

اثر بخشی درمان خاطره‌پردازی انسجامی بر نشانه‌های افسردگی سالمندان

(مقاله پژوهشی برگرفته از پایان‌نامه)

اصغر محمدزاده^۱، بهروز دولتشاهی^۲، پروانه محمد خانی^۳

چکیده:

هدف: هدف اصلی این پژوهش تعیین اثر بخشی درمان خاطره‌پردازی انسجامی بر کاهش نشانه‌های افسردگی سالمندان مقیم مرکز بود.

روش بررسی: طرح پژوهش حاضر از نوع آزمایشی با پیش آزمون - پس آزمون همراه با گروه کنترل بود. جامعه آماری کلیه سالمندان مقیم مراکز سالمندان شهر اصفهان بودند. انتخاب نمونه‌ها از طریق نمونه‌گیری تصادفی ساده بود. ابتدا پرسشنامه افسردگی سالمندان و آزمون معاینه مختصر وضعیت روانی اجرا شد. سپس افرادی که در آزمون افسردگی نمره بالای داشتند (متلاط به افسردگی متوسط و شدید) و در آزمون معاینه مختصر وضعیت روانی نمره بالای بیست و یک (از لحاظ شناختی سالم) کسب کردند، مشخص شده و ۳۶ نفر از آنها بطرور تصادفی انتخاب شدند و به صورت تصادفی به دو گروه ۱۸ نفری آزمایشی و کنترل اختصاص یافتند. مداخله به صورت هفتگی در شش جلسه یکساعتی و نیم با موضوعات خاص هر جلسه برگزار شد. تجزیه و تحلیل نتایج با استفاده از آزمونهای آماری تی برای نمونه‌های مستقل و آزمون خی دو انجام شد.

یافته‌ها: میانگین تفاصل پیش آزمون - پس آزمون در گروه آزمایش ($M=2/53850$ و $SD=0/87706$) و در گروه کنترل ($M=1/93541$ و $SD=0/005$) به دست آمد. آزمون نشان داد که تفاوت دو گروه معنادار بوده و درمان

خاطره‌پردازی انسجامی بطور معناداری منجر به کاهش نشانه‌های افسردگی سالمندان شد ($p<0.005$).

نتیجه‌گیری: نتایج این تحقیق نشان داد مداخله‌های خاص خاطره‌پردازی می‌تواند مؤثر باشد، و بر اساس نتایج بدست آمده، این مداخله را می‌توان در مراکز سالمندان به عنوان درمان کمکی در کنار دارو درمانی استفاده کرد.

کلید واژه‌ها: سالمند، افسردگی، درمان خاطره‌پردازی انسجامی

- ۱- کارشناسی ارشد روانشناسی بالینی، دانشگاه علوم پزشکی و توانبخشی
- * پست کارشناسی ارشد روانشناسی بالینی، دانشگاه علوم پزشکی و توانبخشی
- ۲- استادیار گروه روانشناسی بالینی دانشگاه Mohamadzadeh.asghar@gmail.com
- ۳- استاد گروه روانشناسی بالینی دانشگاه علوم پزشکی و توانبخشی

مقدمه

می‌شود در سال ۲۰۲۵ جمعیت جهان به هفت میلیارد و هشتصد و بیست و سه میلیون نفر و تعداد افراد بالای ۶۵ سال به $\frac{1}{4}/10$ برسد^(۱). با توجه به اعلامیه سازمان بهداشت جهانی^(۲) امروزه در عرصه جهانی، انقلابی در سطح جمعیت‌شناسی در شرف قوع است، چرا که حدود ششصد میلیون نفر افراد سالمند شصت سال و بالاتر در سطح جهان وجود دارد که این رقم در سال ۲۰۲۵ دو برابر و تا سال ۲۰۵۰ به دو میلیارد نفر افزایش خواهد یافت و کشور ایران نیز از این قانون مستثنی نیست. طبق آخرین سر شماری انجام شده در سطح کشور در سال ۱۳۸۵، حدود ۷/۷۷ درصد از جمعیت ۷۵ میلیونی کشور، یعنی بیش از ۵ میلیون نفر را سالمندان بالای ۶۰ سال تشکیل می‌دادند. پیش‌بینی‌های جمعیتی حاکی از آن است که طی بیست و پنج سال آینده این جمعیت دو برابر خواهد شد و نرخ سالمندی به ده

