

## اثربخشی معنی درمانی گروهی بر امید به زندگی بیماران سرطانی Efficacy of group logotherapy on cancer patients' life expectation

تاریخ پذیرش: ۸۸/۴/۲

تاریخ دریافت: ۸۷/۹/۱۴

Hoseinyan E. MSc<sup>✉</sup>, Soudani M. PhD,  
Mehrabizadeh Honarmand M. PhD

الهه حسینیان<sup>✉</sup>، منصور سودانی<sup>۱</sup>،  
مهناز مهرابی‌زاده هنرمند<sup>۲</sup>

### Abstract

**Introduction:** This research studied the efficacy of group logotherapy on life expectation in patients suffering from cancer at Shafa hospital in Ahvaz.

**Method:** This is a semi-experimental with control group study. Samples included 40 patients below 45 years that were under treatment in June 2007 at Shafa hospital of Ahvaz. Sampling method was head counting. At first, all the patients passed the *Miller* life expectation test. Then, 40 patients with the least scores were selected as sample group and were divided randomly to two 20 member experimental and control groups. The experimental group received group logotherapy in 10 sessions each lasted 45 minutes (one session each week). After that, *Miller* inventory life expectation was administrated again as the post-test to all samples. Data was analyzed using analysis of variance. The significance level was  $p<0.05$ .

**Results:** There was significant differences between increasing life expectation in both experimental and control groups ( $p<0.001$ ).

**Conclusion:** Group logotherapy increases life expectation in patients suffering from cancer.

**Keywords:** Logotherapy, Life Expectation, Cancer

### چکیده

مقدمه: در این پژوهش، اثربخشی معنی درمانی به شیوه گروهی بر افزایش امید به زندگی بیماران سرطانی بیمارستان شفای اهواز مورد بررسی قرار گرفت.

روش: این پژوهش، مطالعه نیمه تجربی پیش آزمون - پس آزمون با گروه گواه است. جامعه آماری شامل افراد زیر ۴۵ سال مبتلا به سرطان بودند که در خرداد ۱۳۸۶ در بیمارستان شفای شهر اهواز تحت درمان قرار داشتند. روش نمونه گیری سرشماری بود. ابتدا از کلیه افراد آزمون امید به زندگی مبتنی گرفته شد؛ سپس تعداد ۴۰ نفر از جامعه فوق که کمترین نمره را در این آزمون کسب کرده بودند، انتخاب شدند. از این تعداد، ۲۰ نفر (دو گروه ۱۰ نفری) برای گروه آزمایش و ۲۰ نفر برای گروه گواه به صورت تصادفی ساده پرگزیده شدند. روش معنی درمانی طی ۱۰ جلسه ۴۵ دقیقه‌ای، هر هفته یک جلسه اجرا شد. پس از اتمام جلسات پس آزمون روی دو گروه آزمایش و گواه اجرا گردید. برای تجزیه و تحلیل داده‌ها از روش کوواریانس و ضریب همبستگی پیرسون استفاده شد. در این پژوهش سطح معنی داری  $p<0.05$  در نظر گرفته شد.

یافته‌ها: براساس نتایج حاصل از تحلیل کوواریانس، بین میانگین نمره‌های پس آزمون گروه آزمایش و گواه تفاوت معنی داری وجود داشت ( $p<0.001$ ).

**نتیجه گیری:** معنی درمانی به شیوه گروهی باعث افزایش امید به زندگی بیماران سرطانی می‌شود.

**کلیدواژه‌ها:** معنی درمانی، امید به زندگی، سرطان

<sup>✉</sup>Corresponding Author: Sciences & Research Branch, Islamic Azad University, Ahvaz, Iran  
Email: elho84@yahoo.com

واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی، اهواز، ایران

<sup>۱</sup> گروه مشاوره، دانشگاه شهید چمران، اهواز، ایران

<sup>۲</sup> گروه روان‌شناسی، دانشگاه شهید چمران، اهواز، ایران

## مقدمه

انسان در طول زندگی خویش بارها در مورد معنای زندگی از خود سوالاتی می‌پرسد. مثلاً، چرا اینجا هستم؟ چه می‌شد اگر معنای زندگی را می‌بافهم؟ چه چیزی در زندگی‌ام هست که آن را هدفمند کند؟ چرا به وجود آمدہ‌ام؟ براساس نظر می‌و یالوم، انسان‌ها به معنی‌دار بودن زندگی نیاز دارند. با معنی بودن به اشخاص اجازه می‌دهد که رویدادها را تفسیر کنند و درباره نحوه زندگی و خواسته‌های انسان در زندگی، برای خویش ارزش‌هایی تدارک ببینند [۱]. فرانکل معتقد است که راه‌های زیادی از جمله کار، عشق، رنج کشیدن و انجام کاری برای دیگران برای یافتن معنی وجود دارد. طبق نظر او، عملکرد درمانی این نیست که به بیماران گفته شود که معنای ویژه‌شان در زندگی چه باید باشد؛ بلکه باید آنها را در جهت کشف معنی برای خودشان تشویق کرد. وی معتقد است که حتی رنج کشیدن می‌تواند منبعی برای رشد باشد. در صورتی که جرأت تجربه رنج وجود داشته باشد، می‌توان در آن معنایی یافت [۲].

معنی درمانی با در نظر گرفتن گذرایی هستی و وجود انسانی به جای بدینی و انزوا، انسان را به تلاش و فعالیت فرا می‌خواند و بیان می‌دارد که آن‌چه انسان‌ها را از پای در می‌آورد، رنج‌ها و سرنوشت نامطلوب‌شان نیست، بلکه بی‌معنی شدن زندگی است که مصیبت‌بار است. اگر رنج شجاعانه پذیرفته شود، تا واپسین دم زندگی معنی خواهد داشت و معنای زندگی می‌تواند حتی معنی بالقوه درد و رنج را نیز دربرگیرد [۳]. از سوی دیگر، طبق نظریه اشنايدر، نالمیدی حالت تکان‌دهنده‌ای است که با احساسی از ناممکن بودن امور، احساس ناتوانی و بی‌علاقه‌گی به زندگی آشکار می‌شود. فرد در اثر نالمیدی بهشت غیرفعال شده و نمی‌تواند موقعیت‌های مختلف خود را بستجد و تصمیم بگیرد.

یکی از امراض هولناک و وحشت‌ناکی که متاسفانه بشر از آن رنج می‌برد و پیوسته خود را در معرض خطر آن احساس می‌کند، سرطان است. این بیماری مهلهک، گذشته از مسایل جسمی، تاثیرات روانی خاصی بر جای می‌گذارد. مطلب دیگر این‌که، هر چند سرطان باعث بروز عارضه‌های روانی متعدد می‌شود، اما به تازگی مشخص شده که فشارهای روانی تاثیر عمیقی در سرعت بخشیدن به پیشرفت و رشد انواع مختلف تومورهای بدخیم دارند.

بدون این که عملأً به وجود آورند و سازنده آنها باشند [۴]. گسترده‌ترین و کامل‌ترین تصویر از مسایل روان‌شناختی بیماری سرطان، توسط درمانگرانی ارایه شده که به صورت فردی با بیماران سرطانی کار می‌کنند. اشمیل، با استفاده از آزمونی روان‌شناختی که روی ۵۱ زن مبتلا به سرطان رحم اجرا نمود، توانست حس سرخورده‌گی شدید و شکست عاطفی را به وضوح در آنها تشخیص دهد. در مطالعه دیگری که طی سال‌های ۱۹۴۸ تا ۱۹۷۹ روی ۵۵ بیمار سرطانی صورت گرفت، مشخص شد که

۵۷٪ آنها در نخستین تشخیص دچار افسردگی هستند. این میزان در گروه کنترل فقط ۷٪ بود [۵]. علاوه بر این، /شیگل و همکاران بروز اختلالات روانی را در افراد سرطانی ۳۰ تا ۴۰٪ برآورد می‌نمایند. طبق گزارش آنها ۸۰٪ از بیماران مبتلا به سرطان از نگرانی و اضطراب فوق العاده‌ای در مراحل اولیه معالجات خود رنج می‌برند [۶].

