

## The Impact of Spiritual Counseling on Life Satisfaction of Patients With Cancer: A Clinical Trial Study

Mehdi Kazemi<sup>1</sup>, Shiva Heidari<sup>2</sup>, Afsaneh Azimpoor<sup>2</sup>, Tayebeh Babaloo<sup>3</sup>, Esfandyar Baljani\*<sup>2</sup>

1. MSc Student of Social Sciences, Sociology Branch, Department of Literature and Humanities, University of Guilan, Rasht, Iran
2. Instructor, Department of Nursing, Islamic Azad University, Urmia Branch, Urmia, Iran
3. Basirat School Consultant, Department of Education and Training District 2, Urmia, Iran

Article Info	Abstract
Received: 2017/09/17	
Accepted: 2017/11/29	
Published Online: 2018/01/2	
DOI: 10.30699/sjhnmf.26.a5.298	<p><b>Introduction:</b> As therapeutic interventions had completely failed to cope with the problems facing patients with cancer, consulting with a spiritual approach in patients with cancer has been considered by researchers. The aim of this study was to evaluate the influence of spiritual consultation on life satisfaction of patients with cancer.</p> <p><b>Method:</b> This was a clinical trial as pre-test and post-test design. The data collection tool was a two-part questionnaire. In the first part, demographic characteristics and in the second part, life satisfaction was evaluated by The Diener Life Satisfaction Scale. Totally, 76 patients with cancer admitted to Urmia city hospital were chosen by purposive sampling and then randomly divided into two intervention and control groups. Patients in the control group received routine care hospitals, but those in the intervention group received 10 sessions of spiritual counseling. SPSS software was used for data analysis. To compare the life satisfaction scores before and after the treatment, paired t-test and independent t- test were used.</p> <p><b>Results:</b> The mean and standard deviation scores of life satisfaction of patients in the intervention group before and after the intervention were <math>18.92 \pm 3.33</math> and <math>23.66 \pm 2.77</math>, respectively. Also in the control group, score of patients before and after the intervention were <math>19.53 \pm 2.88</math> and <math>19.55 \pm 2.78</math>, respectively. Paired t-test showed that life satisfaction scores before and after the treatment only in the intervention group were significantly different (<math>P &lt; 0.05</math>). However, independent t- test showed that life satisfaction scores in patients with cancer between the intervention and control groups were significantly different after the intervention (<math>P &lt; 0.05</math>).</p> <p><b>Conclusion:</b> Spiritual counseling was effective on life satisfaction of patients with cancer. Nurses should pay attention to patients' spiritual needs and help them to benefit from supports in this area.</p>
Original Article	
Use your device to scan and read the article online	
	

### Corresponding Information

Esfandyar Baljani, Instructor, Department of Nursing, Islamic Azad University, Urmia Branch, Urmia, Iran. Email: baljanies@gmail.com Tel: 09141404082

Copyright © 2018, Sci J Hamadan Nurs Midwifery Fac. This is an open-access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution-noncommercial 4.0 International License which permits copy and redistribute the material just in noncommercial usages, provided the original work is properly cited.

### How to Cite This Article:

Kazemi M, Heidari S, Azimpoor A, Babaloo T, Baljani E. The Impact of Spiritual Counseling on Life Satisfaction of Patients With Cancer: A Clinical Trial Study. Sci J Hamadan Nurs Midwifery Fac. 2018; 26 (5): 298-305

## تأثیر مشاوره معنوی بر رضایت از زندگی بیماران مبتلا به سرطان

مهدی کاظمی<sup>۱</sup>، شیوا حیدری<sup>۲</sup>، افسانه عظیم‌پور<sup>۳</sup>، طیبهه بابالو<sup>۳</sup>، اسفندیار بالجانی<sup>۴\*</sup>

۱. دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه علم جامعه‌شناسی، گروه علوم اجتماعی، دانشکده ادبیات و علوم انسانی، دانشگاه گیلان، رشت، ایران  
 ۲. مریبی، گروه پرستاری، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد ارومیه، ارومیه، ایران  
 ۳. دبیرستان بصیرت، اداره آموزش و پرورش ناحیه ۲، ارومیه، ایران

