دار (۴۸/۵٪) بودند. میانگین سنی واحدهای مورد پژوهش ۶۷/۵ و انحراف معیار آن ۷/۱۷ بود (جدول ۱).

شاخص‌های توصیفی متغیرهای مورد مطالعه در جدول ۲ آورده شده است. براساس اطلاعات جدول مذکور، از آنجاکه مقادیر کشیدگی و چولگی هریک از متغیرهای تحقیق بین  $1 \pm$  قرار داشتند، می‌توان گفت: توزیع نمرات کلیه متغیرهای مورد مطالعه از شکل نرمال برخوردارند.

۰/۸۵ و برای زیر مقیاس تفکر عامل ۰/۸۱ و برای مسیرها ۰/۷۴ گزارش کرده اند (۲۱). لوپز و اشتایدر (۲۰۰۷) همسانی درونی مقیاس را از طریق آلفای کرونباخ ۰/۷۴ و ضریب اعتبار آن را با روش بازآزمایی ۰/۸۰٪ گزارش کرده اند (۲۲). در ایران اعتبار آن از طریق آلفای کرونباخ برای کل مقیاس ۰/۸۲، برای خرده مقیاس تفکر عامل ۰/۷۹ و برای مسیرها ۰/۸۸ محاسبه شده است (۲۳).

روشهای مقابله مذهبی با استفاده از مقیاس فرم کوتاه مقابله مذهبی پارگامنت (Pargament) مورد بررسی قرار گرفت. پرسشنامه استاندارد سبک‌های مقابله مذهبی پارگامنت شامل ۱۴ سؤال می‌باشد، که توسط پارگامنت و همکاران برای بررسی میزان مقابله مذهبی فرد در مقابله با یک حادثه منفی در زندگی استفاده می‌شود. پرسشنامه مقابله‌های مذهبی دارای دو راهبرد مقابله مذهبی مثبت و منفی می‌باشد که هر کدام هفت آیتم از پرسشنامه را شامل می‌شود. مقابله مذهبی مثبت، سبک‌هایی از مواجهه شدن با رویدادهای منفی زندگی است که در آن فرد با بهره گیری از ارزیابی‌ها و تغییرهای مثبت مرتبط با یاری پروردگار به استقبال رویدادها می‌رود. برای مثال فرد معتقد است که در هنگام مواجهه با یک رویداد دردناک خدا او را تنها نخواهد گذاشت. اما در شکل دیگر از مقابله که با نام مقابله منفی نامگذاری شده است، فرد رابطه اجتنابی و نامطمئن با خدا برقرار می‌نماید. برای مثال فرد معتقد است که خدا در لحظه‌های سخت مرا تنها خواهد گذاشت. برای مثال از خدا برای کاهش خشم کمک می‌خواهم از گوییه‌های مربوط به مقابله مذهبی مثبت و به محبت خدا به خودم شک می‌کنم از گوییه‌های مربوط به مقابله مذهبی منفی می‌باشد (۲۴). شیوه نمره گذاری به صورت لیکرت چهارگزینه‌ای از به هیچ وجه (۱) تا بسیار زیاد (۴) انجام شده است. ضریب آلفای کرونباخ ۰/۷۹ درصد برای نسخه فارسی پرسشنامه مقابله‌های مذهبی توسط غلام زاده و همکاران گزارش شده است (۲۵). پارگامنت و

نشان می دهد که سالمدان از متوسط امیدواری برخوردارند. همچنین میانگین راهبردهای مقابله ای مثبت ۲۳/۶ با انحراف معیار ۳/۳۵، بالاتر از میانگین راهبردهای مقابله ای منفی ( $4/12 \pm 12/02$ ) بود که نشان می دهد سالمدان بیشتر از راهبردهای مقابله ای مذهبی مشت استفاده می نمایند.