سالمندی^(۳) به تغییرات فیزیولوژیکی طبیعی و پیشرونده^(۴) غیرقابل برگشت اطلاق می‌شود که در طول زندگی هر فردی رخداده. اگرچه این فرایند در همه افراد اتفاق می‌افتد ولی اغلب با تغییرات مشخص در سلامت و نیازهای تغذیه‌ای همراه است. با افزایش سن به تدریج کنش‌های زیست شناختی کاهش می‌یابند^(۱). در بسیاری از منابع ۶۵ سالگی بعنوان مرز جدا کننده محسوب می‌شود^(۲) پیر شدن جمعیت با شیوع بیشتر افسردگی همراه است و این در حالی است که در مراکز درمان سرپایی کمتر از پنجاه درصد آنان توسط پزشکان عمومی تشخیص داده می‌شوند^(۳). جمعیت کل جهان (۲۰۰۰)، شش میلیارد و پنج میلیون نفر بوده که از این تعداد ۶/۹ درصد آن را افراد بالای ۶۵ سال تشکیل می‌دادند و برآورد

سالمندان تحقیقاتی داشته باشند. درمان خاطرهپردازی مداخله‌ای مقرن به صرفه است که نیاز به تخصص کمی دارد (۱۳). وات و وونگ^۶ (۱۹۹۱) خاطرهپردازی را این گونه تعریف می‌کنند: خاطرات شخصی مربوط به گذشته دور، خاطرات مربوط به حادث، که به مدت طولانی در ذهن باقی مانده‌اند و شخص راوى هم یک شخص فعال وهم یک مشاهده گر می‌باشد (۱۴). خاطرهپردازی انسجامی در کل شامل اظهاراتی است که به پذیرش گذشته شخص، نگاه به زندگی گذشته شخص به عنوان یک دوره ارزشمند و رضایت‌بخش، یافتن معنا در زندگی، نزدیک کردن فاصله واقعیت و ایده آل، پذیرش حوادث منفی گذشته، حل تعارضات گذشته و بازشناسی یک الگوی مستمر بین گذشته و حال اشاره دارد (۱۰). وات و کپلیز^۷ (۲۰۰۰) به بررسی اثربخشی درمانهای خاطرهپردازی انسجامی و ابزاری بر افسردگی سالمندان پرداختند. نتایج نشان داد که هر دو نوع درمان منجر به بهبود معنی دار در نشانه‌های افسردگی شدند (۱۰). کریمی (۱۳۸۷) به بررسی اثربخشی درمان‌های خاطرهپردازی انسجامی و ابزاری بر کاهش نشانه‌های افسردگی سالمندان مقیم کهربیزک پرداخت. یافته‌ها نشان داد که خاطرهپردازی انسجامی اثربخشی معناداری در کاهش نشانه‌های افسردگی سالمندان داشته است. نتایج حاکی از آن بود که گروه ابزاری نسبت به گروه بحث اجتماعی در کاهش نشانه‌ها برتر بوده است، اما این برتری از نظر آماری معنادار نبود (۱۵). در زمینه خاطرهپردازی انسجامی، شلمن و همکاران اثربخشی درمان خاطرهپردازی انسجامی را نشان دادند (۱۶)، بالمایزر و همکاران در پژوهشی مرور داستان زندگی را که ترکیبی از خاطرهپردازی انسجامی و روایت درمانی است، انجام دادند (۱۷).

با توجه به نبود درمانهای روانشناختی مؤثر، مطالعه شده و بومی شده در زمینه سالمندان در داخل کشور و تایید مؤثر بودن این مداخله درمانی توسط تحقیقات انجام شده، مطالعه حاضر با هدف تعیین اثر بخشی روش خاطرهپردازی انسجامی بر کاهش نشانه‌های افسردگی در سالمندان انجام شد.