چکیده	اطلاعات مقاله
مقدمه: از آنجا که مداخلات درمانی به طور کامل نتوانسته جوابگوی مشکلات پیش روی بیماران مبتلا به سرطان باشد، مشاوره با رویکرد معنویت و نقش مهم پرستاران در حمایت روحی - روانی از بیماران مبتلا به سرطان مورد توجه محققان قرار گرفته است. هدف این مطالعه بررسی تأثیر مشاوره معنوی بر رضایت از زندگی در بیماران سرطانی است.	تاریخ وصول: ۱۳۹۶/۶/۲۶ تاریخ پذیرش: ۱۳۹۶/۹/۸ انتشار آنلاین: ۱۳۹۶/۱۰/۱۲
روشن کار: این مطالعه از نوع کارآزمایی بالینی با طرح پیش آزمون و پس آزمون و همراه با گروه کنترل است. ابزار گردآوری داده‌ها شامل پرسش‌نامه دو قسمتی مشخصات دموگرافیک و مقیاس رضایت از زندگی Diener است. تعداد ۷۶ بیمار مبتلا به سرطان مراجعه کننده به بیمارستان امام خمینی شهرستان ارومیه به صورت هدفمند انتخاب و سپس به صورت تصادفی به دو گروه مداخله و کنترل تقسیم شدند. بیماران گروه کنترل مراقبت‌های معمول بیمارستانی و بیماران گروه مداخله ۱۰ جلسه مشاوره معنوی دریافت کردند. داده‌ها با استفاده از نرم‌افزار SPSS و آزمون‌های آماری توصیفی و آزمون‌تی تجزیه و تحلیل شد.	نویسنده مسئول: اسفندیار بالجانی مریبی، گروه پرستاری، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد ارومیه، ارومیه، ایران تلفن: ۰۹۱۴۱۴۰۴۰۸۲
یافته‌ها: میانگین و انحراف معیار رضایت از زندگی قبل و بعد از مداخله در گروه مداخله به ترتیب $18.92 \pm 3.33$ و $22.66 \pm 2.77$ و در گروه کنترل $2.88 \pm 1.53$ و $19.55 \pm 2.78$ به دست آمد. براساس نتایج، میزان رضایت از زندگی بیماران قبل و بعد از مداخله فقط در گروه مداخله تفاوت معناداری داشت ( $P < 0.05$ ). آزمون تی گروه‌های مستقل نشان داد میانگین میزان رضایت از زندگی بین گروه مداخله و کنترل بعد از مداخله معنی‌دار بوده است ( $P < 0.05$ ).	پست الکترونیک: baljanies@gmail.com
نتیجه‌گیری: براساس نتایج این مطالعه، مشاوره معنوی بر رضایت از زندگی بیماران مبتلا به سرطان مؤثر است. بهتر است پرستاران در برخورد با نیازهای معنوی بیماران، به آنها کمک کنند تا از منابع حمایتی این حوزه برخوردار شوند.	واژه‌های کلیدی: سرطان، رضایت از زندگی، مشاوره معنوی

## مقدمه

اطلاع از ابتلا به سرطان برای هر فرد تجربه‌ای غافلگیر کننده [۱] و نگران‌کننده [۲] است و درواقع با آگاهی یافتن از ابتلا به این بیماری بدخیم و تهدیدکننده حیات، درک افراد از زندگی تغییر کرده، تلاش می‌کنند با این وضعیت سازگار شوند [۳]. رشد فزاینده مبتلایان به این بیماری دغدغه‌ای است که امروزه سرطان را به عنوان معضلی بهداشتی در سطح جهان مطرح کرده و مبارزه با آن را جزو اولویت‌های نظامهای بهداشتی قرار داده است. در ایران سرطان سومین عامل مرگ‌ومیر است. طبق آمار انجمن سرطان در سال ۱۳۹۰، سالانه حدود ۸۵ هزار مورد سرطان در ایران شناسایی می‌شود که بیش از ۳۰ هزار مورد آن به مرگ می‌انجامد [۴]. دسترسی مبتلایان به سرطان به منابع مناسب حمایتی در سازگاری مؤثر آنها با بیماری تأثیرگذار است [۵]. از آنجا که مداخلات تکنیکی در زمینه بیماری‌های تهدیدکننده حیات تا به حال به طور کامل نتوانسته جوابگوی مشکلات پیش روی بیماران صعب‌العلاج باشد، توجه به پارامترهای قوی مثل

معنویت و مذهب در جوامع رو به گسترش است [۶] و این در حالی است که پرستاران، به عنوان مراقبان سلامت، نقش مهمی در آرامش درونی و حمایت از بیماران دارند و بیشتر در دسترس بیماران هستند [۷].

