

اثربخشی آموزش گروهی مبتنی بر بهبود کیفیت زندگی بر امیدواری و شادکامی افراد مبتلا به سرطان

سیده حمیده نقیبی^۱، زهرا سعیدی^۲، فاطمه خزائی^۳

تاریخ دریافت: ۱۳۹۶/۶/۱۲ - تاریخ پذیرش: ۱۳۹۷/۲/۱۶

هدف: پژوهش حاضر با هدف بررسی اثربخشی آموزش گروهی مبتنی بر بهبود کیفیت زندگی بر امیدواری و شادکامی افراد مبتلا به سرطان انجام شد. روش: این تحقیق نیمه آزمایشی و از نوع پیش آزمون- پس آزمون با گروه کنترل و با پیگیری ۳ ماهه بود. جامعه آماری پژوهش شامل کلیه افراد دارای تشخیص پزشکی سرطان و مراجعته کننده به بیمارستان آمید شهر مشهد در سال ۱۳۹۴ بود که از بین آنها ۳۰ نفر به روش نمونه گیری هدفمند انتخاب و به صورت تصادفی در دو گروه ۱۵ نفره آزمایش و کنترل گمارش شدند. افراد گروه آزمایش، آموزش تکنیک های درمان مبتنی بر بهبود کیفیت زندگی را به صورت گروهی در ۱۰ جلسه دریافت کردند؛ درحالی که گروه کنترل هیچ نوع مداخله ای را دریافت نکردند. جهت جمع آوری اطلاعات از پرسشنامه های شادکامی اکسفورد و امید اشنا یادر استفاده شد. **یافته ها: نتایج** تحلیل کوواریانس یک راهه و آزمون t جفت شده بر روی نمرات پیش از درمان، درمان و پیگیری نشان داد که پس از تعديل نمرات پیش آزمون بین دو گروه آزمایش و کنترل در متغیرهای امیدواری ($P<0.05$) و شادکامی ($P<0.01$)، تفاوت معناداری وجود دارد.

نتیجه گیری: بر اساس یافته های این مطالعه، پیشنهاد می شود که در مراکز مشاوره و کلینیک های درمانی جهت افزایش امیدواری و شادکامی افراد مبتلا به سرطان از تکنیک های آموزشی درمان مبتنی بر بهبود کیفیت زندگی بهره برد.

واژه های کلیدی: درمان مبتنی بر بهبود کیفیت زندگی، شادکامی، امیدواری، سرطان

۱. نویسنده مسئول: دانشجوی دکترا روان شناسی سلامت؛ دانشگاه تهران، ایران.

۲. کارشناس ارشد مشاوره خانواده، دانشگاه آزاد اسلامی واحد قوچان، قوچان، ایران.

۳. کارشناس ارشد روان شناسی بالینی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تربت جام، ایران.

مقدمه

با وجود پیشرفت فراوان در عرصه علم پزشکی و توسعه دانش بشری در مهار و درمان انواع بیماری‌ها، سلطان همچنان به عنوان یکی از بیماری‌های قرن حاضر و دومین علت مرگ‌ومیر، بعد از بیماری‌های قلبی و عروقی است و در بسیاری موارد غیرقابل درمان به شمار می‌رود که متأسفانه جان بسیاری از انسان‌ها را تهدید می‌کند و خطرابتلا به آن برای بخش قابل توجهی از افراد جامعه وجود دارد. در حال حاضر بیش از ۷ میلیون نفر در جهان در اثر ابتلا به سلطان جان خود را از دست می‌دهند و پیش‌بینی می‌شود که تعداد موارد جدید ابتلات اسال ۲۰۲۰، سالانه از ۱۵ میلیون به ۱۵ میلیون نفر برسد (حسن‌پور دهکردی و آذری، ۱۳۸۵). بدیهی است زمانی که ابتلای فرد به سلطان تشخیص داده شود، می‌تواند بر ابعاد روان‌شناختی، عاطفی و جسمانی بیماران سلطانی و اعضای خانواده آنان تأثیرگذار باشد و بسیاری از ابعاد زندگی از جمله ابعاد جسمانی، روانی، معنوی و مالی آنان را تغییر دهد و هم‌چنین بر روابط اجتماعی آنان تأثیرگذار باشد (لطفى کاشانی، وزیری، زین العابیدینی، ۱۳۹۲). برخی بیماران در سازگاری با تشخیص سلطان مشکل دارند که این مسئله بر پریشانی روانی و مسیر آینده بیماری آنان تأثیرگذار است (لطفى کاشانی و همکاران، ۱۳۹۲). یافته‌های برخی از پژوهشگران از جمله هیفانتیس، و همکاران^۱ (۲۰۱۳) نشان می‌دهد که شیوع افسردگی، پریشانی و به طورکلی مشکلات روان‌شناختی در بیماران سلطانی ۲۵ تا ۳۰ درصد است. بیماری سلطان باعث بروز عارضه‌های روانی متعددی می‌شود که تأثیر عمیقی بر سرعت روند پیشرفت سلطان دارد. میدگارد، رورث و استلتر^۲ (۲۰۰۵)، به نقل کاشانی لطفی و همکاران، (۱۳۹۲) براین باورند زمانی که افراد به بیماری‌هایی مانند سلطان که زندگی را تهدید می‌کند مبتلا می‌شوند سطح بالایی از آشتگی روانی را تجربه می‌کنند و این امر باعث می‌شود که با بروز علائم

1. Hyphantis.

2. Midgard, S., Rvrs,& Estelter, G.

افسردگی^۱ و اضطراب^۲، شادکامی^۳ و امیدواری^۴ افراد به طور قابل ملاحظه‌ای کاهش پیدا کند. امید سازه‌ای بسیار نزدیک به خوش‌بینی است. اشنایدر^۵ (۲۰۰۲) امید را به عنوان سازه‌ای شامل دو مؤلفه مفهوم سازی کرده است: ۱- توانایی طراحی گذرگاه‌هایی به سوی هدف‌های مطلوب به رغم موانع موجود ۲- کارگزارانگیزش برای استفاده از این گذرگاه‌ها. طبق این مفهوم سازی امید هنگامی نیرومند است که هدف‌های ارزشمندی را در برگیرد و با داشتن موانع چالش‌انگیز، احتمال دست‌یابی به آن‌ها در میان مدت وجود داشته باشد. زمانی که ما به رسیدن به اهدافمان اطمینان داریم، امید ضروری نیست و جایی که مطمئن هستیم به هدف نخواهیم رسید، در این صورت نامید می‌شویم. طبق این مفهوم سازی، هیجان‌های مثبت و منفی محصول جنبی تفکر هدفمند امید و نامیدی هستند. تفکر امیدوارانه و سلطان به دو طریق به هم مربوط می‌شوند. اول اینکه افراد امیدوار بیشتر بر مشکل متمرکز می‌شوند و در حل آن فعالانه تر عمل می‌کنند و دوم اینکه افرادی که امیدوارانه می‌اندیشند در مواجهه با تشخیص و درمان سلطان پریشانی کمتر و تطابق بیشتری از خود نشان می‌دهند (اشنایدر، چاونس^۶، میکائیل^۷، ۱۹۹۹، به نقل فرهادی، موحدی و موحدی، ۱۳۹۳). از سوی دیگر شولبرگ، داد، هنریکسن و راستوئن^۸ (۲۰۱۱) ذکر کرده‌اند که سلطان نسبت به سایر ناخوشی‌های مزمن بیشترین تأثیر را بر امید داشته باشد. بیشتر پژوهش‌های مربوط به امید در مورد بیماران سلطانی است چراکه این بیماری عامل تهدیدکننده امید است از این‌رو پرداختن به نوعی از روان‌درمانی که امید را هدف اصلی تغییر قرار دهد برای مبتلایان به سلطان و نزدیکان حائز اهمیت است. در

1. depression

2. anxiety

3. happiness

4. hope

5. Snyder, CR.

6. Cheavens, J.

7. Snydev, j., Cheavens, j. & Michael, S.T.

8. Schjolberg, T., Dodd, M., Henriksen, N. & Rustoen, T.

پژوهش‌های مختلف نیز مشخص شده که امیدواری با کاهش میزان تنبیه‌گی^۱ (فلسون^۲، ۲۰۰۴)، کاهش میزان اضطراب موقعیتی (دیویس^۳، ۲۰۰۵) و سازگاری مطلوب تر با بیماری همراه است.