روش بررسی

این مطالعه از نوع آزمایشی با طرح پیش آزمون - پس آزمون با گروه کنترل بود. شیوه انتخاب نمونه در پژوهش حاضر به شکل

درصد برسد (۶، ۵). به موازات افزایش نسبت جمعیتی سالمندان، مشکلات سلامتی آنان به ویژه مشکلات مربوط به سلامت روانی بیشتر اهمیت پیدا می‌کند. افسردگی شایع‌ترین اختلال روانپزشکی است و یکی از شایع‌ترین مسائلی است که در پژوهشی امروز دیده می‌شود و ۱۵ تا ۱۶٪ افرادی که در بیمارستانهای خصوصی و مراکز سالمندان هستند، از این بیماری رنج می‌برند (۷). صادقی و کاظمی (۱۳۸۳) مطالعه‌ای راجع به شیوع اختلالات روانی در سالمندان ساکن خانه‌های سالمندان شهر تهران انجام دادند و نشان دادند که ۱۶/۸ درصد سالمندان مبتلا به افسردگی خفیف و ۱۴/۷ درصد مبتلا به افسردگی اساسی بودند (۸). مطالعات همه گیر شناختی نشان داده که میزان مرگ اشخاص بالای ۵۵ سال با تشخیص افسردگی اساسی تا چهار برابر افزایش می‌یابد (۹). با توجه به جمعیت روبه رشد سالمندان و شیوع بالای اختلالات روانی در میان این قشر، نیاز است که متخصصان بهداشت روانی اقداماتی در خصوص درمان اختلالات روانی سالمندان و به ویژه افسردگی داشته باشند. در حال حاضر روش شایع درمان افسردگی عمدتاً دارو درمانی است. هر چند محققان می‌پذیرند که این درمان می‌تواند نشانه‌های خاص افسردگی را کاهش دهد اما متخصصان برای ناکافی بودن آن دلایلی ارایه کرده‌اند. داروهای ضد افسردگی واکنشهای نامناسب قلبی - عروقی، عصبی و هاضمه‌ای ایجاد می‌کنند، علاوه بر این کسانی که منحصرأ تحت درمان دارویی قرار گرفته‌اند، مهارت‌های سازشی را که در مداخلات رواندرمانی برای محافظت فرد در مقابل عود و وقوع دوباره افسردگی ارایه می‌شود را آموزش نمی‌بینند (۱۰). زلاکویت و استینس^۸ (۲۰۰۶) با مرور و بررسی ۲۳ مقاله نشان دادند که مرور پیشینه، حمایت و پشتونه از چهار نوع درمان روانشناختی در درمان افسردگی سالمندان را نشان داده است. این درمانها شامل درمان شناختی رفتاری، درمان بین فردی^۹، درمان روان پویانی کوتاه مدت^{۱۰} و درمان خاطرهپردازی^{۱۱} می‌باشد (۱۱). درمان خاطرهپردازی که از نظریه اریکسون مشتق شده است به فرد سالمند کمک می‌کند تا گذشته‌اش را مرور کند، بنا براین، نتیجه آن کمک به فرد برای گذر و حل مرحله رشدی یکپارچگی شخصیت در برابر نامیدی است (۱۲). محققان تلاش کرده‌اند تا در مورد اثر خاطرهپردازی بر کاهش افسردگی در میان

1- Zalaquett ,C.M

4- Therapy Brief psychoanalytical
7- cappelieze,PH

2- Cognitive behavior Therapy

5- Reminiscence Therapy

3- Interpersonal Therapy

6- Watt ,L.M

ویژگی مقیاس ۱۵ سوالی را بررسی کرده‌اند که مشکلات روش‌شناسی آن توسط لین (۱۹۹۷) گزارش شده است. از روش آماری Roc و مصاحبه‌های ساختار یافته بوسیله I¹ و SCID² یا ICD³، بعنوان ملاک استاندارد برای تعیین تشخیص افسردگی اساسی استفاده شد که نشان داد با تقاطع برش ۵، ۶ و ۷ (سطح زیرمنحنی ۷۶٪ تا ۹۳٪) GDS دارای حساسیت ۷۳٪ تا ۹۷٪ و ویژگی ۶۰٪ تا ۹۶٪ می‌باشد. نوع ایرانی فرم ۱۵ سوالی GDS از پایانی و روایی مناسبی برای انجام مطالعات غربال گری به ویژه در مناطق شهری برخوردار است (۱۸). نتایج آزمون‌ها ضرایب پایانی مطلوبی را نشان دادند که آلفا کرونباخ (۰/۰۹) و آزمون - باز آزمون (۰/۰۵۸)، تنصیف (۰/۰۸۹) بدست آمد. تحلیل عوامل این مقیاس به روش چرخش واریماکس دو عامل «افسردگی» و «فعالیت روانی - جتمتاعی» را مشخص نمود (۱۸).