برای آزمون روابط دو متغیر امید و راهبردهای مقابله ای مذهبی از ضریب همبستگی پیرسون استفاده شد. نتایج این تحلیل ها در جدول ۳ آورده شده است. با توجه به نتایج جدول ۳  $r = +0/403$  محاسبه شده در سطح  $P < 0/001$  معنی دار می باشد. می توان نتیجه گرفت که همبستگی مثبت و معنی داری بین شیوه سازگاری مذهبی مشت و امید وجود دارد. همچنین  $r = -0/361$  محاسبه شده در سطح  $P < 0/001$  ارتباط منفی معنی دار بین شیوه های سازگاری مذهبی منفی و امید را نشان می دهد. هر چه استفاده از شیوه های سازگاری مذهبی مشت بیشتر باشد، امیدواری نیز بالاتر می رود و بالعکس هر چه میزان استفاده از شیوه های سازگاری منفی بیشتر می شود امیدواری کمتر می شود.

جدول ۱. توزیع فراوانی واحدهای مورد پژوهش بر حسب مشخصات جمعیت شناختی

متغیر	متعارف	تعداد	درصد
مرد	مرد	۸۱	۴۰/۱
زن		۱۱۹	۵۸/۹
مجرد		۱۷	۸/۵
متاهل		۹۲	۴۶
مطلقه		۱۱	۵/۵
همسر فوت شده		۸۰	۴۰
بیسواند		۲۸	۱۴
ابتدایی		۳۵	۱۷/۵
راهنمایی		۴۱	۲۰/۵
دیپلم		۶۰	۳۰
بالاتر از دیپلم		۳۵	۱۷/۵
کارگر		۳۲	۱۶
کارمند		۱	۵
خانه دار		۹۷	۴۸/۵
سایر مشاغل		۱۱	۵/۵
بازنیسته		۵۹	۲۹/۵

میانگین نمره امید  $48/7$  با انحراف معیار  $8/23$  بوده که

جدول ۲. شاخص های توصیفی متغیرهای تحقیق

متغیر	حداکثر	حداقل	حداکثر	حداقل	متغیر
امید	۶۴	۲۸	-	-	کشیدگی
راهبردهای مقابله مذهبی مشت	۲۸	۱۴	-	-	انحراف معیار
راهبردهای مقابله مذهبی منفی	۲۴	۷	-	-	میانگین

جدول ۳. نتایج همبستگی بین راهبردهای مقابله مذهبی و امید در واحدهای مورد پژوهش

متغیر پیشین	متغیر ملاک	امید	
		همبستگی ( $r$ )	ضریب معناداری ( $P$ )
راهبردهای مقابله مذهبی مشت	امید	+0/403	-0/403
راهبردهای مقابله مذهبی منفی		-0/361	+0/361

با توجه به اینکه بین متغیر راهبردهای مقابله مذهبی با متغیر امیدواری ارتباط معناداری وجود داشت، دو متغیر فوق در مدل رگرسیون خطی قرار داده شده است تا نقش پیش گویی کنندگی متغیر شیوه های سازگاری مذهبی بر متغیر امیدواری مشخص شود. براساس جدول ۴ نتایج تحلیل رگرسیون نشان می دهد که متغیر شیوه سازگاری مذهبی نقش پیش گویی کنندگی متغیر امید را داشت.

امیدواری می باشد. این درصد قابل ملاحظه است.

متغیر شیوه سازگاری مذهبی مسئول ۲۳٪ تغییر در نمره

جدول ۴. برآوردهای مدل رگرسیونی تاثیر شیوه های سازگاری بر امیدواری

R Square	سطح معنی دار P- Value	ضریب همبستگی ( $\beta$ )	انحراف معیار (SE)	برآورد پارامتر B	متغیر
0/۲۳۱	0/۰۰۱		۴/۵۸	۳۶/۶	ثابت
	0/۰۰۱	0/۳۲۳	0/۱۶۲	0/۷۸۴	راهبردهای مقابله مذهبی مثبت
	0/۰۰۱	-0/۲۷۴	0/۱۳۱	-0/۵۳۸	راهبردهای مقابله مذهبی منفی

داد که بین سن با راهبردهای مقابله مذهبی مثبت (r=-0/۰۳۶, p=0/۰۷۱), r=0/۰۱۳۰, p=0/۰۶۱۴) و منفی (r=-0/۰۳۶, p=0/۰۷۱) ارتباط معنی داری وجود نداشت. میانگین نمرات امید نیز ارتباط معنی داری را با متغیر سن نشان نداد (r=-0/۰۱۸, p=0/۰۸۰۶).