در این میان شادکامی نیز یکی از مؤلفه‌هایی است که کیفیت زندگی بیماران مبتلا به سرطان را تحت تأثیر قرار می‌دهد. هادی نژاد و زارعی (۱۳۸۸) شادکامی را سازه‌ای شامل ۷ مؤلفه مفهوم سازی کرده‌اند: خودپندازه، رضایت از زندگی، آمادگی روانی، سر ذوق بودن، احساس زیبایی شناختی، خودکارآمدی و امیدواری است. شادکامی یک حالت درونی مثبت در روان فرد است. با این وجود برخی افراد معتقدند که شادکامی یک احساس است و تحت تأثیر تغییرات ناگهانی در خلق قرار دارد، افراد دیگری نیز معتقدند که شادکامی یک فکر است و جنبه شناختی دارد و می‌گویند شادکامی یک نقطه شروع است که در سرتاسر زندگی فرد ثابت بود و تحت تأثیر عوامل زیستی است. به اعتقاد برخی از پژوهشگران دانشگاه تورنتو^۴ میزان لذتی که افراد از زندگی خود می‌برند و میزان رضایتی که از زنده‌بودن خوددارند، مهم‌ترین فرصت و امکان بالقوه آن‌ها برای برخوردار بودن از یک زندگی شاد و سلامت جسمی و روان شناختی است (شعاع کاظمی و مؤمنی جاوید، ۱۳۸۸). در تعریف شادکامی به سه بعد توجه می‌شود، رضایت زندگی حد اکثر عاطفه مثبت، حداقل عاطفه منفی (داینر، لوکاس و اوشی^۵، ۲۰۰۳). افراد دچار سرطان با شوک، ناباوری و انکار، ترس و اضطراب، احساس گناه، غمگینی و افسردگی، خشم، پذیرش واقعیت و تطبیق با آن گذر خواهند کرد و برخی افراد ممکن است به دلایل گوناگون در یکی از مراحل فوق ثبیت شده و هیچ وقت نتوانند به سازگاری مناسب دست پیدا کند) هؤلکاسترا و همکاران^۶، ۱۹۹۸؛ به نقل از بهمنی، ۱۳۸۹). سرطان علاوه

1. stress.

2. Fleeson, W.

3. Davis, A.

4. Toronto University.

5. Diener E, Lucas, RE, & Oishi S.

6. Hoekstra. M. & et al.

بر مختل کردن زندگی فرد مبتلا، استرس زیادی را برای خانواده این بیماران نیزایجاد می‌کند و مسیرزنندگی آنها را عوض نموده، روابط و نقش خانوادگی بیمار و خانواده را متأثر می‌سازد (زابالجی، سانچز، سانچزو جواندو^۱). خانواده اساساً کانون کمک، تسکین، التیام و شفابخشی است، کانونی است که باید فشارهای روانی وارد شده بر اعضا خود را تخفیف دهد و راه رشد و شکوفایی آنها را هموار کند (نیکویی و سیف، ۱۳۸۴)، بیماری‌های مزمن از جمله سرطان می‌توانند اثرات مخربی به دنبال داشته و رضایت زوج‌ها از زندگی زناشویی را تحت تأثیر قرار دهنده و امید به زندگی و شادکامی آن‌ها را کاهش دهنده (عزیزی، رحمانی و قادری، ۱۳۸۹). نتایج مطالعه بهمنی، اسکندری، حسنی، دکانه‌ای فرد و شفیع آبادی (۱۳۹۲)؛ آوکی و کامکاگیز^۲ (۲۰۱۱)؛ آوکی و همکاران^۳ (۲۰۰۹)، نشان دهنده رضایت‌مندی، شادکامی و امید به زندگی متوسط افراد دچار سرطان نسبت به افراد عادی بوده است. از جمله عواملی که به صورت مستقیم و غیرمستقیم بر سطح رضایت‌مندی زناشویی این افراد تأثیر منفی دارد می‌توان به عواملی چون اثرات روش‌های درمانی تکمیلی سرطان نظیر شیمی درمانی یا پرتو درمانی باشد که می‌تواند بدريخت‌کننده، رنج آور و دارای عوارض دائمی باشد و منجر به کاهش ارتباطات اجتماعی شان گردد (سجادی هزاوه و خادمی، ۱۳۸۸). عوارضی مثل تهوع، استفراغ، ضعف و خستگی، فقدان موها، سوختگی و ضایعات پوستی (کایسر و اسکات^۴، ۲۰۰۸)، می‌تواند تأثیرات منفی شدید بر تصویر ذهنی آنها از بدنشان (ایزدی اجیلو، ۱۳۹۰) و از آن طریق بر عزت نفس، امیدواری و شادکامی بیماران به جای گذارد (بهمنی، ۱۳۸۹).

امروزه روان‌شناسان مثبت‌گرا با یک رویکرد کل‌نگر در مقابل رویکرد تشخیصی آماری

1. Zabalegui, A. Sanchez, S. Sanchez, P .D & .Juando C.

2. Avci, I. A.& Kumcagiz, H.

3. Avci, I. A & et al.

4. Kayser, K.& Scott, J. L.

انجمن روانپرشنگی آمریکا^۱ (۲۰۱۳)، یک نظام طبقه‌بندی جدید به نام نیرومندی‌های منش را در شش حیطه، جهت شناسایی و طبقه‌بندی توانمندی‌هایی که برخلاف بیماری عمل می‌کنند، مشخص کرده‌اند و براساس آن رویکردهای مداخله‌ای متعددی را بنا نهاده‌اند و معتقدند که به جای تأکید صرف برآسیب‌شناسی، باید به دنبال فهم کامل گستره تجارب انسان از کمبود، رنج، بیماری تا شکوفایی، بهزیستی و شادمانی باشیم. زیرا روان‌شناسی تنها تمرکز بر بیماری‌ها و درمان هم تنها تمرکز بر ضعف‌ها نمی‌باشد (قاسمی، کجباف و ربیعی، ۱۳۸۹). براین اساس گروه درمانی مبتنی بر کیفیت زندگی درمانی جدید در حوزه روان‌شناسی مثبت است که باهدف ایجاد بهزیستی ذهنی، ارتقاء رضایت از زندگی و درمان اختلال روانی در بافت زندگی تدوین شده است. این درمان از ترکیب رویکرد شناختی آرون تی بک^۲ در حوزه بالینی، تئوری فعالیت سکزیت میهالی^۳ با روان‌شناسی مثبت سلیگمن^۴، توسط مایکل بی‌فریش در سال ۲۰۰۶ طراحی شده است. گروه‌های هدف آن علاوه بر کسانی که دارای اختلالاتی نظیر افسردگی می‌باشند، افراد سالمی هستند که می‌خواهند میزان بهزیستی و سلامت روانی و در کل کیفیت زندگی بالاتری را تجربه کنند (فریش^۵، ۲۰۰۶). درمان بهبود کیفیت زندگی با ترکیب رویکرد شناختی رفتاری آرون تی بک، روان‌شناسی مثبت به همراه استعاره، آموزش آرمیدگی و مراقبه (مشاوره مبتنی بر بهبود کیفیت زندگی) را در شانزده حیطه برای گروه‌های بالینی و غیربالینی ارائه می‌دهد. فریش معتقد است که این درمان مانند روان‌درمانی‌های مثبت به دنبال مطالعه و ارتقاء شادی و بهزیستی انسان‌ها از طریق کشف توانمندی‌ها و کیفیت زندگی برتر آنهاست. عدل، شفیع‌آبادی و پیرانی (۱۳۹۵) در مطالعه خود نشان دادند که گروه درمانی برنامه کیفیت زندگی برافزایش صمیمت

1. APA (American Psychological Association).

2. Beck, A. T.

3. Csikszentmihalyi

4. Seligman, M.

5. Frisch, M.B.

زنashویی زنان نابارور تأثیر داشته و آن را بهبود بخشدیه است. هدف کیفیت زندگی درمانی عبارت است از افزایش خود مراقبتی حرفة‌ای یا غنای درونی و پیشگیری از فرسودگی (پاداش، فاتحی‌زاده و عابدی، ۱۳۹۰). همچنین، نتایج مطالعات نشان دهنده اثربخشی این درمان بر افزایش شادکامی زنان و مردان متأهل بوده است (پاداش و همکاران، ۱۳۹۰). در حقیقت کیفیت زندگی سعی می‌کند جدیدترین پژوهش‌ها نظریه‌های روان‌شناسی مثبت را به شکل مؤثرانسجام بخشدیه و مورد استفاده قراردهد. این روش از رویکرد رضایت از زندگی حمایت می‌کند. در این رویکرد اصول و مهارت‌هایی برای کمک به مراجعین در حال شناخت، دنبال کردن و برآوردن نیازها اهداف و آرزوها در حوزه‌های مهم و با ارزش زندگی آموزش داده می‌شود (فریش، ۲۰۰۶).