Shawad حاکی از آن است که حالت‌های روان‌شناختی موجب تغییرات ایمنی و بیماری در انسان‌ها می‌شوند. عوامل رفتاری می‌توانند میزان آمادگی و ابتلا به بیماری را از طریق مکانیزم‌های دستگاه عصبی مرکزی و ایجاد اختلالاتی در کارکرد غدد درون‌ریز تغییر دهند [۴]. هواسی نیز تاثیر مشاوره گروهی را در بهبود سلامت عمومی بیماران مبتلا به سرطان سینه مورد مطالعه قرار داده است. نتایج حاصل نشان می‌دهد که روش‌های مورد استفاده در ارتقای سطح سلامت بیماران سرطانی به‌طور معنی‌داری موثر است [۷].

برآبادی میزان اثربخشی روان‌درمانی حمایتی به شیوه گروهی را بر کاهش اختلالات روانی افراد مبتلا به سرطان مورد مطالعه قرار داده است. وی بیان می‌دارد که روان‌درمانی حمایتی به شیوه گروهی در کاهش میزان اختلالات شکایات جسمانی، افسردگی، اضطراب، حساسیت در روابط متقابل، پرخاشگری و وسواس جبری به‌طور معنی‌داری موثر است [۴].

مک‌آردل در پژوهشی ۲۷۲ زن مبتلا به سرطان سینه را مورد بررسی قرار داد. از این تعداد، بیمارانی به‌طور تصادفی برای دریافت برنامه روان‌درمانی حمایتی و مراقبت‌های ویژه انتخاب شدند. گروهی که برنامه روان‌درمانی حمایتی را دریافت کرده بودند، کاهش معنی‌داری را در میزان ناراحتی‌های روانی خویش نشان دادند [۸]. در پژوهش دیگری که به مدت ۱۰ سال متواالی روی بیماران سرطانی انجام شد، مشخص گردید که درمان حمایتی به صورت هفتگی، زمان زنده ماندن بیماران را به‌طور قابل توجهی افزایش می‌دهد. کارکرد این درمان بدين صورت بود که بیماران را به بیان احساسات تشویق می‌کردد و همچنین بر روشن کردن ارتباط آنان و پزشکان تاکید می‌ورزیدند [۹].

در پژوهش دیگری، محققان در روان‌درمانی حمایتی از تکنیک‌های تصویرسازی و آرامش‌سازی استفاده کردند. آنها به این نتیجه رسیدند که این دو تکنیک به بیماران کمک می‌نماید تا ترس‌ها، تنش‌ها و فشار عصبی خویش را کاهش دهند، موقعیت‌های خود را تعییر دهند، تمایل به زندگی را در خود قدرت بخشند، با افسردگی و نالمیدی و درمانگری روبرو شوند و در نهایت، احساس خوش‌بینی و اعتماد به دست آورند [۴].

طبق نتایج مطالعه‌ای که اخیراً در یکی از مراکز پژوهشی دانشگاه کالیفرنیا در مورد بیماران دارای تومور بدخیم انجام شد، بیمارانی که به‌طور هفتگی در گروه حمایتی (با دستورالعمل‌هایی چون بیان

نموده را در این آزمون کسب کرده بودند، انتخاب شدند. این ۴۰ نفر بهروش تصادفی ساده به دو گروه ۲۰ نفری (گواه و آزمایش) تقسیم شدند که گروه آزمایش بهمنظور بهتر اجرا شدن مداخله (معنی درمانی)، بهروش تصادفی ساده به دو گروه ۱۰ نفری تقسیم شد. لازم به توضیح است که دو نفر از گروه آزمایش طی جلسات دوره مداخلات فوت کردند، لذا تحلیل روی داده‌های حاصل، از ۱۸ نفر در هر گروه، انجام شد. در آخرین جلسه مداخله از دو نمونه آماری پس‌آزمونی گرفته شد و سپس تفاوت در پس‌آزمون هر دو گروه از نظر معنی دار بودن آماری مورد بررسی قرار گرفت. بهمنظور اندازه‌گیری متغیر وابسته، یعنی امید به زندگی، از پرسشنامه امید به زندگی میلر استفاده شد. پرسشنامه امید به زندگی میلر از نوع آزمون‌های تشخیصی و شامل ۴۸ جنبه از حالت‌های امیدواری و درماندگی است که ماده‌های قیدشده در آن بر مبنای تظاهرات آشکار یا پنهان رفتاری در افراد امیدوار یا نامید برگزیده شده‌اند.