ارتباط راهبردهای مقابله مذهبی مثبت و منفی و امید باسایر مشخصات جمعیت شناختی سالمندان (متغیرهای کیفی) نیز با آزمون آنوا و تی مستقل مورد بررسی قرار گرفت (جدول ۵). براساس نتایج، تفاوت معنی داری در میانگین نمرات امید و راهبردهای مقابله ای مذهبی مثبت در بین گروه های مختلف وجود نداشت. هرچند نتایج، تفاوت معنی داری را در میانگین نمرات راهبردهای مقابله ای مذهبی منفی براساس وضعیت تأهل (p=0/۰۰۱) و سطح تحصیلات (p=0/۰۰۷) نشان داد. افراد مجرد و بیسواند از راهبردهای مقابله ای مذهبی منفی بیشتر استفاده می کردند. میانگین نمره راهبردهای مقابله ای مذهبی منفی در سالمندان مجرد (11/۶ ± ۱۴/۹) و افراد بیسواند (14/۵ ± ۱۴/۴) بالاتر از سایر گروه ها بود.

بر اساس ضرایب مدل رگرسیونی، شیوه سازگاری مذهبی مثبت (R=0/۰۱, p=0/۰۰۱) و شیوه سازگاری مذهبی منفی (R=-0/۰۷۴, p=0/۰۰۱) نسبت به تبیین کنندگی را در متغیر امید داشت. با توجه به مقدار بتا ( $\beta$ ) شیوه سازگاری منفی مهمترین نقش را در کاهش امید دارد، زیرا تغییری به اندازه ای یک واحد انحراف معیار شیوه سازگاری منفی موجب ۰/۰۷۴ انحراف معیار تغییر در امید می شود. این موضوع در مورد شیوه سازگاری مذهبی مثبت ۰/۳۲۳ ۲۳/۱ باشد. بر اساس مدل های رگرسیون انجام شده، درصد از واریانس در نمره امید مربوط به شیوه سازگاری مذهبی (R Square =0/۲۳۱) است. می توان نتیجه گرفت که توان پیش بینی امید به زندگی بر اساس شیوه های سازگاری مذهبی مثبت و منفی وجود دارد. لذا هر چقدر شیوه های سازگاری مذهبی مثبت بیشتر و شیوه های سازگاری منفی کمتر باشد امید به زندگی بالاتر می رود.

راهبردهای مقابله مذهبی مثبت و منفی و امید نیز براساس مشخصات جمعیت شناختی سالمندان مورد بررسی قرار گرفت. نتایج آزمون همبستگی پیرسون نشان

جدول ۵. مقایسه میانگین نمرات امید، راهبردهای مقابله‌ای مثبت و منفی براساس مشخصات جمعیت شناختی سالمندان

راهبردهای مقابله‌ای مذهبی مثبت			راهبردهای مقابله‌ای مذهبی منفی			امید			
P-value	انحراف معیار	میانگین	P-value	انحراف معیار	میانگین	P-value	انحراف معیار	میانگین	
۰/۲۹۵	۱۲/۲۷	۴/۳۰	۰/۰۶۴	۲۴/۰۱	۳/۳۲	۰/۵۸۹	۴۸/۴	۸/۴۷	مرد
	۱۱/۶۵	۳/۸۴		۲۳/۱	۳/۳۶		۴۹	۷/۸۹	زن
۰/۰۰۱	۱۴/۹	۶/۱۱	۰/۰۶۸	۲۲/۵	۳/۵۹	۰/۰۶۶	۵۰	۹/۱۹	مجرد
	۱۰/۹	۳/۵۶		۲۳/۹	۳/۵۴		۵۰/۱	۸/۴	متاهل
	۱۱/۱	۳/۴۴		۲۲/۹	۳/۶۳		۴۸/۸	۶/۴۳	مطلقه
	۱۲/۸	۳/۸۸		۲۳/۶	۳/۰۵		۴۶/۶	۷/۷۲	همسر فوت شده
	۱۴/۵	۴/۴۹		۲۲/۲	۸/۶۱		۴۶/۰۳	۸/۶۱	بیسواند
۰/۰۰۷	۱۲/۷	۴/۳۱	۰/۰۸۴	۲۳/۶	۷/۶	۰/۰۶۴	۴۶/۱	۷/۶	ابتدایی
	۱۱/۴	۴/۰۴		۲۴/۵	۹/۳۸		۵۰/۱	۹/۳۸	راهنمایی
	۱۱/۱	۳/۶۹		۲۳/۷	۷/۱۵		۴۹/۱	۷/۱۵	دیپلم
	۱۱/۷	۳/۷۶		۲۳/۷۳	۸/۱۵		۵۱	۸/۱۵	بالاتر از دیپلم