مطالعات انجام شده در داخل ایران گویای این حقیقت است که جنبه‌های اپیدمیولوژیک^۱ سرطان در ایران به خوبی مورد بررسی قرار گرفته اما جنبه‌های روان‌شناختی و بالینی آن کمتر کاویده شده است (شاه خدابنده، پیری، بیگلو، اسدی و چخماچی دوم، ۱۳۸۸). به همین دلیل نقش عوامل و مداخلات روان‌شناختی^۲ در ابتلا، رویارویی و بهبود سرطان نیازمند به تأمل بیشتری است (حمزه، بیرامی و هاشمی نصرت‌آبادی، ۱۳۹۰). اینکه کدام یک از شیوه‌های مداخله در کاهش روان‌آزدگی‌های متعاقب سرطان، برای بیماران مؤثر و بیشترین کارآمدی را دارد، سؤالی است که پاسخ به آن می‌تواند علاوه بر ضرورت رعایت حقوق انسانی بیماران، در استفاده از مؤثترین روش‌های مداخله، کمک مؤثری نیز به صرفه‌جویی در زمان، نیرو و امکانات مراکز بهداشتی در پی داشته باشد (بهمنی و همکاران، ۱۳۹۲). درمان مبتنی بر کیفیت زندگی که هدف اصلی آن ایجاد شادکامی و رضایت از زندگی می‌باشد. براساس یک الگوی پنج بعدی تدوین گردیده است (عابدی، ۱۳۸۳). این پنج مفهوم که به اختصار کاسیو^۳

1. epidemiologic

2. psychological intervention

3. CASIO

نامیده می شود عبارتند از ۱- شرایط زندگی، ۲- نگرش‌ها، ۳- استانداردهایی که برای خودمان تعریف کرده‌ایم، ۴- ارزش‌ها، ۵- رضایت کلی از زندگی. این الگو با تغییراتی پنج اصل به مراجعین کمک می‌کند رضایت و شادمانی خود را افزایش دهند. هم‌چنین این روش به ارائه اصول افزایش شادی می‌پردازد. این اصول از مفاهیم نگرش‌ها، مهارت‌ها، نقاط قوت و طرح‌واره‌ها یا باورهای مثبت تشکیل می‌دهد که به بهبود شادمانی و رضایت‌مندی و امید پایدار از زندگی کمک می‌کند. کاسیو پنج مفهوم برای ایجاد رضایت در این حوزه‌هاست که بر اساس ایجاد رضایت‌مندی بین فاصله موجود بین آنچه شخص می‌خواهد و آنچه که دارد، باعث بالا بردن کیفیت زندگی می‌شود (فریش ۲۰۰۶، ترجمه خمسه، ۱۳۹۰). بنابراین این مطالعه با استفاده از مدل درمانی فریش (کیفیت زندگی درمانی) که ترکیبی است منسجم از دوره‌یکرد شناختی درمانی و روانشناسی مثبت‌نگر، به مداخله در حیطه امیدواری و شادکامی افراد مبتلا به سرطان می‌پردازد تا با استفاده از مزایای درمانی هردو رویکرد تغییراتی را در این حیطه ایجاد نماید و باعث افزایش طول عمر بیماران و استفاده بهینه از فرصت‌های باقی مانده شود و در نتیجه به بهبود کیفیت زندگی افراد مبتلا به سرطان کمک کند.

فرضیه‌های پژوهش به شرح زیر تنظیم شدند:

۱. آموزش گروهی مبتنی بر بهبود کیفیت زندگی برآفزايش اميدواری در افراد دچار سرطان تأثیر دارد.
۲. آموزش گروهی مبتنی بر بهبود کیفیت زندگی برآفزايش شادکامی و مؤلفه‌های آن در افراد دچار سرطان تأثیر دارد.

روش پژوهش

پژوهش موردنظر نیمه آزمایشی و ازنوع پیش‌آزمون- پس‌آزمون با گروه کنترل و با پیگیری سه‌ماهه بود. جامعه آماری شامل کلیه افراد مبتلا به سرطان مراجعه‌کننده به بیمارستان امید واقع در مشهد در پاییز و زمستان ۱۳۹۴ بود که از بین آن‌ها ۳۵ نفر (۱۷ زن و

۱۳ مرد) به روش نمونه‌گیری هدفمند و از طریق مصاحبه اولیه انتخاب و به صورت تصادفی در دو گروه آزمایش و کنترل به نسبت یکسان گمارش شدند. جهت رعایت مسائل اخلاقی، روند اجرای پژوهش به اطلاع افراد شرکت کننده در مطالعه رسید و با رضایت آگاهانه در پژوهش مشارکت کردند. معیارهای ورود به پژوهش عبارت بودند از: رضایت آگاهانه برای شرکت در پژوهش؛ میانگین سنی ۳۰-۶۱ سال؛ تحصیلات سیکل به بالا؛ کسب نمره پایین تراز میانگین در آزمون امیدواری اشنایدر و شادکامی آکسفورد؛ اتمام دوره‌های شیمی درمانی و در حال درمان‌های تکمیلی پرتو درمانی؛ عدم دریافت مداخلات روان‌شناختی به صورت هم زمان؛ عدم داشتن اختلالات شخصیت و مصرف داروهای روان‌پردازشی.

شیوه اجرا: روش اجرا به این صورت بود که پس از اجرای پیش‌آزمون‌ها و جایگزین کردن آزمودنی‌ها به طور تصادفی در گروه آزمایش و کنترل، جلسات آموزشی درمان مبتنی بر بهبود کیفیت زندگی به شیوه گروهی به صورت ۱۵ جلسه طی ۲ ماه و ۱۵ روز به صورت هفت‌های یک جلسه ۹۰ دقیقه‌ای برای گروه آزمایش برگزار شد. درحالی که گروه کنترل هیچ برنامه آموزشی دریافت نکردند. با توجه به ارائه توضیحات کافی درباره تحقیق و اهمیت همکاری اعضاء گروه و ادامه آن و گرفتن تعهدات اخلاقی در شروع پژوهش، در اجرا و پاسخ‌دهی آزمون‌ها، افت آزمودنی وجود نداشت. برای سنجش و کنترل روایی جلسات درمانی، در طول جلسات از آزمودنی‌های گروه آزمایش خواسته شد تا خلاصه‌ی شفاهی از مطالب و مداخله‌های درمانی اجرا شده را ارائه دهند تا منطبق بودن آن با ساختار پرتوکل جلسات آموزشی، مشخص گردد. سه ماه بعد از پایان جلسه آخر نیز جلسه پیگیری جهت بررسی تداوم اثربخشی آموزش گروهی مبتنی بر بهبود کیفیت زندگی بر امیدواری و شادکامی افراد مبتلا به سرطان انجام شد. جهت تجزیه و تحلیل داده‌ها از آزمون تحلیل واریانس یک‌راهه و جفت شده استفاده شد.

جدول ۱: خلاصه محتوای جلسات آموزش درمان مبتنی بر بهبود کیفیت زندگی

جلسات	هدف جلسات	محتوای جلسات	تکلیف منزل
جلسه اول	آشنایی و معارفه افراد گروه باهم و با روان درمانگر، تشریح برنامه کیفیت زندگی	برقراری ارتباط و معرفی اعضای گروه، توضیح ذکر توانمندی های خود در حدود یک صفحه مشکلات زندگی، چارچوب روان درمانی مشیت نگر (۳۰۰ کلمه)	نوشتن نامه به اشخاص برای عرض قدرتانی
جلسه دوم	آموزش مدل کاسیوو سنجهش رضایت افراد از زندگی	آموزش مدل درمانی مبتنی بر بهبود کیفیت زندگی، معرفی شیوه های پنج گانه دست یابی به شادکامی، معرفی شرایط زندگی به عنوان اولین استراتژی و کاربرد آن در ابعاد کیفیت زندگی، تمرین قدرتمندی، فن احترام به خویشتن و قدرتانی	شده ثبت روزانه استرس و برگه طرح پرسش ها-در-دادگاه
جلسه سوم	تغییرنگرش در حوذه های مختلف زندگی، آموزش کنترل هیجان های منفی	معرفی نگرش به عنوان استراتژی دوم، کاربرد استراتژی دوم در ابعاد کیفیت زندگی، آموزش فن ها و ابزارها در تغییرنگرش و کنترل هیجان منفی	کاربرگ اهداف درازمدت در حیطه های مختلف زندگی، تمرین سبد تحمیم
جلسه چهارم	گزارش شخصی افراد از توانمندی ها، دستاوردها و رضایت مندی آن ها در طی روز	معرفی استانداردها و اولویت ها و تغییر رضایت به عنوان استراتژی های سوم، چهارم و پنجم جهت افزایش رضایت در زندگی، آموزش تکنیک های لازم، اصل پرسش درباره مرگ خویش و روش ترساناک ترین آگهی تسلیت، ثبت اولویت ها و اهداف از طریق آموزش کیک شادمانی	فهرست اصول شادمانی
جلسه پنجم	افزایش شادکامی در حوذه های مختلف زندگی	اصول مربوط به کیفیت زندگی، ارائه اصول، توضیح کاربرد این اصول برای افزایش شادکامی و رضایت از زندگی، تمرین فهرست اصول شادمانی	تمرین ذهن آگاهانه و مراقبه
جلسه ششم	آموزش تمرین عضلانی پیش روشه	آموزش فرآیند مداخله ای چارچوب هدایت کننده در راهنمای تنفس ذهن آگاهانه، کاربرد اصل (هیچ کس در من احساس نفرت ایجاد نمی کند)	