حسینی [۱۴] برای تعیین روایی این پرسشنامه، از نمره سؤال ملاک استفاده کرد. به این ترتیب که نمره کل پرسشنامه با نمره سؤال ملاک همبسته شد و مشخص گردید که بین این دو رابطه مثبت معنی داری وجود دارد ( $r=0.61$ ;  $P=0.0001$ ). وی برای تعیین اعتبار پرسشنامه از دو روش آلفای کرونباخ و تنصفی استفاده کرد که به ترتیب ضرایب آن برابر با  $0.90$  و  $0.89$  بود.

پس از مشخص شدن افراد نمونه، برای هر گروه آزمایشی ۱۰ جلسه ۴۵ دقیقه‌ای در هفته تعیین و مداخله اجرا شد. محتوای جلسات با تکیه بر اصول نظری و فنون درمانی موجود در روش معنی درمانی تعیین و در چارچوب طرح‌های درمان برای افزایش امید به زندگی بیماران سرطانی طراحی شد. پروتکل درمانی جلسات در جدول ۱ آورده شده است.

برای بررسی سؤال تحقیق از تحلیل کوواریانس استفاده شد. به این صورت که میانگین نمره‌های امید پس‌آزمون گروه آزمایش و گواه به عنوان متغیر وابسته و میانگین نمره‌های امید پیش‌آزمون دو گروه به عنوان متغیر کنترل در نظر گرفته شد.

## یافته‌ها

در هر دو گروه آزمایش و گواه، آزمودنی‌های زن  $44/4$ % نمونه را به خود اختصاص دادند. همچنین در گروه آزمایش، آزمودنی‌های با تحصیلات زیردیپلم  $61/1$ % و آزمودنی‌های با سطح تحصیلات دیپلم و فوق دیپلم  $38/9$ % نمونه را به خود اختصاص دادند که این افراد در گروه گواه به ترتیب  $27/8$  و  $72/2$ % بودند.  $38/9$ % آزمودنی‌های گروه آزمایش  $22/2$ % آزمودنی‌های گروه گواه مجرد بودند.

ضرایب آلفای کرونباخ و تنصفی به دست آمده به ترتیب برای کل آزمودنی‌ها  $0/65$  و  $0/69$  بود که بیانگر اعتبار قابل قبول

هیجانات، آموزش در مورد چگونگی عملکرد تومور و آموزش مهارت‌های مقابله‌ای) شرکت کرده بودند، بهبودی‌های موثرتری نسبت به گروه کنترل داشتند. طول مدت زنده ماندن آنها نیز به طور معنی‌داری افزایش یافت [۱۰]. [۱۰] / بیانگر و کانیز، اثرات گروه‌درمانی حمایتی/اجتماعی و رفتاری/شناختی را بر بیماران مبتلا به سرطان سینه مورد مطالعه قرار دادند. بیماران به طور تصادفی در سه گروه "درمانی شناختی/رفتاری"، "درمانی حمایتی/اجتماعی" و "بدون درمان" قرار گرفتند. نتایج نشان داد که اعضاًی دو گروه شناختی/رفتاری و حمایتی/اجتماعی پس از اتمام درمان که حدود شش ماه به طول انجامید، افسردگی، پرخاشگری و شکایات جسمانی کمتری گزارش می‌دهند. اعضاًی گروه حمایتی/اجتماعی به نسبت عالی‌تر روان‌پژوهشی کمتری داشتند و اضطراب و حساسیت بین فردی نیز در این بیماران کاهش یافته بود [۱۱].

شهنی‌بیلاق و اکابریان در پژوهشی تاثیر مشاوره بر کاهش افسردگی و نالمیدی نوجوانان لوسیمیک افسرده در بیمارستان شفای دانشگاه علوم پزشکی اهواز را مورد بررسی قرار دادند. نتایج نشان داد که پس از مشاوره، بین میزان افسردگی و نالمیدی گروه آزمایشی و گواه تفاوت معنی‌داری وجود دارد [۱۲]. دیویلیسون و همکاران ارتباط امیدواری در روند بیماران نارسانی قلبی را مورد مطالعه قرار دادند. این مطالعات تاثیر مثبت امیدواری در بیماران قلبی و عروقی را آشکار می‌سازد [۱۳]. به طور کلی، تحقیقات بیان شده ابراز می‌دارند که درمان‌های روان‌شناختی می‌توانند در سازگاری و روند بهبود بیماران موثر واقع شوند. بنابراین ضرورت دارد تا تدبیری برای کمک به بیماران سرطانی بهمنظور کاهش مشکلات روانی ناشی از آن و افزایش امید به زندگی اندیشه‌شود.