پژوهش‌های متعددی در زمینه بررسی رابطه سلامت معنوی با رضایت از زندگی بیماران انجام شده است. مطالعه Jafari و همکاران (۲۰۱۰) نشان داده است سلامت معنوی عاملی مهم در افزایش رضایت از زندگی بیماران سرطانی است [۸]. Rezaei و همکاران (۲۰۰۸) در پژوهش خود درباره بیماران سلطانی گزارش کردن که نمرات بیشتر سلامت معنوی با میزان اضطراب و استرس رابطه معکوسی دارد [۹]. مطالعه Motlagh Pirasteh و Nikmanesh (۲۰۱۳) درباره بیماران مبتلا به ایدز بیانگر این است که تقویت معنوی بهترین عامل در بهبود کیفیت زندگی است [۱۰]. نتایج مطالعه Manning-walch (۲۰۰۵) نشان داد

تعداد نمونه با استفاده از فرمول زیر ۷۶ نفر محاسبه شد.

$$n = \frac{(z_1 - \frac{\alpha}{2} + z_1 - \beta)(s_1 - s_2)^2}{m_1 - m_2}$$

از آنجا که به فهرست تمام بیماران دسترسی نبود، محققان هر روز غیر از روزهای تعطیل در بالین بیمار حاضر می‌شدند و با توجه به معیارهای از قبل تعیین شده نمونه‌گیری می‌کردند. در مرحله اول ۱۱۰ بیمار بررسی شدند و با توجه به شرکت داوطلبانه و معیارهای ورود، تعداد ۷۶ بیمار پرسش‌نامه را پر کردند. در مرحله بعد این ۷۶ نفر به صورت تصادفی به دو گروه مداخله و کنترل تقسیم شدند. بیماران گروه کنترل مراقبت‌های معمول بیمارستان را دریافت کردند، اما برای بیماران گروه مداخله ۱۰ جلسه مشاوره معنوی برگزار شد. معیارهای ورود به مطالعه سن بالای ۱۸ سال، نداشتن بیماری روانی طبق اطلاعات پرونده پزشکی، تشخیص پزشکی ابتلا به سرطان، اعتقاد به دین اسلام، توان برقراری ارتباط کلامی، تمایل داوطلبانه به شرکت در مطالعه و آگاهی از بیماری خود بود. معیار خروج از مطالعه نیز انصراف از ادامه همکاری بود. محققان در مرحله اول نمونه‌گیری، علاوه بر مشخصات دموگرافیک، داده‌های بیماران را درباره رضایت از زندگی تکمیل کردند. به بیماران گروه مداخله به صورت انفرادی به مدت ۱۰ جلسه ۹۰ دقیقه‌ای مشاوره داده شد. مشاوره در فضای آموزشی داخل بیمارستان و از نظر زمانی با توافق بیمار و مشاور انجام شد. هر جلسه مشاوره بر موضوعی خاص تمرکز داشت که درباره آن بحث و آموزش داده می‌شد. خلاصه

افراد با کشمکش معنوی بیشتر رضایت از زندگی کمتری دارند [۱۱]. همچنین Rippentrop و همکاران (۲۰۰۶) در مطالعه‌ای نشان دادند ارتباط معنی‌داری بین سلامت معنوی، مذهب و رضایت از زندگی وجود دارد، به گونه‌ای که سلامت معنوی ارتباط قوی‌تری نسبت به مذهب در افزایش رضایت از زندگی دارد [۱۲].

تأثیر معنویت بر مشکلات روان‌شناختی در مبتلایان به ایدز [۱۳] و تأثیر مشاوره معنوی بر دانشجویان افسرده [۱۴] و تأثیر آن بر ابعاد جسمانی، روانی و معنوی بیماران دیالیزی بررسی شده است. این مطالعات بر ضرورت بسترسازی برای انجام مشاوره معنوی در برنامه مراقبتی بیماران مزمن و صعب‌العلاج تأکید می‌کنند [۱۵]. با وجود اینکه در مطالعات قبلی همبستگی سلامت معنوی و رضایت از زندگی همچنین تأثیر معنویت بر گروه‌هایی مثل دانشجویان و بیماران دیالیزی بررسی شده است، در زمینه بهبود رضایت از زندگی بیماران مبتلا به سرطان با توجه به رویکرد متفاوت مشاوره معنوی در فرهنگ ایرانی - اسلامی پژوهش‌ها محدود است، لذا ضرورت بررسی تأثیر درمان‌های مکمل همچون مشاوره معنوی و نقش مهم پرستاران در حمایت روحی - روانی مبتلایان به سرطان احساس می‌شود.