جلسات	هدف جلسات	محتوای جلسات	تکلیف منزل
- آموزش مدل شناختی-	آموزش نظریه بک و مدل شناختی - رفتاری، کاربر	آموزش نظریه بک و مدل شناختی - رفتاری، کاربر	استفاده از اصول شادکامی و ثبت خردمندانه افکار به شکل روزانه
جلسه	رفتاری بک، شناسایی باورهای غلط و تغییر	روی طرح وارهها، آموزش تکنیک دستورالعمل زندگی	
هفتمن	افکار ناکارآمد		
جلسه	آموزش مهارت های زندگی	آموزش مهارت های کنترل زندگی، آموزش تکنیک ها	تمرین برنامه فعالیت روزانه
هشتم	افزایش قدرت تصمیم گیری در امور زندگی	پرآمون اصول تنظیم و کنترل وقت، آموزش گام های ذهن یا نخستین گام های موفقیت	
جلسه	جمع بندی جلسات گذشته، نحوه کاربرد اصول آموزشی در ابعاد مختلف زندگی، انجام	ارائه خلاصه ای از مطالب عنوان شده در جلسات قبل، جمع بندی و آموزش تعمیم شیوه های پنج گانه در شرایط مختلف زندگی، کاربرد اصول در حیطه های مختلف زندگی	
نهم	جمع بندی جلسات		
جلسه	گذشته، نحوه کاربرد اصول آموزشی در ابعاد مختلف زندگی، انجام پس آزمون.		
دهم			

ابزارهای جمع‌آوری اطلاعات

پرسشنامه شادکامی آكسفورد^۱: ابزار مورد استفاده در این پژوهش جهت سنجش میزان شادکامی پرسشنامه شادکامی آكسفورد است. این مقیاس توسط آرگایل ولو^۲ (۱۹۹۰) تهیه شده است و دارای ۲۹ ماده می‌باشد. هریک از سوالات این آزمون دارای ۴ گزینه است که از ه تا ۳ نمره به خود اختصاص داده‌اند. بنابراین حداکثر نمره کل آزمون ۸۷ است که باشد که بیانگر بالاترین حد شادکامی بوده و کمترین نمره این مقیاس (۰) است که مؤید ناراضی بودن آزمودنی از زندگی و افسردگی فرد است. نمره بهنجار این آزمودنی ۴۰ تا ۴۲ است. فرم اصلی این آزمون تک مقیاس است و هیچ زیرمقیاسی ندارد، اما نتایج پژوهش هادی نژاد وزارعی (۱۳۸۸) حاکی از وجود ۷ مؤلفه یا زیرمقیاس (رضایت از زندگی، حرمت خود، بهزیستی فاعلی، رضایت خاطر، خلق مثبت) در این پرسشنامه و

1. Oxford Happiness Inventory

2. Argyle, M. & Lu, L.

نتایج بررسی علی پور و آگاه هریس (۱۳۸۶) مبنی بر وجود ۵ عامل در این پرسشنامه است. براین اساس عبارات مربوط به هرزیرمقیاس بدین شرح است: عبارات مربوط به ۷ زیرمقیاس به دست آمده در پژوهش هادی نژاد و زارعی (۱۳۸۸) ۱. خود پنداره ۲. رضایت از زندگی ۳. آمادگی روانی ۴. سرزدوق بودن ۵. احساس زیبایی شناختی ۶. خودکارآمدی ۷. امیدواری شایان ذکر است که روایی و پایایی این پرسشنامه در تحقیقات متعددی مورد بررسی قرار گرفته است. به عنوان مثال آرگایل ولو (۱۹۹۰) پایایی این پرسشنامه را با استفاده از روش آلفای کرونباخ در مورد ۳۴۷ آزمودنی مورد بررسی قرار داده اند و ضریب آلفای ۹۰٪ را به دست آورده اند. همچنین علی پور و نوربالا (۱۳۷۸) نیز ضریب پایایی آن را با استفاده از روش آلفای کرونباخ ببروی ۱۳۲ نفر ایرانی ۹۳٪ به دست آورده‌اند. روایی این پرسشنامه در مطالعات مناسب گزارش شده است (هیلز^۱ و آرگایل، ۲۰۰۱؛ فارنهام و چن^۲، ۱۹۹۹). فرانسیس و همکاران^۳ (۱۹۹۸) همبستگی معنادار ۰/۵۲- و بیانی (۱۳۸۵) همبستگی معنادار ۰/۶۵- را بین این پرسشنامه و پرسشنامه افسردگی بک گزارش کرده اند به نقل از نوربالا، (۱۳۷۸) علاوه بر آن، در تحقیق نوربالا (۱۳۷۸) و میرشاه جعفری، عبادی و لیاقتدار (۱۳۸۳) اعتبار این پرسشنامه با استفاده از روش روایی صوری مورد تأیید قرار گرفته است. در این پژوهش برای برای سنجش همسانی درونی با استفاده از آلفای کرونباخ برای کل پرسشنامه، ۰/۸۳ و اعتبار بازآزمایی آن به فاصله دوهفته ۰/۸۸، به دست آمد.

پرسشنامه امید اشنايدر^۴: این مقیاس توسط گروه اشنايدر و همکاران (۱۹۹۱) ساخته شده است و شامل اندازه‌گیری خودگزارشی صفت و حالت امیدوار می‌باشد. برای تکمیل این پرسشنامه ۲ تا ۵ دقیقه وقت لازم است. این پرسشنامه شامل ۱۲ سؤال چهار گزینه‌ای است و طیف گزینه‌ها از کاملاً موافق تا کاملاً مخالفم را در بر می‌گيرد. عبارت

-
1. Hills, P. & Argyle, M.
 2. Furnham, A. & Chenge, H.
 3. Francis, B. & et al
 4. Snyder Hopefulness Inventory

۳، ۵، ۷، ۱۱ انحرافی هستند و بنابراین به آن نمره‌ای تعلق نمی‌گیرد. دامنه تغییرات این پرسشنامه بین ۸ تا ۳۲ است (به نقل اشنايدر و لوپز^۱، ۲۰۰۲). همسانی درونی کل آزمون ۷۴/۰ تا ۸۴/۰ است و پایایی آزمون با روش بازآزمایی ۸۰/۰ در دوره‌های ۸ تا ۱۰ هفته، از این میزان نیز بالاتر است (اشنايدر و لوپز، ۲۰۰۷). همسانی درونی زیرمقیاس عاملی ۷۱/۰ تا ۷۶/۰ و زیرمقیاس راهبردی ۶۳/۰ تا ۸۰/۰ است (اشنايدر، ۲۰۰۲). به علاوه داده‌های زیادی در مورد روایی همزمان پرسشنامه امید به مواردی که می‌تواند پیش‌بینی کند، وجود دارد برای مثال، این پرسشنامه با پرسشنامه‌های خوش‌بینی، انتظار دست‌یابی به هدف و عزت نفس همبستگی ۵۰/۰ تا ۶۰/۰ دارد (اشنايدر و همکاران، ۲۰۰۰). همبستگی این پرسشنامه با پرسشنامه نامیدی بک برابر است با ۵۱/۰- و با پرسشنامه افسردگی بک برابر ۴۲/۰- است که نشان دهنده اعتبار این پرسشنامه است. در پژوهشی که توسط گلزاری (۱۳۸۶؛ به نقل بیجاری، قنبری هاشم آبادی، آقامحمدیان شعریاف و همایی شاندیز، ۱۳۸۸) برروی ۶۶۰ دانش آموز دختر دبستان تهران انجام شد، پایایی مقیاس امید اشنايدر با روش همسانی درونی مورد بررسی قرار گرفت و ضریب آلفای کرونباخ ۸۹/۰ به دست آمد. مقیاس امید با مقیاس‌هایی که فرایندهای روان‌شناسختی مشابهی را می‌سنجد، همبستگی بالایی دارد. به علاوه طبق نظر متخصصان بالینی روایی این مقیاس به روش روایی محتوا نیز مورد تأیید قرار گرفته است. در این پژوهش برای برای سنجش همسانی درونی با استفاده از آلفای کرونباخ برای کل پرسشنامه، ۸۸/۰ و اعتبار بازآزمایی آن به فاصله دو هفته ۸۰/۰، به دست آمد.