یافته‌های حاصل از مطالعه همچنین نشان داد که

سالمندان بیشتر از راهبردهای مقابله‌ای مذهبی مثبت در مواجهه با رویدادهای تنفس آور زندگی استفاده می‌کنند ( $۳/۳۵ \pm ۲/۳۶$ ). در حالی که میزان استفاده از راهبردهای مقابله‌ای مذهبی منفی بسیار کمتر مشاهده گردید ( $۱۲/۰۲ \pm ۴/۱۲$ ). در مطالعه‌ای که توسط موسوی و همکاران انجام شد نیز میزان استفاده از راهبردهای مقابله‌ای مذهبی مثبت به طور قابل توجهی بیش از راهبردهای مذهبی منفی گزارش گردید (۲۸).

یافته‌ها نشان داد که راهبرد مقابله‌ای مذهبی مثبت همبستگی مثبت با میزان امیدواری در سالمندان دارد و راهبرد مقابله‌ای مذهبی منفی همبستگی منفی با میزان امیدواری دارد. همچنین بر اساس نتایج تحلیل رگرسیون، راهبرد مقابله‌ای مذهبی مثبت پیش‌بینی کننده مثبت امید و راهبرد مقابله‌ای مذهبی منفی پیش‌بینی کننده منفی امید در سالمندان است. شمسعلی نیا و همکاران نیز در مطالعه‌ای که بر روی بیماران مبتلا به دیابت در ایران انجام شده، میانگین نمره امید  $۴/۸۸ \pm ۴/۴۶$  و میانگین نمره امید  $۴۰/۴۶ \pm ۴/۸۸$  (۲۶) در مطالعه دیگری که توسط شمس علی نیا و همکاران در سال ۲۰۱۶ بر روی بیماران مبتلا به دیابت در ایران انجام گردید میزان امید از مقدادر فوق بسیار پایین تر ( $۸/۷۵$ ) بود. شاید بتوان دلیل بالا بودن میزان امید در مطالعه حاضر را مربوط به جمعیت مورد مطالعه دانست. در سایر مطالعات حمایت مورد مطالعه را بیماران تشکیل می‌دادند در حالی که مطالعه فوق بر روی سالمندان غیر بستری انجام شده است. مطالعات فوق اهمیت نقش امید در بیماریهای مزمن و نقش پرستار در حفظ و ارتقاء آن را مورد تأکید قرار می‌دهد.

## بحث

در مطالعه حاضر واحدهای مورد پژوهش از میزان متوسط امید برخوردار بودند. میانگین نمره امید در سالمندان  $۴۸/۷ \pm ۸/۲۳$  بدست آمد. هر چند در سایر مطالعات میزان امید پایین تر گزارش شده است. از جمله در مطالعه ای که توسط بالسانلی و همکاران در سال ۲۰۱۱ بر روی بیماران مبتلا به دیابت در بزرگ‌ترین بیمارستان ایران انجام شد، میانگین نمره امید  $۴۰/۴۶ \pm ۴/۸۸$  (۲۶) در مطالعه دیگری که توسط شمس علی نیا و همکاران در سال ۲۰۱۶ بر روی بیماران مبتلا به دیابت در ایران انجام گردید میزان امید از مقدادر فوق بسیار پایین تر ( $۸/۷۵$ ) بود. شاید بتوان دلیل بالا بودن میزان امید در مطالعه حاضر را مربوط به جمعیت مورد مطالعه دانست. در سایر مطالعات حمایت مورد مطالعه را بیماران تشکیل می‌دادند در حالی که مطالعه فوق بر روی سالمندان غیر بستری انجام شده است. مطالعات فوق اهمیت نقش امید در بیماریهای مزمن و نقش پرستار در حفظ و ارتقاء آن را مورد تأکید قرار می‌دهد.