## روش کار

این مطالعه از نوع کارآزمایی بالینی با طرح پیش‌آزمون و پس‌آزمون است که در سال ۱۳۹۴ انجام شده است. جامعه پژوهش کلیه بیماران مبتلا به سرطان مراجعه کننده به بیمارستان امام خمینی شهرستان ارومیه است (نمودار ۱).

جدول ۱. جلسات مشاوره گروه مداخله

عنوان جلسه	جلسه‌های مشاوره
آشنایی محقق و بیمار با یکدیگر و گفتگو در مورد مفهوم معنویت و دین و تأثیر آن بر زندگی فرد / دادن اطلاعات در زمینه درمان، داروهای جدید و عوارض دارویی	جلسه اول
نقش ایمان در امیدواری و رضایت از زندگی / حفظ ارتباط‌های خانوادگی و دوستانه	جلسه دوم
بیان احادیث و بیانات قرآنی در مورد تأثیر صبر و تحمل سختی‌ها در کنار نوکل به خدا / تجسم زندگی در ذهن آن‌طور که خود بیمار می‌خواهد	جلسه سوم
ترغیب بیماران به بخشایش‌گری امروز فرازونشیب‌های زندگی خود	جلسه چهارم
گوش دادن به تلاوت قرآن / کمک به بیماران برای هماهنگ شدن با ارزش‌های مذهبی خود	جلسه پنجم
بیان عقاید و تجربه‌های معنوی خود و دیگران / اشاره به زندگی موفق کسانی که همزمان با بیماری بهطور شاد به زندگی ادامه داده‌اند	جلسه ششم
داستان‌پردازی درباره وقایعی که زندگی انسان‌ها را تغییر داده و باعث ایجاد باورهای قوی شده است	جلسه هفتم
بهره‌گیری از متون دینی در مورد معاد و زندگی پس از مرگ	جلسه هشتم
راهبرد دعا درمانی / گوش دادن به موزیک دلخواه	جلسه نهم
کاهش درد / نقل داستان‌های قرآنی	جلسه دهم

درون‌گروهی قبل و بعد از مداخله، از آزمون تی گروههای وابسته و بین‌گروهی از آزمون تی گروههای مستقل استفاده شد. سطح معنی‌داری کمتر از ۰/۰۵ در نظر گرفته شد.

### يافته‌ها

از مجموع بيماراني که معيارهای لازم را برای شرکت در مطالعه داشتند، ۳۸ نفر در گروه آزمون و ۳۸ نفر در گروه كنترل قرار گرفتند که مشخصات آنها در جدول ۲ آورده شده است. همان‌طور که اين جدول نشان می‌دهد، همگن بودن دو گروه از طريق آزمون آماري تی گروههای مستقل و کاي اسکوئر مورد بررسی قرار گرفت و بين اين متغيرها از نظر ميانگين و نسبت‌های دو گروه اختلاف معناداري مشاهده نشد. نتایج نشان داد سلطان پستان بيشترین فراوانی را در گروه آزمون (۳۱/۵۷ درصد) و گروه كنترل (۲۶/۳۱ درصد) دارد. در زمينه نوع درمان، شيمى درمانی در گروه آزمون با ۳۹/۴۷ درصد و در گروه كنترل با ۵۲/۶۳ درصد بيشترین نوع درمان را به خود اختصاص داد (جدول ۲).