در این پژوهش سعی بر شناخت یکی از روش‌های کاهش مشکلات روانی بود که می‌تواند در بالا بردن امید به زندگی موثر باشد. آیا معنی‌درمانی به شیوه گروهی بر افزایش امید به زندگی بیماران سرطانی تحت درمان در بیمارستان شفای اهواز تاثیر دارد؟

## روش

جامعه آماری این تحقیق شامل ۱۶۶ بیمار بود که در خرداد ۱۳۸۶ در بخش هماتولوژی بزرگسالان بیمارستان شفای اهواز پذیرش بستره گرفته و دارای پرونده بودند. بیماری این افراد با آزمایشات محرز شده بود و تحت درمان قرار داشتند. چون تحقیق حاضر شرط سنی داشت، افراد زیر ۴۵ سال که  $98$  نفر بودند وارد مطالعه شدند. انتخاب نمونه آماری تحقیق براساس کسب پایین‌ترین نمره آزمون امید به زندگی میلر بود. ابتدا تمام افراد جامعه، آزمون امید به زندگی میلر را کامل نمودند. سپس  $40$  نفر که کمترین دوره  $3$ ، شماره  $4$ ، زمستان ۱۳۸۸

پرسش نامه بود، همیسته گردید و مشخص شد که بین این دو رابطه مثبت معنی داری وجود دارد ( $r=0.502$ ,  $p<0.001$ ).