انطباق می‌انجامد<sup>(۳۳)</sup>. هر چند مطالعه‌های لونه و همکاران که در ایتالیا انجام شد نشان داد که ارتباط معناداری بین امید و انجام اعمال مذهبی مانند نماز خواندن و اعتقادات مذهبی وجود ندارد<sup>(۳۴)</sup>. براساس مطالعه میکلی (Mickley) و همکاران ممکنست مذهب در جنبه‌های مختلف زندگی برای همه بیماران یکسان نباشد<sup>(۳۵)</sup>.

افزایش جمعیت سالمندی و چالش‌های روانی ناشی از آن ذهن صاحب‌نظران و محققین در امور سالمندی را به خود جلب نموده است. انجام تحقیقات در زمینه سالمندی مسلمان‌ها به توسعه بدنی دانش پرستاری و پژوهشی در زمینه سالمندی کمک خواهد نمود. این مطالعه محدودیت‌هایی نیز دارد. از جمله انجام نمونه‌گیری بصورت آسان و غیر تصادفی و حجم محدود نمونه‌ها که قابلیت تعمیم پذیری یافته‌ها را محدود می‌نماید. پیشنهاد می‌شود که در آینده مطالعه بر روی گروههای بزرگتر و جمعیت‌های دیگر انجام شود و سایر مولفه‌های سلامت روان و ارتباط آن با راهبردهای مقابله مذهبی نیز مورد مطالعه قرار گیرد.

### نتیجه‌گیری

نتایج نشان داد که ارتباط معنی داری بین امید و راهبردهای مقابله مذهبی وجود داشت. استفاده بیشتر از راهبردهای مقابله مذهبی مثبت با افزایش امیدواری همراه بود. در حالی که استفاده از راهبردهای مقابله‌ای مذهبی منفی با کاهش امید و یا بعبارتی نامیدی بیشتر همراه بود. لذا با توجه به نقشی که امید در سازگاری با رویدادهای استرس آور زندگی، پیروی از برنامه‌های درمانی، و تطابق با تغییرات ناشی از پیری ایفاء می‌کند، توصیه می‌شود که استفاده از راهبردهای مقابله‌ای مذهبی مثبت در برنامه ریزی های مراقبتی و درمانی مورد توجه بیشتر قرار گیرد.

قوی بین راهبردهای مقابله ای مذهبی مثبت و منفی با امید نشان دادند<sup>(۲۶)</sup>. نتایج مطالعه تاراکشوار و همکاران نیز در همین راستا می‌باشد. آنها نشان دادند که استفاده بیشتر از راهبردهای مقابله ای مذهبی مثبت با پیامدهای مثبت مثل ارتقاء کیفیت زندگی و کاهش علائم بیماری همراه بود. در حالی که استفاده از راهبردهای مقابله‌ای مذهبی منفی با کاهش کیفیت زندگی همراه می‌باشد<sup>(۲۹)</sup>. پیرسنه و همکاران نیز در مطالعه ای نشان داد که استفاده از روش‌های مقابله مذهبی مثبت با رضایت بیشتر ارتباط دارد. بر عکس، استفاده مکرر از رویکردهای مقابله منفی مذهبی با بار روانی بالاتر، کیفیت زندگی پایین و رضایت کمتر و همچنین با افزایش احتمال افسردگی و اضطراب بیشتر همراه بود<sup>(۳۰)</sup>. گال و همکاران نیز گزارش داده اند که مقابله مذهبی مسئول ۱۴ درصد از تغییر در بهزیستی روانشناختی و ۱۶ درصد تغییر در رضایت از زندگی در مقایسه با استراتژی‌های مقابله‌ای غیر مذهبی است<sup>(۳۱)</sup>. فرینگ و همکاران نیز در مطالعه ای نشان دادند که میان دینداری درونی، بهزیستی مذهبی، امید و سایر وضعیت‌های خلقی مثبت ارتباط مثبت و مستحکمی وجود دارد. در حالی که میان دینداری درونی، افسردگی و سایر وضعیت‌های خلقی منفی ارتباط منفی وجود داشت. سطوح امید و خلقیات مثبت در بیماران سالمندی که دینداری درونی و بهزیستی معنوی بالاتری داشتند، بالاتر بود و نتیجه گرفته شد که دینداری درونی و بهزیستی معنوی در بیماران سالمندی که در حال سازگاری با سلطان به سر می‌برند با امید و وضعیت‌های مثبت خلقی همراه است<sup>(۳۲)</sup>. طبق دیدگاه پارگامنت و ماهون (۲۰۰۵) مقابله مذهبی بیانگر تلاش‌هایی است برای استفاده از آموزه‌های دینی، با هدف درک و رویارویی با تجرب تنبیگی زای زندگی. مذهب ممکنست به چندین روش در کاهش استرس و افزایش سازگاری و امیدواری کمک کند: دین مجموعه‌ای از باورها را ارائه می‌دهد که به یافتن معنا و هدف از حوادث منفی و همچنین احساس امید، هماهنگی و تنظیم، پذیرش و