۲- آزمون معاینه‌ی مختصر وضعیت روانی: این ابزار متداولترین ابزار غربال گرایی شناختی در سطح جهان است که به زبان‌های مختلف ترجمه و در فرهنگ‌های مختلف استاندارد شده است. این آزمون کارکردهای مختلف شناختی را سنجیده و برآورده کلی از وضعیت شناختی فراهم می‌کند. این آزمون کوتاه و مختصر است و می‌توان آن را در مدت ده دقیقه یا کمتر اجرا کرد. شامل ۳۰ سوال است که حیطه‌های شناختی: جهت یابی، ثبت، توجه، محاسبه، حافظه، زبان و توانایی انجام دستورات ساده را ارزیابی می‌کند. در پژوهشی که توسط بحیرائی انجام شد جهت بررسی حساسیت و ویژگی آزمون MMSE^۴ از روش تعیین نقاط برش استفاده شد و پایانی آن با استفاده از ضریب همبستگی پیرسون محاسبه شد. نتایج اعتبار باز آزمون ۰/۷۳ را نشان داد. همچنین نتایج نشان داد که آزمون با توجه به نمره ۱۸ میتواند با حساسیت ۰/۹۵ و ویژگی ۰/۹۷، بیماران مبتلا به دمанс را از افراد بهنجهار افتراق دهد (۱۹).

پس از انتخاب تصادفی نمونه‌ها (دو گروه ۱۸ نفری)، مداخله درمان خاطره‌پردازی انسجامی برای گروه آزمایش آغاز شد. مداخلات خاطره‌پردازی شامل شش جلسه ۹۰ دقیقه‌ای بود که به صورت هفتگی برگزار شد. هر هفته، شرکت کنندگان خاطراتی را مورد بحث قرار دادند و موضوع جلسات به ترتیب به شرح ذیل بود: الف) هفته اول: حوادث سرنوشت ساز زندگی. یک حادثی سرنوشت ساز در زندگی شما تجربه‌ای است که شما در طی زندگی داشته اید و تغییر مهمی را در زندگی شما به

نمونه‌گیری تصادفی ساده بود که از بین مرکز سالمندان شهر اصفهان، مرکز صادقیه به صورت تصادفی انتخاب شد. این مرکز دارای ۳۲۰ نفر سالمند بود که از ۲ بخش زنان و یک بخش مردان تشکیل می‌شد. از بین سالمندان مقیم در مرکز، تعداد ۷۰ نفر در ارزیابی اولیه برای ورود به پژوهش شرایط لازم را داشتند. ملاک‌های ورود به پژوهش شامل: ۱- نداشتن معلولیت ذهنی طبق ارزیابی‌های هوشی بعمل آمده در پرونده سالمندان توسط روانشناس مرکز ۲- داشتن حداقل شصت سال سن ۳- کسب نمره‌ی حداقل ده (در حد افسردگی متوسط) در پرسشنامه افسردگی سالمندان ۴- داشتن وضعیت شناختی در حد متوسط (کسب حداقل نمره ۲۱ در آزمون معاینه‌ی مختصر وضعیت روانی) ۵- عدم حضور در گروه‌های درمانی دیگر ۶- در صورت استفاده از داروی ضد افسردگی بایستی دست کم به مدت سه ماه به ثبات در استفاده از دارو رسیده باشد.

۷- توانایی درک و بیان در حد معمول زبان فارسی . با حذف هریک از شرایط ملاک و ورود، شرکت کننده از پژوهش حذف می‌شد. از بین افراد واجد شرایط، تعداد ۳۶ نفر به صورت تصادفی انتخاب و کاملاً تصادفی در گروه‌های آزمایشی و کنترل جایگزین شدند (گروه آزمایش و کنترل هر کدام ۱۸ نفر). برای سهولت اجرای مداخله گروه آزمایش به دو گروه ۹ نفری تقسیم شدند که یکی از گروه‌ها متشکل از سالمندان مرد و گروه دیگر متشکل از سالمندان زن بود. با آغاز مداخله درمانی از گروه سالمندان زن (۹ نفر)، یک نفر از آنها به دلیل مرخصی و عدم حضور در سه جلسه مداخله و یک نفر به دلیل عدم تمایل از پژوهش کنار گذاشته شد. از گروه سالمندان مرد (۹ نفر) نیز یک نفر به دلیل بیماری از جلسه چهارم و دو نفر دیگر به دلیل عدم تمایل به ادامه پژوهش از جلسه سوم از پژوهش کنار گذاشته شدند. از افراد گروه کنترل نیز یک نفر به دلیل ترجیح دائم از پژوهش کنار گذاشته شد.