جدول ۲. مشخصات بيماران مبتلا به سلطان قبل از مداخله در گروه مداخله و كنترل

شاخص‌های آماري	گروه كنترل (n=۳۸)			گروه مداخله (n=۳۸)			گروه	متغير
	تعداد	درصد	تعداد	درصد				
$\chi^2 = 0/06$ $P = 0/08$	۵۲/۶۳	۲۰	۵۷/۸۹	۲۲	مرد		جنسيت	
	۴۷/۳۶	۱۸	۴۲/۱۰	۱۶	زن			
$\chi^2 = 0/68$ $P = 0/40$	۲۳/۶۸	۹	۱۸/۴۲	۷	بي‌سواد		تحصيلات	
	۲۶/۳۱	۱۰	۳۶/۸۴	۱۴	زير دипلم			
$\chi^2 = 3/96$ $P = 0/13$	۳۱/۵۷	۱۲	۲۸/۹۶	۱۱	دipلم		نوع سلطان	
	۱۸/۴۲	۷	۱۵/۷۸	۶	ليسانس و بالاتر			
$\chi^2 = 2/21$ $P = 0/13$	۲۶/۳۱	۱۰	۳۱/۵۷	۱۲	سلطان پستان		نوع درمان	
	۲۶/۳۱	۱۰	۲۶/۳۱	۱۰	سلطان خون			
$\chi^2 = 0/005$ $P = 0/94$	۲۳/۶۸	۹	۱۵/۷۸	۶	سلطان کولون		شغل	
	۱۰/۵۲	۴	۱۵/۷۸	۶	سلطان معده			
$\chi^2 = 1/31$ $P = 0/51$	۱۳/۱۵	۵	۱۰/۵۲	۴	سلطان ريه		وضعیت مالی	
	۵۲/۶۳	۲۰	۳۹/۴۷	۱۵	شيمى درمانی			
$t = -0/27$ $P = 0/78$	۳۶/۸۴	۱۴	۴۴/۷۳	۱۷	راديوترابي		مدت‌زمان بيماري (ماه)	
	۱۰/۵۲	۴	۱۵/۷۸	۶	درمان‌های ديگر			
$t = -0/20$ $P = 0/84$	۵۷/۸۹	۲۲	۴۴/۷۳	۱۷	بيکار		معيار	
	۴۲/۱۰	۱۶	۵۵/۲۶	۲۱	شاغل			
	۳۶/۸۴	۱۴	۴۲/۱۰	۱۶	ضعيف			
	۳۹/۴۷	۱۵	۳۱/۵۷	۱۲	متوسط			
	۲۳/۶۸	۹	۲۶/۳۱	۱۰	خوب			
					ميانگين $\pm$ انحراف			
					ميانگين $\pm$ انحراف		سن (سال)	
					ميانگين $\pm$ انحراف			

جلسات و موضوع آنها در جدول ۱ آمده است. نتایج مداخلات يك هفته بعد از اتمام جلسات مشاوره با همان پرسشنامه در هردو گروه مداخله و كنترل ارزیابی و تكمیل شد.

ابزار گرداوري داده‌ها پرسشنامه دوسيستي بود که قسمت اول آن با مشخصات دموغرافيك سن، جنسیت، سطح تحصيلات، نوع سلطان، مدت‌زمان بيماري و نوع درمان با استفاده از پرونده بيماران و مصاحبه تكميل شد. در قسمت دوم با استفاده از مقیاس رضایت از زندگی Diener و همكاران رضایت از زندگی ارزیابی شد. اين پرسشنامه استاندارد است و از ۵ گویه تشکيل شده و بر مبنای ۷ درجه ليکرت نمره‌گذاري شده است [۱۶]. امتياز بيشتر بيانگر رضایت بيشتر است. پايابي پرسشنامه رضایت از زندگی را Bayani و همكاران (۲۰۰۷) با ضريب آلفاي كرونباخ ۰/۸۳ تأييد كرده‌اند [۱۷]. داده‌ها با نرمافزار SPSS نسخه ۱۶ تجزيء و تحليل شد و برای توصيف مشخصه‌های دموغرافيك از آمار توصيفي مانند ميانگين، انحراف‌معيار، فراوانی مطلق و درصدی استفاده شد. برای مقایسه ميزان رضایت از زندگي