5. Berk L E. Development through the life span. 4<sup>th</sup> ed. Tehran, Arasbaran Publication; 2007.
6. Casellas-Grau A, Font A, Vives J. Positive psychology interventions in breast cancer. A systematic review. *Psycho-Oncology* 2014; 23(1):9-19.
7. Herth K. Enhancing hope in people with a first recurrence of cancer. *J Adv Nurs.* 2000;32(6):1431-41.
8. Snyder C R. Hand book of hope: theory, measures, and applications. USA: Academic Press; 2000.
9. Shekarabi G A, Younesi J, Borjali A, Ansari D. The effectiveness of group hope therapy and hope and depression of mothers with children suffering from cancer in Tehran. *Iranian J Cancer Prevention* 2012; 4:183-8.
10. Trankle T M. Psychological well-being, religious coping and religiosity in college students. *Adolescent Religiosity and Psychological Well-being* 2006; 2(1):39-46.
11. Scandrett K G, Mitchell S L, Religiousness, religious coping and psychological wellbeing in nursing home residents. *J AM Med Dir Assoc* 2009; 10(8): 581-6.
12. Balboni TA, Vanderwerker LC, Block S D, Paulk M E, Lathan C, Peteet J. Religiousness and spiritual support among advanced cancer patients and associations with end-of-life treatment preferences and quality of life. *Journal Clinical of Oncology* 2007; 25(5): 555-60.

### تقدیر و تشکر

مقاله حاضر حاصل از طرح پژوهشی مرکز تحقیقات مراقبت های روان جامعه نگر، دانشگاه علوم پزشکی شیراز به شماره ۹۴/۴/۲۱-۸۶۰-۸۸۲۰ مورخ ۹۳-۱-۹۳ است. بدین وسیله از زحمات و همکاری کلیه سالمندان مشارکت کننده در مطالعه و کلیه مسئولین زیربسط و کارکنان مراکز مورد پژوهش کمال تشکر را دارم.

### تضاد منافع

در این مطالعه تضاد منافع وجود ندارد.

### منابع

1. World Health Organization. US National Institute of Aging. Global Health and Aging. October 2011. Available at: [http://www.who.int/ageing/publications/global\\_health/en/](http://www.who.int/ageing/publications/global_health/en/)
2. Statistical Centre of Iran. Findings of the 2016 National Population and Housing Census. Tehran: Statistical Center of Iran. 2016. Retrieved from: [http://www.mpoes.ir/Dorsapax/userfiles/Sub1/g\\_sarshomari95.pdf](http://www.mpoes.ir/Dorsapax/userfiles/Sub1/g_sarshomari95.pdf)
3. Mirzaei M, Shams-Ghahfarkhi M. Demographic characteristics of the elderly population in Iran according to the census 1976-2006. *Iranian Journal of Aging* 2007; 2 (5):326-31. (Persian)
4. Sadeghu R. Population and development in Iran: Dimensions and challenges. Tehran: National Population Studies and Comprehensive Management Institute; 2009. (Persian)