ابزارهای اندازه‌گیری مورد استفاده در این پژوهش شامل آزمونهای ذیل بود.

۱- پرسشنامه افسردگی سالمندان^۱: فرم اولیه این پرسشنامه ۳۰ سوال دارد که هریک، پاسخ صفر یا یک (بلی - خیر) دارد. ضریب آلفا ۰/۹۴ و پایانی به روش آزمون - باز آزمون ۸۵٪ گزارش شده است. اعتبار همزمان آن با مقیاس افسردگی زونگ ۸۴٪ و با هامیلتون ۹۵٪ است. مطالعات متعددی حساسیت و

1- Geriatric Depression Scale

2- Composite International Diagnostic Interview

3- structured Clinical Interview for DSM-IV-

4- International classification Diagnostic

5- Mini Mental status Examination

($p = 0.162$) و سطح معناداری ($p = 0.137$) بود. به عبارتی بین تحصیلات دو گروه آزمایش و کنترل تفاوت معناداری وجود نداشته و آزمودنی‌های دو گروه در این ویژگی نیز همگن بودند. برای آزمون فرضیه (درمان خاطرهپردازی انسجامی سبب کاهش نشانه‌های افسردگی در سالمندان می‌شود) از آزمون تی نمونه‌های مستقل استفاده شد (جدول ۱).

جدول ۱- آزمون χ^2 مقایسه میانگین نشانه‌های افسردگی در گروه‌های آزمایش و کنترل

معناداری	مقدار χ^2	انحراف استاندارد	میانگین تفاصل	گروه	پیش آزمون از پس آزمون
۰/۰۰۴	۳/۵۸	۰/۸۷۷۰۶	۲/۰۳۸۵	آزمایش	
۰/۲۰	-۱/۳۲۹	۰/۹۳۵۴۱	۱	کنترل	

با توجه به $p = 0.004$ فرضیه تایید شد. یعنی درمان خاطرهپردازی انسجامی سبب کاهش نشانه‌های افسردگی در سالمندان شد. بحث: پژوهش حاضر نشان داد که درمان با خاطرهپردازی انسجامی به کاهش نشانه‌های افسردگی سالمندان منجر می‌شود. که همراستا با نتایج پژوهش‌های زیر است. وات و کپلیز (۲۰۰۰) اثربخشی درمان خاطرهپردازی انسجامی بر کاهش نشانه‌های افسردگی را در پژوهش خود نشان دادند، تفاوت مطالعه حاضر با مطالعه وات و کپلیز در مشخصات جمعیت شناختی شرکت کنندگان پژوهش (به ویژه سطح تحصیلات) بود (۱۰). نتایج پژوهش شملن و همکاران را با یک گروه آزمایش و دو گروه کنترل (گروه کنترل واقعی و گروه کنترل آموزش بهداشت) همراستا با پژوهش حاضر بود (۱۶). بالمایزرا و همکاران نیز با مداخله مرور داستان زندگی که ترکیبی از خاطرهپردازی انسجامی و روایت درمانی است به نتایج مشابه دست یافتند (۱۷). تبیین اثربخشی درمان خاطرهپردازی که از نظریه اریکسون مشتق شده به این شرح است که به فرد سالمند کمک می‌کند تا گذشته خود را مرور کند. بنا براین، نتیجه کمک به فرد برای گذر و حل مرحله رشدی «یکپارچگی شخصیت» در برابر «نامیدی» است (۱۲). اکثریت تحقیقات مذکور در افراد مقیم جامعه صورت گرفته ولی نمونه پژوهش حاضر را افراد مقیم در مرکز سالمندان بود که درمان خاطرهپردازی انسجامی برای این گروه نیز اثربخشی لازم را نشان داد.