پرسش نامه با نمره سؤال ملاک که به طور همزمان از آزمودنی ها

### جدول ۱) پروتکل جلسات درمانی

جلسة	اهداف	شرح مختصر
۱	تعیین اهداف و قوانین گروه آشایی اعضای گروه با یکدیگر و مشاور	تعريف و بیان معنی درمانی و لزوم وجود معنی در زندگی برای افراد توسط ذکر یک مثال، ارایه تکلیف به افراد گروه به منظور اندیشیدن در مورد مطالب جلسه.
۲	تعیین اهداف و قوانین گروه بازو و پذیرش خویشتن و شناخت ویژگی های خویش	مروز تکلیف جلسه قبل و دادن بازخورد؛ تعريف آزادی معنی به عنوان یکی از ابعاد هستی انسان و بیان این موضوع که انسان کاملاً تحت سلطه شرایط قرار ندارد و این خود اوست که حق انتخاب دارد که با شرایط قابلی کند یا در برابر آن سر تسلیم فرود آورد؛ ارایه تکلیف.
۳	آگاهی از مسئولیت پذیری و نقش آن در به دست آوردن است و به عهده ما است که به زندگی مان معنی و منظور بخاشیم، اگر آزادی با مسئولیت همراه نباشد به خود کامگی صرف تبدیل خواهد شد؛ ارایه تکلیف.	مروز تکلیف جلسه قبل و دادن بازخورد؛ مسئولیت شخصی نیز مانند آزادی یکی از ابعاد هستی انسان است و به عهده ما است که به زندگی مان معنی و منظور بخاشیم، اگر آزادی با مسئولیت همراه نباشد
۴	شناخت اضطراب و وجودی با آن	شناخت اضطراب و وجودی مروز تکلیف جلسه قبل و دادن بازخورد؛ اضطراب از مبارزه و نبرد فرد برای زنده و باقی ماندن ناشی می شود که باید به عنوان یک بخش اجتناب ناپذیر و ضعیت انسان تلقی شود، ما می توانیم از طریق ترمیم و بازسازی زندگی مان و کاهش انتخابها، اضطراب را کمتر کنیم؛ ارایه تکلیف.
۵	لزوم حفظ هویت و ارتباط با دیگران یافتن معنای عشق	مروز تکلیف جلسه قبل و دادن باز خورد؛ صحبت درباره جنبه های متفاوت عشق و راهی برای رسیدن به معنی زندگی و همچنین بیان این مطلب که باید به خاطر داشت که عشق یک پدیده کاملاً انسانی است و باید مراقب بود که جنبه انسانی آن حفظ گردد؛ ارایه تکلیف.
۶	بررسی معنای رنج	مروز تکلیف جلسه قبل و دادن بازخورد؛ یکی از اصول اساسی معنیدرهانی این است که توجه انسان ها را به این مساله جلب می کند که انگیزه اصلی و هدف زندگی گریز از درد و لذت بردن نیست، بلکه معنی جویی زندگی است که به زندگی مفهوم واقعی می بخشد. به همین دلیل انسان ها درد و رنجی را که معنی و هدفی دارد با میل تحمل می کنند؛ ارایه تکلیف.
۷	شناخت ارزش های خلاق	مروز تکلیف جلسه قبل و دادن بازخورد؛ یکی از اصول اساسی معنیدرهانی این است که توجه انسان ها می کند که متناظر با سه نظام بنیادی ارزش هاست: ارزش های خلاق، ارزش های تجربی، ارزش های گرایشی؛ ارزش های خلاق که با فعالیت افرینشند و زایا ادراک می شوند، معمولاً ناظر به نوعی کار است. با عمل آفرینش اثری ملموس یا اندیشه ای ناملموس یا خدمت به دیگران که بیانی فردی است می توان به زندگی معنی بخشد؛ ارایه تکلیف.
۸	شناخت ارزش های تجربی	مروز تکلیف جلسه قبل و دادن بازخورد؛ بیان ارزش های تجربی، محدود شدن در زیبایی عوالم طبیعت یا هنر است. با تجربه شدت و عمق جنبه هایی از زندگی، مستقل از هرگونه عمل مثبت فرد، می توان به معنای زندگی دست یافته؛ ارایه تکلیف.
۹	شناخت ارزش های گرایشی	مروز تکلیف جلسه قبل و دادن بازخورد؛ موقعيت هایی که ارزش های گرایش را می طلبند، آنها هستند که دگرگون ساختن آنها یا دوری گزیندن از آنها در توان ما نیست، یعنی شرایط تغییر ناپذیر سرنوشت به هنگام رویارویی با چنین وضعی، تنها راه معقول پاسخ گویی، پذیرفتن است. شیوه ای که سرنوشت خویش را می پذیریم، شهامتی که در تحمل رنج خود و وقاری که در پرایر مصیبت نشان می دهیم، آزمون و سنجش نهایی توفیق ما به عنوان یک انسان است؛ ارایه تکلیف.
۱۰	خلاصه و جمع بندی جلسات اجرای پس آزمون	مروز تکلیف جلسه قبل و دادن بازخورد؛ مروز موضوعات جلسه دوم تا نهم به صورت نظری و اجمالی، اجرای پس آزمون (پرسش نامه امید به زندگی).

نتایج تحلیل کوواریانس برای مقایسه میانگین نمرات پس آزمون گروه آزمایش و گواه در جدول ۳ نمایش داده شده است. F حاصل از مقایسه میانگین نمره های امید پس آزمون گروه آزمایش و گروه گواه برابر با  $331/98$  و در سطح  $p<0.001$  معنی دار بود؛ این مطلب گویای این نکته است که بین دو گروه، از لحاظ امید به زندگی، تفاوت معنی داری وجود داشت.

یافته های توصیفی این پژوهش شامل شاخص های آماری مانند میانگین، انحراف معیار نمره های پیش آزمون و پس آزمون هستند که در جدول ۲ ارایه شده اند. میانگین نمره های امید به زندگی آزمودنی های گروه آزمایش در پس آزمون تغییر چشمگیری کرد. در صورتی که میانگین نمره های امید به زندگی گروه گواه تغییر محسوسی نداشت.

همکاران [۶]، اشپیگل [۹]، کاترین و همکاران [۱۰]، بوانز و کانیز [۱۱] همخوانی و مطابقت دارد. تایید یافته‌های به دست آمده و تطبیق آن با یافته‌های تحقیقات قبلی نشانگر این مساله است که معنی جویی، به زندگی مفهوم واقعی می‌بخشد. از این رو، گذرایی و انتقال زندگی از معنای آن نمی‌کاهد و آن‌چه که اهمیت بسیار دارد، شیوه و نگرش فرد نسبت به رنج است و شیوه‌ای که این رنج را به دوش می‌کشد. بهمین دلیل انسان‌ها درد و رنجی را که معنی و هدفی دارد با میل تحمل می‌کنند.