یافته‌ها

سن بیماران در کل نمونه مورد بررسی بین ۳۰ تا ۶۱ سال بود که بیشترین فراوانی واحدهای مورد پژوهش در گروه سنی ۴۱ تا ۶۱ سال شامل ۲۵ نفر (۸۳٪) و کمترین فراوانی

در گروه سنی ۳۰ تا ۴۰ شامل ۵ نفر (۱۷٪) قرار داشتند. میانگین و انحراف استاندارد سن در گروه مداخله (۴۴/۴±۷/۲۲) و در گروه کنترل (۴۳/۹±۶/۸) بود. بیشترین فراوانی از لحاظ وضعیت تحصیلی در کل گروه نمونه مربوط به مقطع دیپلم شامل ۲۰ نفر (۶۶٪) و کمترین فراوانی مربوط به واحد زیردیپلم شامل ۱۰ نفر (۳۳٪) بود.

جدول ۲: میانگین و انحراف استاندارد نمره های گروه آزمایش و کنترل در متغیرهای مورد بررسی

متغیر	گروه	میانگین	انحراف استاندارد	تعداد
آمید	کنترل	۱۹/۷۵	۳/۲۷	۱۵
آمید	کل	۲۲/۶۷	۴/۹۳	۳۰
آمادگی روانی	آزمایش	۱۰/۰۸	۳/۹۴	۱۵
آمادگی روانی	کنترل	۷/۵۰	۳/۷۲	۱۵
سرذوق بودن	آزمایش	۴/۹۲	۲/۵۷	۱۵
سرذوق بودن	کنترل	۲/۵۸	۲/۱۰	۱۵
زیبایی شناختی	آزمایش	۷/۵۰	۲/۳۱	۱۵
زیبایی شناختی	کنترل	۴/۵۰	۲/۳۱	۱۵
خود کار آمدی	آزمایش	۶/۵۸	۱/۶۷	۱۵
خود کار آمدی	کنترل	۳/۴۲	۲/۱۰	۱۵
امیدواری	آزمایش	۷/۶۷	۳/۱۱	۱۵
امیدواری	کنترل	۵/۳۳	۲/۱۴	۱۵
کل مقیاس شادکامی	آزمایش	۶/۹۲	۳/۰۲	۱۵
کل مقیاس شادکامی	کنترل	۴/۵۰	۳/۲۳	۱۵
امیدواری	آزمایش	۴	۲/۲۵	۱۵
امیدواری	کنترل	۱/۷۵	۱/۲۵	۱۵
آزمایش	آزمایش	۴۷/۶۷	۱۴/۹۳	۱۵
آزمایش	کنترل	۲۹/۵۸	۱۰/۴۱	۱۵
کل	کل	۳۸/۶۳	۱۵/۶۱	۳۰

با توجه به نتایج جدول شماره ۲، پس از حذف اثرپیش آزمون میانگین پس آزمون دو متغیر امیدواری و شادکامی و زیر مقیاس‌های آن را در مرحله‌ی پس آزمون نسبت به گروه کنترل در مرحله‌ی پس آزمون افزایش چشمگیری داشته است که این افزایش در متغیرهای خود پنداری، سرزد و بدن بیشتر بوده است و در دیگر متغیرها تقریباً یکسان افزایش یافته است.

نتایج آزمون لوین جهت بررسی تساوی واریانس گروه‌ها در متغیر امیدواری، نشان داد، سطح معناداری به دست آمده برای هر دو گروه در متغیر وابسته پژوهش بزرگ‌تر از 0.05 می‌باشد، بنابراین با 0.95 اطمینان می‌توان قضاوت کرد که گروه‌های آزمایش و کنترل از نظر پراکندگی امیدواری در پیش‌آزمون یکسان می‌باشند. همچنین نتایج آزمون کلموگروف- اسمیرنوف^۱ به منظور بررسی نرمال بودن توزیع نمرات امیدواری نشان داد، شرط نرمال بودن توزیع نمرات متغیرهای وابسته در مرحله‌ی پس آزمون رعایت گردیده است ($P < 0.05$). در ادامه نتایج آزمون فرض همگنی شبیه رگرسیون نشان داد، داده‌ها از فرضیه همگنی شبیه رگرسیون در سطح ($P < 0.05$) پشتیبانی می‌کند. بنابراین جهت بررسی فرضیه اول پژوهش مبنی بر اینکه آموزش گروهی مبتنی بر بهبود کیفیت زندگی زندگی بر افزایش امیدواری در افراد دچار سرطان تأثیر دارد، از تحلیل کوواریانس استفاده شد که نتایج آن در جدول ۳ ارائه شد.

جدول ۳: تحلیل کوواریانس (آنکوا) تأثیر آموزش گروهی مبتنی بر بهبود کیفیت زندگی زندگی بر افزایش امیدواری در افراد دچار سرطان

متغیر	منع تغییرات	مجموع مجذورات	df	میانگین مجذورات	F	سطح معناداری
عامل آزمون		۹۸۴	۱	۸۹۴	۷۶	0.004
امیدواری	عامل آزمون \times گروه‌ها	۲۶	۱	۶۴۷	۳/۹	0.046
خطا		۱۶۳	۲۸	۱۱/۷		

1. kolmogorove-smirnov test.

با توجه به جدول ۳، پس از تعدیل نمرات پیش آزمون بین دو گروه آزمایش و کنترل تفاوت معنی داری وجود دارد. بنابراین فرض صفر مبنی بر عدم تفاوت بین دو گروه رد می شود و می توان گفت آموزش گروهی مبتنی بر ببهود کیفیت زندگی برآفراش امیدواری در افراد دچار سرطان تأثیر معناداری دارد ($F=3/9$ و $P<0.05$).

جهت بررسی فرضیه دوم پژوهش مبنی بر اینکه آموزش گروهی مبتنی بر ببهود کیفیت زندگی برآفراش شادکامی و مؤلفه های آن در افراد دچار سرطان تأثیر دارد، از تحلیل کوواریانس یک راهه استفاده شد که نتایج آن در جدول شماره ۴ ارائه شد.

جدول ۴: نتایج تحلیل کوواریانس یک راهه (در متن مانکو) بر روی میانگین نمرات پس آزمون شادکامی و زیر مقیاس های آن در گروه های آزمایش و کنترل با کنترل اثر پیش آزمون

متغیر	منبع	مجموع مجذورات	df	مجذورات میانگین	F	سطح معناداری	Eta ²
شادکامی	پیش آزمون	۱۲۴۳/۲۳	۱	۱۳۴۳/۲۳	۶/۰۶	۰/۰۲۱	۰/۱۹
	گروه خطأ	۱۹۷۸/۷۳	۱	۱۹۷۸/۷۳	۸/۹۳	۰/۰۰۶	۰/۲۵
خودپنداری	پیش آزمون	۲۴/۴۴	۱	۲۴/۴۴	۱/۶۹	۰/۲۰۹	۰/۰۸
	گروه خطأ	۱۲۱/۹۰	۱	۱۲۱/۹۰	۸/۴۵	۰/۰۰۹	۰/۳۲
رضایت از زندگی	پیش آزمون	۳۳/۹۲	۱	۳۳/۹۲	۴/۲۲	۰/۰۵۵	۰/۱۹
	گروه خطأ	۶۵/۹۶	۱	۶۵/۹۶	۸/۲۱	۰/۰۱۰	۰/۳۱
آمادگی روانی	پیش آزمون	۰/۴۹۵	۱	۰/۴۹۵	۰/۰۳۹	۰/۸۴۶	۰/۰۱
	گروه خطأ	۰/۰۸۰	۱	۰/۰۸۰	۰/۰۰۶	۰/۹۳۷	۰/۰۱

متغیر	منبع تغییرات	مجموع مجذورات	میانگین مجذورات	F	سطح معناداری	Eta ²
سرذوق	آزمون پیش	۱۸/۵۱	۱۸/۵۱	۳/۰۳	۰/۰۹۹	۰/۱۴
	گروه	۰/۰۲۷	۰/۰۲۷	۰/۰۰۴	۰/۹۴۷	۰/۰۱
	خطا	۱۱۰/۰۱	۱۱۰/۰۱	۲۸		
	آزمون آزمون	۴۵/۴۲	۴۵/۴۲	۳/۳۴	۰/۰۸۴	۰/۱۵
زیبایی شناختی	گروه	۱۶/۱۸	۱۶/۱۸	۱/۱۹	۰/۲۹۰	۰/۰۶
	خطا	۲۴۴/۵۷	۲۴۴/۵۷	۲۸		
	آزمون آزمون	۱۰۱/۴۲	۱۰۱/۴۲	۸/۳۴	۰/۱۸۰	۰/۱۳
	خودکار	۶۸/۲۸	۶۸/۲۸	۶/۱۹	۰/۰۹۰	۰/۰۵
امیدواری	خطا	۲۱۴/۷۶	۲۱۴/۷۶	۲۸		
	آزمون آزمون	۲۸۹۵/۱۴۷	۲۸۹۵/۱۴۷	۵۴۵/۱۶۷	۰/۰۰۹	۰/۱۵۸
	گروه	۲۷۱/۳۵۷	۲۷۱/۳۵۷	۵۱/۰۹۷	۰/۰۰۷	۰/۰۵۸۰
	خطا	۱۴۳/۳۸۶	۱۴۳/۳۸۶	۲۸		