همراه داشته است. ب) هفته دوم: تاریخچه خانوادگی. افراد خانواده‌ی شما چه کسانی بودند، چه کسی در شکل دادن زندگی شما تأثیر مثبت یا منفی زیادی داشت. ج) هفته سوم: حرفة یا کارعمده زندگی. یک حرفة یا کار در زندگی می‌تواند اشکال زیادی داشته باشدچه کار در بیرون از منزل یا نقش‌های فرد در خانه و جامعه د) هفته چهارم: تاریخچه عشق‌ها و نفرت. عشق یک تعلق عاطفی قوی به یک شخص، مکان یا چیز ویژه است. عشق‌های عمدۀ زندگی شما چه بودند؟ ه) هفته پنجم: تجربه همراه با استرس. آیا می‌توانید لحظه‌ای استرس زا در گذشته‌ی خود تصور کنید و اینکه چگونه با آن برخورد کردید؟ و) هفته ششم: معنی و هدف زندگی. در طول زندگی مان هر کدام از ما هدفهایی را برای خود بر می‌گزینیم که احساس هدفمند بودن را به ما می‌دهد.

ضمن اجرای مداخله 5 نفر از آزمودنی‌ها از پژوهش کنار رفتند. اعضای گروه کنترل نیز در 6 جلسه بحث اجتماعی که به صورت هفتگی برگزار شد، شرکت کردند. موضوع جلسات به صورت توافقی توسط اعضاء گروه کنترل تعیین شد. 1 . نفر از آزمودنی‌های گروه کنترل نیز از پژوهش کنار رفت. یک ماه پس از انجام مداخله، پس آزمون (بررسی‌نامه افسردگی سالمندان) جهت ارزیابی نهایی در گروه‌های آزمایش و کنترل اجرا شد و داده‌های بدست آمده مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. برای تجزیه و تحلیل داده‌ها، از آزمون تی نمونه‌های مستقل و خی دو در محیط spss ویرایش 18 استفاده شد.

یافته‌ها

در پژوهش حاضر، سن شرکت کنندگان 69 تا 70 ساله، 79 ساله و هشتاد ساله و بالاتر طبقه‌بندی شد. این سه طبقه در 2 گروه آزمایش و کنترل از طریق آزمون خی دو مورد بررسی قرار گرفت. با توجه به خی دو $17/44$ و سطح معناداری $0/293$ (بالاتر از $0/05$) مشخص شد که مؤلفه سن گروه آزمایش و کنترل، تفاوت معنادار وجود نداشته و می‌توان نتیجه گرفت که گروهها از لحاظ سنی همگن بودند.

جنسيت شرکت کنندگان گروه‌های کنترل و آزمایش با آزمون خی دو $\chi^2 = 0/074$ ، $p = 0/785$ همگن بود. تحصیلات شرکت کنندگان در شش طبقه بی سواد، ابتدایی، سیکل، دیپلم، فوق دیپلم و لیسانس و بالاتر در گروه‌های آزمایش و کنترل از طریق آزمون خی دو بررسی شد. نتیجه نهایی میزان خی دو

عمومی و خاطره گوئی دارای ارزش خاصی بوده، همچنین با توجه به گزارش اثر بخشی این نوع مداخله در تحقیقات مختلف، پیشنهاد می شود در راستای ارتقاء سلامت روان افراد سالمند جامعه، این مداخله درمانی به روانشناسان مراکز سالمندان به عنوان درمان مؤثر و آسان آموزش داده شود.

نتیجه گیری

نتیجه پژوهش حاضر تایید اثر بخشی درمان خاطره پردازی بر کاهش نشانه های افسردگی سالمندان بود.

تشکر و قدردانی

از زحمات بی شائبه اساتید والا مقام جناب آفای دکتر دولتشاهی و سر کار خانم دکتر محمد خانی کمال تقدير به عمل می آيد.