نتایج به دست آمده از پژوهش حاضر با نتایج هاربر [۱۵] و پورابر/هیم [۱۶] هماهنگ نیست. عدم تطبیق فرضیه‌ها با این تحقیقات از این جنبه قابل تحلیل است که تحقیقات مذکور روی افراد سالم‌مند ساکن آسایشگاه اجرا شده است و یکی از علل افسردگی سالم‌مندان مشکلات و بیماری‌های ناشی از کهولت سن آنها و همچنین دور بودن از محیط گرم خانواده و فرزندان‌شان است و در نتیجه معنی درمانی و یافتن معنی در زندگی در کاستن غم‌تنهایی آنان تأثیر زیادی ندارد.

### نتیجه‌گیری

نتایج حاصل از بررسی این تحقیق نشان می‌دهد که معنی درمانی به شیوه گروهی باعث افزایش امید به زندگی می‌شود. بنابراین توصیه می‌شود که با تاسیس مراکز مشاوره و روان‌درمانی در بیمارستان‌ها به خصوص بخش بستری بیماران خاص، در روند رو به بیرون این بیماران کمک موثری صورت پذیرد و همچنین با توجه به این که پرستاران بخشنده سرطانی بیمارستان‌ها با افرادی سروکار دارند که از لحاظ روانی بسیار آسیب‌پذیرند، پیشنهاد می‌شود که جلسات آموزشی برای این پرستاران برگزار شود تا بتوانند در برخورد با بیماران به طور صحیح‌تر و اصولی‌تری رفتار کنند. از محدودیت‌های پژوهش حاضر می‌توان به ناهمگن بودن آزمودنی‌ها از لحاظ نوع سرطان، جنسیت، زبان و گویش آنان و همچنین افت آزمودنی‌ها به علت فوت تعدادی از آنان اشاره کرد.

### منابع

- شارف ریچارد. نظریه‌های روان‌درمانی و مشاوره. فیروزبخت مهرداد، متجم. تهران: انتشارات خدمات فرهنگی رس؛ ۱۳۸۱.
- Corey G. Theory and practice in group counselling and therapy. United States: Brooks-Cole; 1995.
- فرانکل ویکتور. انسان در جستجوی معنی. صالحیان نهضت، میلانی مهین، مترجم. تهران: انتشارات درسا؛ ۱۳۸۵.
- برآبادی حامد. بررسی میزان اثربخشی روان‌درمانی حمایتی به شیوه گروهی بر کاهش اختلالات روانی افراد مبتلا به سرطان [ایران‌نامه کارشناسی ارشد]. تهران: دانشگاه علامه طباطبائی؛ ۱۳۸۳.
- Philips K. The psychology of health. New York: Cambridge University Press; 1995.
- Spiegel D, Bloom JR, Gottheil E. Family environment as a predictor of adjustment to metastatic breast

جدول (۲) میانگین و انحراف معیار پیش‌آزمون و پس‌آزمون امید به زندگی آزمودنی‌های دو گروه

معیار	پس‌آزمون	پیش‌آزمون	آزمودنی‌های دو گروه	شاخص آماری گروه آزمایش گروه گواه	تعداد
میانگین	۱۱۶/۶	۱۲۰/۸			۱۸
انحراف پیش‌آزمون	۱۱۷/۹	۱۷۸/۸			۱۸
معیار	۸/۹	۱۲/۰۸			
میانگین	۱۰/۴	۱۰/۶			
انحراف پیش‌آزمون	۹/۸/۴۷	۳۲۴۹/۵۰			
میانگین	۳۳۱/۹۸	۳۲۶۸۹/۹۸			
گروه	<۰/۰۱	۱			
خطا					
کل		۸۲۹۹۷			

جدول (۳) نتایج حاصل از تحلیل کوواریانس روی میانگین نمره‌های امید به زندگی پس‌آزمون دو گروه، با کنترل میانگین نمره‌های امید به زندگی پیش‌آزمون آنها

متغیر	F	میانگین	سطح	مجموع	درجه	میانگین	درجه	متغیر	میانگین
معنی‌داری								مجذورات	مجذورات
گروه								آزادی	
خطا									