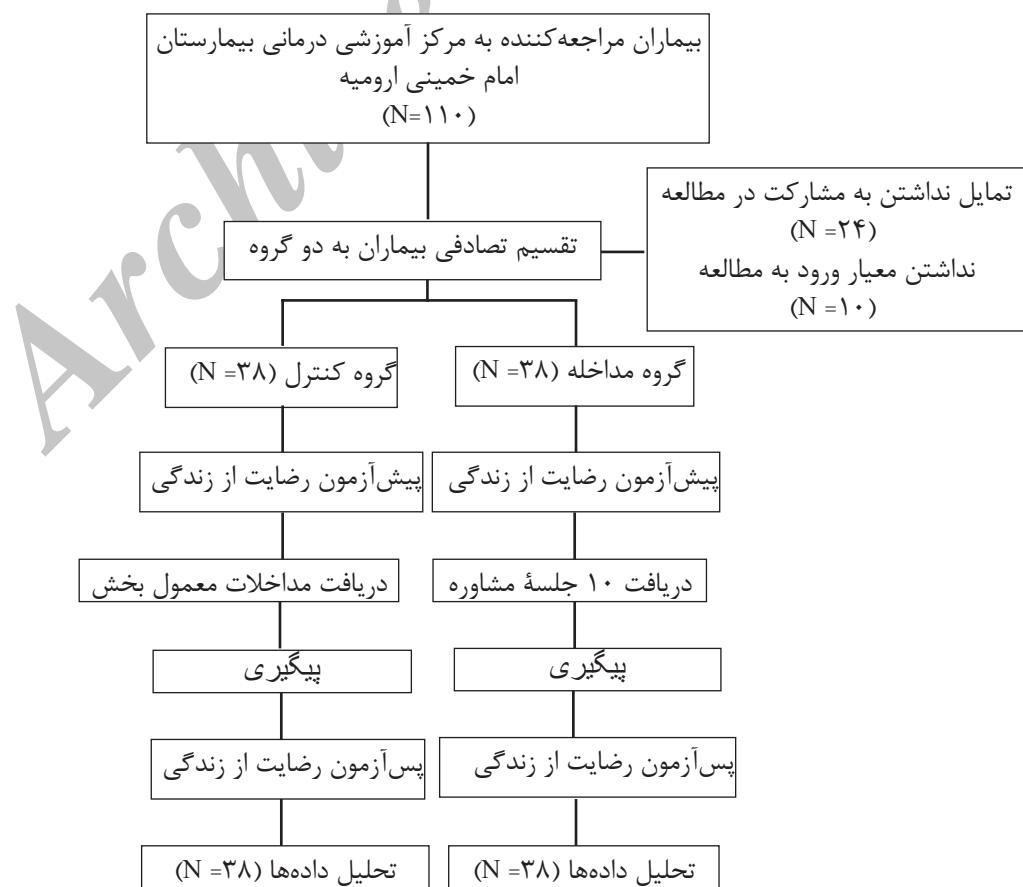
از مداخله در گروه کنترل معنی دار نیست ( $P=0.85$ ,  $t=0.18$ ). همچنین میزان رضایت از زندگی قبل از مداخله در بیماران گروه مداخله  $18/92$  با انحراف معیار  $3/32$  بوده که بعد از مطالعه به  $23/66$  با انحراف معیار  $2/77$  افزایش یافت. نتایج آزمون تی گروههای زوج نشان داد اختلاف میانگین رضایت از زندگی قبل و بعد از مداخله در گروه مداخله معنی دار است ( $t=0.001$ ,  $P=0.001$ ) (جدول ۳). همچنین نتایج آزمون تی گروههای مستقل نشان داد اختلاف میانگین رضایت از زندگی بعد از مداخله بین گروه کنترل و مداخله معنی دار است ( $t=0.01$ ,  $P=0.01$ ) (جدول ۴).

جدول ۳. مقایسه میانگین میزان رضایت از زندگی بیماران مبتلا به سرطان قبل و بعد از مداخله در گروه کنترل و مداخله (تعداد هر گروه ۳۸ نفر)

P	df	t	مقدار	رضایت از زندگی بعد از مداخله		رضایت از زندگی قبل از مداخله		گروه
				انحراف معیار	میانگین	انحراف معیار	میانگین	
0.85	۳۷	-0.18	2/78	19/55	2/88	19/53	گروه کنترل	
0.001	۳۷	-6/73	2/77	23/66	3/32	18/92	گروه مداخله	

جدول ۴. مقایسه اختلاف میانگین رضایت از زندگی بیماران مبتلا به سرطان قبل و بعد از مداخله

P	df	t	مقدار	گروه کنترل		گروه مداخله		رضایت از زندگی
				انحراف معیار	میانگین	انحراف معیار	میانگین	
0.001	0/45	7/4	-6/43	2/78	19/55	2/77	23/66	بعد از مداخله
0.39	0/53	7/4	0/85	2/88	19/53	3/33	18/92	قبل از مداخله