- source and academic achievement of pre-university students in Tehran during the academic year of 2005-2006. Mmaster's thesis. Alzahra University, Department of Psychology, Tehran, Iran.
22. Lopez S J, Snyder C R, Pedrotti J T. Hope: Many definitions, many measures. In CR Snyder & SJ Lopez (Eds.), Positive psychological assessment: A handbook of models and measures (pp. 91-106). Washington, DC, US: American Psychological Association; 2003.
23. Ghobary B, Lavasani M, Rahimi H. Hope, purpos in life, and mental health in college students. International Journal of the Humanities 2007; 5(5): 127-132.
24. Pargament K I, Koening H G, Perez L M. The many methods of religious coping .Development and initial validation of the RCOPE. Journal of Clinical Psychology 2000; 56: 519-54.
25. Gholamzadeh S, Aizan Hamid T, Basri H, Sharif F, Ibrahim R. Religious coping and psychological well-being among Iranian stroke caregivers. Iran J Nurs Midwifery Res. 2014; 19(5): 478-484.
26. Balsanelli A. C. S, Grossi S A A, Herth K. Assessment of hope in patients with chronic illness and their family or caregivers. Acta Paulista de Enfermagem. 2011; 24(3):354-358.
27. Shamsalinia A, Pourghaznein T, Parsa M. The relationship between hope and religious coping among patients with
13. Koeng H G. Aging and God, Spiritual pathways to mental health in midlife and later years, NewYork: Postaral Press; 1994.
14. Tixs A P, Frazer PA. The use of religious coping during stressful life events: main effects, Moderation and mediatatation. Journal of Consulting and Clinical Psychology 1998; 66:411-422.
15. Pargment K, Kennel J. Religion and problem solving process: 3 styles of coping, Journal for the Scientific Study of Religion 1998; 27:90-104.
16. Shortz J L, Worthington E L. Young adults recall o religiosity, attributions, and coping in parental divorce. Journal for Scientific Study of Religion 1994; 33(2):172-9.
17. Ross C.E, Religion and psychological distress, Journal for Scientific Study of Religion 1990, 29(2): 236-245.
18. Pargment K, Kennel J, Religion and problem solving process: 3 styles of coping, Journal for the Scientific Study of Religion 1998; 27:90-104.
19. Snyder CR, McCullough ME. A positive psychology field of dreams. Journal of Social and Clinical Psychology 2000; 19(1): 151-160.
20. Snyder C R, Harris C, Anderson J R, Holleran S A, Irving L M, Sigmon S T, et al. The will and the ways: development and validation of an individual-differences measure of hope. Journal Personality Social Psycholog 1991; 60(4):570-585.
21. Khalaji T. Investigating the relationship between hope, educational inhibition

- type 2 diabetes. *Global Journal of Health Science*. 2016; 8(1):208.
32. Fehring RT, Miller SC. Spiritual well-being, religiosity, hope, depression and other mood states in elderly people coping with cancer. *Oncology Nursing Forum* 1997; 24(4): 663-671.
33. McIntosh D N, Silver R C, Wortman C B. Religion's role in adjustment to a negative life event: Coping with the loss of a child. *Journal of Personality and Social Psychology* 1993; 65(4): 812-821.
34. Vellone E, Rega ML, Galletti C, Cohen MZ. Hope and related variables in Italian cancer patients. *Cancer Nurs*. 2006; 29(5): 356-66.
35. McClain CS, Rosenfeld B, Breitbart W. Effect of spiritual well-being on end-of-life despair in terminally-ill cancer patients. *Lancet*. 2003; 361(9369): 1603-7.
28. Seyed Mousavi P, Vafaei M, Rasoulzadeh Tabatabaei K. The relationship between religious coping strategies and posttraumatic growth and distress in college student. *Contemporary Psychology* 2018; 1(4) 102-111.
29. Tarakeshwar N, Vanderwerker LC, Paulk E, Pearce MJ, Kasl SV, Prigerson HG. Religious coping is associated with the quality of life of patients with advanced cancer. *Journal of Palliative Medicine* 2006; 9(3):646-57.
30. Pearce MJ, Singer JL, Prigerson HG. Religious coping among caregivers of terminally ill cancer patients: Main effects and psychosocial mediators. *Journal of Health Psychology* 2006; 11(5):743-59.
31. Gall TL, Grant K. Spiritual disposition and understanding illness. *Pastoral Psychology*. 2005; 53(6):515-33.

Cite this article as:

Gholamzadeh S, Dehghanrad F, Pasyar N, Zarshenas L, Kargar L, Magharei M. The Association between Negative and Positive Religious Coping and Level of Hope among Elderly People Referring to Day Centers in Shiraz. *Sadra Med Sci J* 2018; 6(2): 125-136.