### بحث

نتیجه به دست آمده می‌تواند بیانگر این موضوع باشد که فرجام‌پذیری و گذرا بودن نه تنها از ویژگی‌های اصلی زندگی انسان است، بلکه عامل واقعی با معنی بودن آن نیز به شمار می‌رود و معنای هستی انسان بر پایه ماهیت برگشت‌ناپذیری آن استوار است. همچنین می‌توان اظهار داشت که موقعیت شخص در زندگی طوری است که هر لحظه می‌تواند از میان امکانات بی‌شماری که دارد، یکی را برگزیند و عملی سازد. روش معنی‌درمانی فرد را به این آگاهی می‌رساند که اگرچه نمی‌تواند حوادث قطعی زندگی‌اش را تغییر دهد، اما می‌تواند یاد بگیرد تا روش مقابله با آنها را تغییر دهد و در مقابل آن رویداد واکنش نشان دهد. در پیامد آن، فرد بر محوری که بین دو قطب شکوفایی و نومیدی کشیده شده است، از نالمیدی که از مظاهر بی‌معنایی زندگی است، به سمت شکوفایی که از طریق معنی صورت می‌گیرد حرکت می‌کند. همچنین شخص به این آگاهی می‌رسد که شرایط متفاوت می‌تواند یافتن معنی در زندگی یا تحقق آن را در موقعیت خاصی آسان یا مشکل نماید و این اصل به قوت خود باقی است که معنی در هر شرایطی، حتی در ناگوارترین شرایط قابل تصویر، دست‌یافتنی است. از آن جایی که هر موقعیت و هر معنایی منحصر به فرد است، اگر فرد از این فرصت برای رسیدن به معنایی که در درون موقعیت نهفته و جزء جدایی‌ناپذیر آن است استفاده نکند، این موقعیت برای همیشه از دست خواهد رفت.

لازم به ذکر است که نتایج پژوهش حاضر به نحوی با یافته‌های هواسی [۷]، برآبادی [۴]، حسینی [۱۴]، مک‌آردل [۸]، اشپیگل و

- ۱۲- شهنه بیلاق منیجه، اکابریان شرافت. تاثیر مشاوره بر کاهش افسردگی و نالمیدی نوجوانان لوسیمیک افسرده در بیمارستان شفای اهواز. مجله علوم تربیتی و روان‌شناسی دانشگاه شهید چمران اهواز. ۱۳۸۰؛۲(۸):۳۴-۳۶.
- ۱۳- حسینی سیده‌مونس. رابطه امید به زندگی و سرسختی روان‌شناختی در دانشجویان (دختر و پسر) [پایان‌نامه کارشناسی ارشد]. گچساران: دانشگاه آزاد اسلامی واحد گچساران؛ ۱۳۸۰.
- 14- Davidson P, Dracup K, Phillips J, Dally J, Padilla G. Preparing the relevance of hope in the heart failure illness trajectory. *J Cardiovasc Nurs.* 2007;22:159-65.
- 15- Harper M. Evidence-based effective practices with older adults. *J Couns Dev.* 2004;82(2):36-42.
- ۱۶- پورابراهیم تقی. مقایسه اثربخشی دو شیوه مشاوره گروهی متنا درمانی با مشاوره فردی چند الگویی بر کاهش افسردگی سالمدان آسایشگاه‌های تهران [پایان‌نامه دکتری]. تهران: دانشگاه علامه طباطبائی؛ ۱۳۸۵.
- carcinoma. *J Psychiatry.* 1997;13:102-5.
- ۷- هواسی ناهید. بررسی تاثیر روان‌درمانی گروهی بر کاهش اختلالات روانی زنان مبتلا به سلطان سینه [پایان‌نامه کارشناسی ارشد]. تهران: دانشگاه الزهرا؛ ۱۳۸۱.
- 8- Ardle A. Interactive effects of spousal support and patient secure attachment on patient synoptic after cancer. *Sci Eng.* 1996;60(5-13):22-32.
- 9- Spiegel D. Breast cancer patient who get group therapy. *J Psychology.* 1998;102:17-22.
- 10- Catherine CL, Bulter L, Koopman L. Supportive expressive group therapy and distress in patient with metastatic breast cancer. *J Med Psychol.* 2003;122(13):52-7.
- 11- Evans RL, Connis RT. Comparison between groups with depressed cancer patients receiving radiation treatment. USA: Medical Cancer Settle; 1995.