با توجه به جدول ۴، با کنترل اثر پیش آزمون بین افراد گروه آزمایش و کنترل از لحاظ شادکامی و مؤلفه های آن تفاوت معناداری وجود دارد ($P < 0.01$). به عبارت دیگر، آموزش گروهی مبتنی بر بهبود کیفیت زندگی، با توجه به میانگین شادکامی افراد گروه آزمایش نسبت به میانگین گروه کنترل، موجب افزایش شادکامی گروه آزمایش شده است. میزان تأثیریات تفاوت برابر با 0.25 می باشد، به عبارت دیگر، 25 درصد از تفاوت های فردی در نمرات پس آزمون شادکامی مربوط به تأثیر آموزش گروهی مبتنی بر بهبود کیفیت زندگی می باشد.

**جدول ۵: بررسی تفاوت بین نمرات پس‌آزمون و پیگیری متغیرهای شادکامی و
امیدواری پس از سه‌ماه از آخرین جلسه آموزشی**

شاخص	میانگین	آماره t	df	سطح معناداری
پس‌آزمون شادکامی	۴/۰۵۶	۱۰/۷۹	۱۴	۰/۰۲۵
پیگیری	۳/۸۹			
پس‌آزمون امیدواری	۵/۸۴۳	۱۲/۲۱۴	۱۴	۰/۰۰۴
پیگیری	۴/۸۲۴			

در جدول شماره ۵، با استفاده از آزمون t جفت شده به بررسی تفاوت بین نمرات پس‌آزمون در گروه آزمایش و نمرات پیگیری در دو متغیر شادکامی و امیدواری پرداخته شده است. همان‌گونه که جدول نشان می‌دهد سطح معناداری به دست آمده کمتر از ($P < 0.05$) می‌باشد. در حقیقت می‌توان گفت که تفاوت معناداری بین نمرات پس‌آزمون در گروه آزمایش و نمرات پیگیری در دو متغیر شادکامی و امیدواری وجود دارد.

بحث و نتیجه‌گیری

پژوهش حاضر به منظور بررسی اثربخشی آموزش گروهی مبتنی بر بهبود کیفیت زندگی برآمیدواری و شادکامی افراد مبتلا به سرطان انجام شد.

نتایج حاصل از تحلیل داههای پژوهش نشان داد که شرکت در جلسات آموزشی مبتنی بر بهبود کیفیت زندگی باعث افزایش امیدواری و شادکامی افراد دچار سرطان شده است و دارای کارایی بعد از گذشت سه ماه می‌باشد. با توجه به اینکه تحقیقات انجام شده نزدیک به عنوان مطالعه در داخل و خارج از کشور محدود می‌باشد، برای همسویی یافته‌های حاصل از پژوهش می‌توان به نتایج پژوهش‌های عدل و همکاران (۱۳۹۵)، در خصوص اثربخشی درمان مبتنی بر بهبود کیفیت زندگی بر صمیمت

زنashowی زنان نابارور؛ استفان و همکاران^۱ (۲۰۰۳)؛ Elliott، Witty، Herick، Hoffman و Spiegle^۲ (۱۹۹۱)؛ اسپیگل^۳ (۱۹۹۶)؛ ایروزینیگ^۴، اشنایدر و کراسون (۱۹۹۸)؛ چانگ و دسیمون^۵ (۲۰۰۱)؛ چیونس، فیلدمن، میچال^۶ و اشنایدر (۲۰۰۵)؛ ساناتانی و اسچریر و استیت^۷ (۲۰۰۸)؛ هال و همکاران^۸ (۲۰۰۹)، در خصوص تأثیرات مثبت درمان مبتنی بر بیهودگی کیفیت زندگی برافزایش امیدواری، کیفیت زندگی و شادکامی بیماران سرطانی، اشاره کرد.

در تبیین این نتایج می‌توان چنین استدلال کرد که درمان مبتنی بر بیهودگی کیفیت زندگی با پرداختن به مسائل و مشکلاتی که در زمینه تحقق یافتن رضایت‌مندی در همه عرصه‌های مهم زندگی وجود دارد، شادکامی و امید به زندگی را در افراد مبتلا به سرطان افزایش دهد. از جمله تأکیدهای درمانی این رویکرد، عبارت‌اند از این که این رویکرد، دیدگاهی کلی به زندگی یا دیدگاهی کل نگر به اهداف زندگی دارد که در آن هر مرحله از مداخله با اهداف کلی زندگی مراجع در حیطه‌های ارزشمند و مهم زندگی مرتبط است، به طوری که مراجعان ارتباط مستقیمی بین یک مداخله، یا تکلیف خانگی و تحقق مهم‌ترین نیازها، اهداف و خواسته‌های خود، مشاهده می‌کنند. این رویکرد، طرح و چارچوبی برای افودن نظریه و مداخله‌های روانشناسی مثبت گرا به فعالیت بالینی سنتی یا روان‌شناسی منفی نگر است. همچنین در این نوع درمان یافته‌های روان‌شناسی مثبت نگر و نظریه درمان مبتنی بر کیفیت زندگی، را درباره رضایت‌مندی از زندگی با نظریه شناختی بک در مورد آسیب‌شناسی و افسردگی تلفیق کرده است. در این خصوص، محققان نشان داده اند که بین کیفیت زندگی و امید به زندگی افراد مبتلا به

1. Stephan, C. & et al.

2. Elliott, T. R. Witty, T. H. Herick, S. & Hoffman, J. T.

3. Spiegle, D.

4. Irving, L. M. Snyder, C.R.Crowson,j.j.

5. Chang, E. C. & Desimon, S. L.

6. Cheavens, J. S. Feldman, D. B. Gun, A. & Micheal, S. T.

7. Sanatani, M. Schreier, G. & Stitt, L.

8. Hall S. & et al.

سرطان رابطه مثبت و معناداری وجود دارد. بدین صورت بیمارانی که از سبک و کیفیت زندگی خوبی برخوردارند، امید به بهبود و ادامه زندگی نیز در آنان بالاتر از سایرین می‌باشد. (شعاع کاظمی و همکاران، ۱۳۸۸). در حقیقت بیمارانی که از روحیه امیدوار و رشد برخوردار باشند، راه‌های مقابله با بیماری را سریع تراز دیگران یاد می‌گیرند و از این طریق در سیر درمان خود می‌توانند به عنوان منبع حمایتی و اطلاع‌رسانی برای سایر بیماران عمل کنند. البته در بسیاری از موقع بیماران به دلیل رفتارهای اجتنابی از افشاء بیماری خود هراس دارند و از مکانیزم دفاعی انکار در برخورد با بیماری استفاده می‌کنند. لذا، از مهارت‌های مقابله همانند حل مسئله و جستجوی راهکارهای مناسب کمتر استفاده می‌کنند. در این زمینه نتایج مطالعه لیوبومیرسکی، شلدون و اشکاد^۱ (۲۰۰۵) کارآیی این راهبرد درمانی را در تقویت اثرات مداخله‌ای در افزایش شادکامی، تأیید می‌کنند. در پژوهش هرت^۲ (۲۰۰۰) با عنوان افزایش امید در اولین مراحل عود سرطان، مداخلاتی برای افزایش امید در این بیماران انجام داد که باعث بهبود کیفیت زندگی در گروه مداخله شد (به نقل عبدی، تقدیسی و نقدی، ۱۳۸۸). همسو با این ویژگی پژوهش نصیری و جوکار (۱۳۸۷) نشان داد که بین معناداری زندگی با امید، شادی و رضایت از زندگی، همبستگی معنادار، با افسردگی همبستگی منفی وجود دارد و معناداری زندگی می‌تواند باعث افزایش شادی و رضایت از زندگی شود. به عبارت دیگر دیگر معناداری زندگی به گونه‌ای غیرمستقیم و در تماس با امید، می‌تواند سبب افزایش شادی و رضایت از زندگی شود.