نمودار ۱. دیاگرام طرح کانسورت مطالعه

## بحث

افسردگی بیماران مبتلا به سرطان مؤثر می‌داند. آنها به این نتیجه رسیده‌اند که معنویت‌درمانی به عنوان تکیه‌گاه روانی به ارتقای سلامت روان بیماران سلطانی در شرایط سخت کمک می‌کند و در پذیرش بیماری از سوی بیمار و بهبود اختلال‌های روان‌شناختی مؤثر است [۲۴]. در این زمینه نتایج مطالعه Kim و seidlitz [۲۰۰۲] بیانگر این است که ایمان مذهبی و معنویت با افزایش مهارت‌های مقابله‌ای باعث ایجاد امید و هیجان مثبت می‌شود [۲۵] و از این نظر می‌تواند به ارتقای رضایت از زندگی بینجامد.

با توجه به اینکه نمونه‌گیری اولیه به صورت هدفمند صورت گرفته است، این احتمال وجود دارد که بیماران بدحال یا آنهایی که دیگر مشکلات روحی - روانی را دارند از شرکت در مطالعه خودداری کنند. همچنین شرایط روحی و خستگی بیماران هنگام نمونه‌گیری ممکن است در پاسخ‌دهی آنان تأثیر داشته باشد که از این نظر محدودیت به شمار می‌آید. در این مطالعه تأثیر مشاوره معنوی در رضایت از زندگی بیماران مبتلا به سرطان به صورت کلی بررسی شد. پیشنهاد می‌شود در مطالعات بعدی تأثیر مداخله معنوی در گروه‌های سنی مثل جوانان مورد مطالعه قرار گیرد.

### نتیجه‌گیری

براساس یافته‌های این مطالعه می‌توان به این نتیجه رسید که مشاوره معنوی در رضایت از زندگی بیماران مبتلا به سرطان مؤثر است. پرستاران در برخورد با نیازهای معنوی بیماران بهتر است به زمینه و نیازهای منحصر به فرد بیماران توجه کنند و به بیماران یاری رسانند تا از منابع حمایتی در این حوزه برخوردار شوند.

### سپاسگزاری

این مقاله حاصل طرح تحقیقاتی مصوب دانشگاه آزاد اسلامی واحد ارومیه مطابق با شماره قرارداد ۳۳۲۲۲ تاریخ ۱۳۹۳/۱۰/۱۷ است. کد اختصاصی طرح مصوب کمیته اخلاق REC.1395.02 IAU.Urmia.NI. است. نویسنده‌گان مقاله کمال تشكر را از این معاونت دارند و همچنین از کلیه بیماران شرکت‌کننده در مطالعه صمیمانه تشکر می‌کنند.

### تعارض منافع

سهم تمام نویسنده‌گان در این مطالعه یکسان است و هیچ‌گونه تعارض منافعی وجود ندارد.

نتایج این پژوهش نشان داد مشاوره معنوی در افزایش رضایت از زندگی بیماران مبتلا به سرطان مؤثر است. نتایج این مطالعه با نتایج مطالعه Hadjizadeh Meimandi و Barghamadi (۲۰۱۰) همسو است. در آن مطالعه که به روش پیمایشی انجام شده، معلوم شد رضایت از زندگی در بین سالمندانی که به باورهای دینی عمل می‌کنند بیشتر است [۱۸]. همچنین نتایج مطالعه حاضر با نتایج مطالعه Aghajani و همکاران (۲۰۱۷) مبنی بر اینکه آموزش مشتبه‌نگری اسلامی می‌تواند تأثیر مثبتی بر رضایت از زندگی داشته باشد، همخوانی دارد [۱۹]. در تبیین این نتیجه می‌توان گفت خوشبختانه دین اسلام آموزه‌های فراوانی در حوزه مهارت‌ها و رضایت از زندگی دارد که متخصصان بالینی و مشاوران می‌توانند از طریق آنها به بیماران کمک کنند تا به سازگاری و رضایت از زندگی دست یابند. بیماران مبتلا به سرطان که با تکیه بر معنویت برای سازگاری با بیماری تلاش می‌کنند، می‌توانند با حمایت گروه درمان از زندگی خود رضایت بیشتری داشته باشند. این حمایت همچنین می‌تواند شامل ارائه اطلاعاتی درباره افراد یا ارجاع به گروه‌هایی باشد که در پاسخ‌گویی به نیازهای معنوی یا مذهبی این بیماران توانمند هستند.