مناسب نبودن مکان جهت جلسات گروه درمانی در مرکز، برخورد نامناسب و غیر تخصصی پرسنل مرکز با سالمندان، افت آزمودنی و کم بودن تعداد افراد شرکت کننده در گروه آزمایش از جمله محدودیت های پژوهش بود. برگزاری دوره های آموزشی توجیهی برای مدیران و کارکنان مراکز در خصوص اهمیت درمان های روانشناسی، نحوه برخورد صحیح با سالمندان قبل از اجرای مداخلات میتواند در نتیجه پژوهش های آینده تأثیر بسزائی داشته باشد. همچنین بررسی اثر بخشی درمان خاطره پردازی انسجامی بر معناداری زندگی، میزان رضایت از زندگی، میزان عزت نفس سالمندان و برکاهش نشانه های افسردگی در سالمندان تحصیل کرده جامعه برای پژوهش های آتی پیشنهاد میشود. از آنجائی که در سوابق فرهنگ و تمدن کشور ما، مباحثی از قبیل روابط اجتماعی، گردهمائی سالمندان در اماكن

REFERENCES**منابع**

1. Ghasemi S, Mousavi N. Healthy guide for old people .Tehran: Sadr Library publishers; 2000. PP.19-20.
2. World Health Organization (WHO). Definition of an older and elderly person 2008. Available from <http://WWW.WHO.INT/AGING/EN/.html>.
3. Williams RP. Barrier to diagnosis and treatment of depression in primary care setting. Am J GeriatryPsychiatry1996;4: 84-90.
4. Bahrami F, Ramazani FA. The role of internal and external religious belifes in mental health and geriatric depression2005. Available from <http://www.SID.ir>.
5. Banakar B, Majidi F, Nikouie F. A Camparision of Depression amount 60-79 years Elder people residing in Fasa shariati hospital. Abstract of aging congress Articles,kashan Medical Sciences University,department of nursing 2007; 31.
6. Eshaghi SR, BABAK A, Manzouri L, Merati M. Elderly people Nutrition status in Isfahan.salmand Iranian Journal of Aging 2007; 5: 340-345.
7. Baseri H, Safarian M, gavanbakht A. A Camparision of Mental health status and depression score at residing of Mashhad elderly center. The third congress of aging issues in iran and other countries. University of social welfare and Rehabilitation; 2008 Feb 25-27;Tehran: Salmand;2008.
8. Sadeghi M, Kazemi h.The prevalence of dementia and depression At elderly people residing in older adults center of Tehran,inc;c2004-2007[updated2004;cited2007]. Available from: <http://www.sid.ir/>.
9. Sadock BJ, Sadock VA. Synapsis of Psychiatry behavioral sciences.2nd Ed. Tenth edition. tehran: Arjmand publishers;2007.pp.107-8.
10. Watt LM, Cappeliez Ph. Integrative and instrumental reminiscence therapies for depression in older adults: Intervention strategies and treatment effectiveness. Aging & Mental Health 2000; 4(2): 166-77.
11. Zalaquett CP, Stens AN. Psychosocial treatments for major depression and Dysthymia in older adults: a review of the research literature. Journal of Counseling and Development 2006; 84(2): 192-202.
12. Taylor-Price C. The efficacy of structured reminiscence group psychotherapy as an intervention to decrease depression and increase psychological well-being in female nursing home residents. [Dissertation]. Mississippi, USA;1995.
13. Comana MT, Brown VM, Thomas JD. The effect of reminiscence therapy on family coping. Journal of Family Nursing 1998;4 (2): 182–97.
14. Watt LM, wong PTP. A taxanomy of reminiscence and therapeutic implication. Journal of gerontological social work 1991; 16: 37-57.
15. Karimi H. The effectiveness of integrative and instrument reminiscence therapy in reduction of depressive signs in kahrizak older adults center. [Dissertation]. Tehran: Iran ;2008.
16. Shellman J. The effects of a reminiscence education program on Baccalaureate Nursing students' cultural self-efficacy in caring for elders. Nurse Education Today 2007; 27: 43–51.
17. Bohlmeijer E, Kramer J, Smit F, Onrust S, Van Marwijk H. The effects of integrative reminiscence on depressive symptomatology and mastery of older adults. Community Mental Health Journal 2009 ; 45(6): 476-484.
18. Malakouti S,Fatholahi P, Mirabzadeh A, Salavati M,Kahani Sh.Normalization of Geriatric depression scale. Shahid beheshti Medical University 2006 winter;30(4): 361-8.
19. Bohraie AR. An Elementary camparision of efficacy Mini-Mental State Examination In screening Dementia Elderly people. Aging Issues In Iran and other countries. Tehran: Ketab Ashna publishers;2002.