لیبومرسکی و دلاپورتا^۳ (۲۰۰۸) معتقدند بهزیستی ذهنی بلندمدت با مؤلفه محیطی مانند تفریح و فعالیت همراه با کودکان و تمرین فکر خوش‌بین، ابراز کردن قدردانی‌ها و سپاسگزاری‌ها از خود و دیگران در ارتباط است. که این درمان هم در حیطه‌ها و اصول

1. Lyubomirsky, S. & Sheldon, K. M. & Schkod, D.

2. Herth K.

3. Lyubomirsk, S; & Delaporta, D.

مختلف سعی در ترویج این نوع فعالیت‌ها و رفتارها دارد. تصور می‌رود با به کارگیری تکنیک‌ها و اصول کیفیت زندگی درمانی می‌توان عملکرد زندگی افراد مبتلا به بیماری‌های مزمن از جمله سرطان را در حیطه‌های مختلف از جمله رضایت خانوادگی افزایش داد. هم‌چنین می‌توان اشاره داشت که روان درمانی مبتنی بر بهبد کیفیت زندگی از روش‌های نوین برای افزایش شادکامی و رضایت کلی از زندگی محسوب می‌شود که البته با مبانی نظری شناخت درمانی و روان‌شناسی مثبت همراه است. این روش با طبقه‌بندی حیطه‌های رضایت افراد و هم‌چنین ارائه یک الگوی پنج راهه وارائه اصول شادکامی به افزایش شادی و امید به زندگی افراد می‌پردازد. رویکرد درمانی کیفیت زندگی با استفاده از اصول خود از جمله اصل پذیرش و علاقه به جسم خویش، اصل شاهد خلق و خوی هیجانی خود، اصل سهمیه ناکامی، اصل عادت‌های شادکامی، اصل شوخ طبعی، اصل نشخوارهای فکری، اصل خردورزی فردی، اصل توجه به نقاط مثبت خویش، اصل تفريحات سالم و چندین اصل دیگر که در هریک راهکارهایی ارائه می‌شود، به افراد می‌آموزد تا با استفاده از تغییرنگرش در عاطفه و شادی به افزایش کیفیت زندگی پردازند (پاداش و همکاران، ۱۳۹۰).

می‌توان گفت درمان مبتنی بر بهبد کیفیت زندگی، انسجام به هم‌پیوسته شناخت درمانی و روان‌شناسی مثبت است که با آخرین صورت بندی درمانی شناختی بک و نظریه شناختی افسردگی و آسیب‌شناسی روانی هماهنگ است. کیفیت زندگی درمانی شامل رویکردی است برای افزایش رضایت و شادمانی در زندگی. درمجموع نتایج نشان داد که گروه درمانی مبتنی بر بهبد کیفیت زندگی باعث افزایش امیدواری و شادکامی بیماران سلطانی می‌گردد. نتایج این تحقیق و تحقیقات گذشته از درمان مبتنی بر بهبد کیفیت زندگی در جهت افزایش سلامت روانی و کاهش نشانگان آسیب‌شناسی اقسام مختلف جامعه از جمله مبتلایان به سلطان حمایت می‌کند. بنابراین، پیشنهاد می‌شود متخصصان، آموزش این رویکرد را به عنوان یک ضرورت جزء برنامه درمانی برای افراد

مبتلابه سرطان در مراکز حمایتی بگنجانند. ممکن است اثرهای درمان تداوم نداشته باشد، لذا پیشنهاد می‌شود این رویکرد درمانی هرچند وقت یک بار پس از پایان جلسات آموزشی، برای حفظ اثرهای درمانی تا طولانی مدت برگزار شود تا بتوان تا حد زیادی مشکلات روان شناختی افراد مبتلابه سرطان را مرتفع ساخت. از آنجا که در انتخاب آزمودنی‌ها جامعه پژوهش مراجعان مرکز مشاوره بوده است در تعیین پذیری نتایج به کل جامعه باید احتیاط کرد.

منابع

- ایزدی اجیلو، ا. (۱۳۹۰). «اثربخشی مداخله شناختی رفتاری گروهی بر اصلاح تصویرتمن و افزایش عزت نفس در زنان مبتلابه سرطان سینه پس از جراحی ماستکتومی». پایان نامه کارشناسی ارشد. دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی.
- بهمنی، ب. (۱۳۸۹). «مقایسه اثربخشی دوروش مداخله شناخت درمانی آموزش محور به سبک مایکل فری و گروه درمانی شناختی وجودگرا برآمیدواری، عزت نفس و کیفیت زندگی زنانی که پس از شروع درمان سرطان غیرمنتشر سینه عالائم افسردگی از خود بروز داده‌اند». پایان نامه دکتری مشاوره، دانشگاه علامه طباطبائی تهران.
- بهمنی، ب؛ اسکندری، م؛ حسنی، ف؛ دکانه‌ای فرد، ف؛ شفیع آبادی، ع. (۱۳۹۲). تأثیر گروه درمانی شناختی وجودگرا بر افسردگی و امیدواری والدین فرزندان مبتلابه سرطان. *فصلنامه روانشناسی سلامت*، ۲(۶)، ۴۸-۶۱.
- بیجاری، ه؛ قنبری هاشم آبادی، ب. ع؛ آقا محمدیان شعریاف، ح. ر؛ وهمایی شاندیز، ف. (۱۳۸۸). بررسی اثربخشی گروه درمانی مبتنی بر رویکرد امید درمانی برای ایشان امید به زندگی زنان مبتلابه سرطان پستان. *مطالعات تربیتی و روان‌شناسی دانشگاه فردوسی*، ۱(۱۰)، ۱۷۱-۱۸۴.
- پاداش، ه؛ فاتحی زاده، م. ا؛ عابدی، ف. (۱۳۹۰). اثربخشی درمان بهبود کیفیت زندگی بر شادکامی همسران. *فصلنامه روان‌درمانی و مشاوره خانواده*، ۱(۱)، ۱۱۳-۱۱۵.
- حسن پور، آ؛ آذری، ه. (۱۳۸۵). کیفیت زندگی و عوامل مربوط به آن در بیماران مبتلابه سرطان. کتاب چکیده مقالات کنفرانس بیماری‌های خاص، دانشگاه علوم پزشکی اهواز، اهواز، ایران.
- حمزه، س؛ بیرامی، م؛ هاشمی نصرت آبادی، ت. (۱۳۹۰). مقایسه صفات شخصیتی، تجربه هیجانات منفی و سبک‌های مقابله‌ای در زنان سالم و مبتلابه سرطان. *مجله علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی بزد*، ۱۹(۵)، ۶۳۶-۶۲۷.

- سجادی هزاوه، م؛ و خادمی، م. (۱۳۸۸). سرطان پستان: یک مطالعه پدیدارشناسی. مجله دانشگاه علوم پزشکی اراک، ۱۲، (۱)، ۳۹-۲۹.
- شاه خدابنده، س؛ پیری، ز؛ بیگلو، م. ح؛ اسدی، م؛ چخماچی دوم، ن. (۱۳۸۸). سرطان پستان در ایران: روند پژوهش‌های محقّقان ایرانی در پایگاه مدلاین. فصلنامه علمی - پژوهشی بیماری‌های پستان ایران، ۲(۲)، ۵۹-۴۹.
- شعاع کاظمی، م. ا؛ و مؤمنی جاوید، م. آ. (۱۳۸۸). بررسی رابطه بین کیفیت زندگی و امید به زندگی در بیماران مبتلا به سرطان بعد از عمل جراحی. فصلنامه بیماری‌های پستان ایران، ۲(۳)، ۲۷-۲۰.
- عابدی، م. (۱۳۸۳). شادی در خانواده. چاپ دوم، تهران، نشر مطالعات خانواده.
- عبدالی، ن؛ تقی‌یسی، م. ح؛ و نقدي، س. (۱۳۸۶). بررسی اثربخشی مداخلات ارتقاء دهنده امید در بیماران مبتلا به سرطان شهرستان سنندج در سال ۱۳۸۶. ارمان دانش، ۳(۱۶)، ۱۳-۲۲.
- عدل، ح.؛ شفیع‌آبادی، ع؛ و پیرانی، ذ. (۱۳۹۵). اثربخشی روان درمانی گروهی مبتنی بر کیفیت زندگی بر حمایت اجتماعی ادراک شده در زنان نایارور. فصلنامه روان‌شناسی کاربردی، ۲(۳۱)، ۱۹۱-۱۷۵.
- عزیزی، س؛ رحمانی، آ؛ و قادری، ب. (۱۳۸۹). رضایت از زندگی زناشویی در بیماران مبتلا به سرطان. مجله پستاری و مامایی، ۵(۱۷)، ۵۵-۴۰.
- علی پور، ا؛ و آگاه هریس، م. (۱۳۸۶). اعتبار و روایی فهرست شادکامی آکسفورد در ایرانی‌ها. فصلنامه روان‌شناسان ایرانی، ۵(۱۲)، ۲۸۷-۲۹۸.
- علی پور، ا؛ و نوربالا، ا. ع. (۱۳۷۸). بررسی مقدماتی پایابی و روایی پرسشنامه شادکامی آکسفورد. مجله اندیشه و رفتار، ۵(۱۰)، ۶۵-۵۵.
- فرهادی، ع؛ موحدی، ی؛ و موحدی، م. (۱۳۹۳). اثربخشی روان درمانی گروهی امید محور بر بیبود ابعاد کیفیت زندگی مرتبط با سلامت در بیماران مبتلا به سرطان. فصلنامه علمی - پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی ارستان، ۱(۱۶)، ۳۲-۴۲.
- فریش، م. ب. (۱۳۸۹). روان درمانی مبتنی بر بیبود کیفیت زندگی. (ترجمه دکتر اکرم خمسه). تهران: ارجمند. (تاریخ انتشار به زبان اصلی ۲۰۰۶).
- قاسمی ع؛ کجباf م؛ و ربیعی ا. (۱۳۸۹). اثربخشی گروه درمانی مبتنی بر کیفیت زندگی بر بیهیستی ذهنی و سلامت روان. مجله روان‌شناسی بالینی، ۳(۲)، ۳۴-۲۳.
- فریش، م. ب. (۲۰۰۶). روان درمانی مبتنی بر بیبود کیفیت زندگی جلد ۲: کاربرد رویکرد رضایتمندی از زندگی در روان‌شناسی مثبت نگر و شناخت درمانی. ترجمه، اکرم خمسه (۱۳۸۸). نوبت چاپ اول، تهران، انتشارات ارجمند.
- لطفی کاشانی، ف؛ وزیری، ش؛ زین‌العابدینی، س. ن؛ وزین‌العابدینی، س. ن. (۱۳۹۲). اثربخشی امید درمانی در کاهش پریشانی روان‌شناختی زنان دچار سرطان پستان. فصلنامه روان‌شناسی کاربردی، ۴(۲۱)،

.۴۵-۵۸

- -میرشاه جعفری، ا؛ عابدی، م.؛ و لیاقت دار، م.ج. (۱۳۸۳). بررسی میزان شادکامی و عوامل وابسته به آن در دانشجویان دانشگاه‌های شهر اصفهان. (*گزارش طرح پژوهشی*، دانشگاه اصفهان، اصفهان.
- --نصیری، ح.ا؛ وجوکار، ب. (۱۳۸۷). معناداری زندگی، امید، رضایت از زندگی و سلامت روان در زنان. *زن در توسعه و سیاست*، ۶(۲)، ۱۷۶-۱۵۷.
- -نیکویی، م؛ و سیف، س. (۱۳۸۴). بررسی دینداری با رضایت‌مندی زناشویی. *تازه‌ها و پژوهش‌های مشاوره، پژوهش‌های روان‌شناسی*، ۱۲(۲)، ۶۲-۷۷..
- -هادی نژاد، ح؛ وزارعی، ف. (۱۳۸۸). پایایی، اعتبار، و هنجاریابی پرسشنامه شادکامی آکسفورد.

- American Psychiatric Association. (2013). *Diagnostic and statistical manual of mental disorders* (5th ed.). Washington, DC: American Psychiatric Association.
- Argyle, M. & Lu, L. (1990). The happiness of extraverts. *Personality and Individual Differences*, 11, 1011-1017.
- Association AP. (2013). *Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders, 5th Edition: DSM-5. 5th ed.* Washington, D.C: American Psychiatric Publishing .
- Avci, I. A.; Kumcagiz, H. (2011). "Marital Adjustment and Loneliness Status of Women with Mastectomy and Husbands Reactions". *Asian Pacific Journal of Cancer Prevention*, 12, 453-459.
- Avci, I. A.; Okanli, A.; Karabulut, E.; Bilgili, N. (2009). "Women's marital adjustment and hopelessness levels after mastectomy". *Eur Journal Oncol Nurs*, 13, 299-303.
- Chang, E. C., & Desimone, S. L. (2001). The influence of hope on appraisals, coping, and dysphoria: A --test of hope theory. *Journal of Social Clinical Psychology*, 20(2), 117-129.
- Cheavens, J. S., Feldman, D. B., Gun, A., Micheal, S. T. & Snyder, C. R. (2005). Hope therapy in a community sample: A pilot investigation. *Social Indicators Research*, 77.
- Davis, B. (2005). Mediators of the relationship between hope and well- being in older adults. *Clinical Nursing Research*, 14, 253- 272
- Diener E, Lucas, RE, Oishi S. (2003). Subjective wellbeing. *Journal of Clinical Psychology*, 24, 25-41.
- Elliott, T.R. : Witty, T.E.: Herrick, S. & Hoffman, J.T. (1991). Negotiating reality after physical loss: -Hope, Depression and Disability. *Journal Personality*

- and Social Psychology, 61.
- Fleeson, W. (2004). Moving personality beyond the person- situation debate: The challenge and the opportunity of within- person variability. *Current Directions in Psychological science: 13*, 83- 87.
 - Frisch M.B. (2006) *Quality of life Therapy*. New jersey: John Wiley & Sons Press.
 - Furnham, A. & Chenge, H.(1999). Personality as predictor of mental health and happiness in the east & west. *Journal of Personality and individual differences*, 27(3), 395 - 403.
 - Furnham, A., & Cheng, H. (1999). Personality as predictor of mental health and happiness in the East and -West. *Personality and IndividualDifferences*, 27, 395-403.
 - Hall S., Chochinov H., Harding R., Muray S., Rcharson A., Higginson I.J.(2009). A Phase II randomised controlled trial assessing the feasibility, acceptability and potential effectiveness of dignity therapy for older people in care homes. *study protocol, BMC Geriatr*, 32(4), 24-99.
 - Hills, p. & Argyle, M. (2001). Happiness, introversionextroversion and happy factors. *Journal of Personality and individual differences*, 30, 595- 608.
 - Hyphantis, T., Papadimitriou, I., Petrakis, D., Fountzilas, G., Repana, D Assimakopoulos, K., Carvalho, A., & Pavlidis, N. (2013). Psychiatric manifestations, personality traits and health-related quality of life in cancer of Unknown primary site. *Journal of Psycho-oncology*, 22 (9), 2009- 2015.
 - Irving, L.M., Snyder, C.R. and Crowson J.J. Jr. (1998). Hope and the negotiation of cancer facts by college women. *Journal of Personality* 66, 195-214.
 - Kayser, K.; Scott, J. L. (2008). Helping Couples Cope with Women's Cancers An Evidence-Based Approach for Practitioners. Springer Science + Business Media. LLC.
 - Lyubomirsky, S. Sheldon, K. M & Schkod, D. (2005). Pursing happiness. The general *psychology*, 9, 111-131.
 - Lyubomirsky, S. Delaporta, D. (2008). The consequences of dysphonic rumination.In C. Papa Georgiou & A. Wells (EDS), *Depressive rumination: Nature theory and treatment*. 79, 61-67.
 - Sanatani, M., Schreier, G., & Stitt, L. (2008). Level and direction of hope in cancer patients: an exploratory longitudinal. *study*.*Supportive Care in Cancer*, 16 (5) , 493-499.
 - Schjolberg, T., Dodd, M., Henriksen, N., & Rustoen, T. (2011). Factors affecting hope in a sample of fatigued breast cancer out patients. *Journal of*

- Palliative and Supportive care, 9 (1), 63- 72.*
- Snyder C.R. (2002). Hope Theory: Rainbows in the Mind. *Psychological Inquiry, 13(4)*, 249-275.
 - Snyder C.R., Lopez, S. J. (2007). *Positive psychology: the scientific and practices. Explorations of human strengths*. Newyork, sage publication Ine.
 - Snyder C.R., Lopez, S. J. (2007). *Positive psychology: the scientific and practices. Explorations of human strengths*. Newyork, sage publication Ine.
 - Snyder C.R., Shorey, H. S. Cheavens, J., Plvers, K. M., Adams III, v. h., & Wiclund, C. (2000). Hope and academic success in college. *Journal of psychology, 94 (4)*, 820-826.
 - Spiegel, D. (1996). Cancer and depression. *Journal of Psychiatry, 168*, 109-116.
 - Stephqn, J P., Linley, A., Harwood, J., Lewis, C. A., & Turnage, B., Jacinoto, G. Kirven, J. (2003). Reality therapy, domestic violence survines and self-forgiveness. International. *Journal of reality therapy, 1*, 7-11.
 - Zabalegui A, Sanchez S, Sanchez PD, Juando C. (2005). Nursing and cancer support groups. *Journal of Advanced Nursing, 51(4)*, 369-381.