نقاطه قوت مطالعه حاضر این است که محققان در طول برگزاری ۱۰ جلسه مشاوره و ارتباط با بیماران مبتلا به سرطان و خانواده‌های آنها این فرصت را داشتند که به ارزیابی نیازهای معنوی آنان در سنین مختلف و با توجه به سطح تحصیلات بپردازنند و به عنوان کسانی که بیشترین فرصت حضور را در کنار بیمار و خانواده‌های آنها دارند از طریق ارتباط با بیماران خود از بین موضوعات مختلف مربوط به معنویت به مسائلی بپردازنند که برای بیماران اهمیت بیشتری دارد و سپس به بیمار خود کمک کنند از مشاوره تخصصی در این زمینه بهره‌مند شود.

همچنین مطالعه Martinz و همکاران (۲۰۰۷) نشان داد مشاوره با رویکرد معنویت در بهبود کیفیت زندگی بیماران مبتلا به سرطان مؤثر است [۲۰]. Richard و همکاران (۲۰۰۵) در بررسی درمان‌های مکمل در بیماران مبتلا به سرطان به این نتیجه رسیدند که معنویت و مذهب، نسبت به دیگر درمان‌های مکمل، بیشترین سطح استفاده را در کاهش اضطراب و ایجاد آرامش دارد [۲۱]. Hawks و همکاران (۱۹۹۵) در این زمینه معتقدند مشاوره معنوی به فرد کمک می‌کند با وجود بیماری و مشکلات فراوان در زندگی بر کمبودها و ناکامی‌ها تمرکز نکند بلکه در جستجوی امید و هدف در زندگی و اتصال به خدا باشد و درنتیجه زندگی خود را معنادار کند [۲۲]. داشتن معنا در زندگی، هدفمندی و اعتقاد به آینده بهتر، از اجزای تحریم‌بخش سلامت روان است که می‌تواند در رضایت از زندگی بیماران در شرایط سخت بیماری تأثیرگذار باشد [۲۳]. همچنین نتایج این تحقیق با نتایج مطالعه Kiani و همکاران (۲۰۱۶) همخوانی دارد که معنویت‌درمانی را در بهبود اضطراب، بدخواهی و

## References

1. Akyuz A, Guvenc G, Ustunsoz A, Kaya T. Living with gynecologic cancer: experience of women and their partners. *Journal of Nursing Scholarship*. 2008; 40 (3):241-7. <https://doi.org/10.1111/j.1547-5069.2008.00232.x> PMID:[18840207](#)
2. Hounsgaard L, Petersen LK, Pedersen BD. Facing possible illness detected through screening. Experiences of healthy women with pathological smears. *European Journal Oncology Nursing*. 2007;11:417-23. <https://doi.org/10.1016/j.ejon.2007.04.005> PMID:[17604694](#)
3. Reb AM. Transforming the death sentence: elements of hope in women with advanced ovarian cancer. *Oncology Nursing Forum*. 2007; 34 (6): E70-81. <https://doi.org/10.1188/07.ONF.E70-E81> PMID:[18024333](#)
4. Fazlalizadeh A.T. Sunami cancer in Iran. Tehran: Research, Education and Treatment of Cancer Institute; 2015.
5. Willener R, Hantikainen V. Individual quality of life following radical prostatectomy in men with prostate cancer. *UrolNurs*. 2005; 25(2): 88-90, 95-100. PMID:[15900977](#)
6. Balboni TA, Vanderwerker LC, Block SD, Paulk ME, Lathan C, Peteet J, et al. Religiousness and spiritual support among advanced cancer patients and associations with end-of-life treatment preferences and quality of life. *Journal of Clinical Oncology*. 2007; 25 (5):555-60. <https://doi.org/10.1200/JCO.2006.07.9046> PMID:[17290065](#) PMCID:PMC2515558
7. Mcshery W, Cash K, Ross L. Meaning of spirituality: Implications for nursing practice. *Clinical Nursing* 2004;13(8):934-41. <https://doi.org/10.1111/j.1365-2702.2004.01006.x> PMid:[15533099](#)
8. Jafari E, Najafi M, Sohrabi F, Dehshiri GR, Soleymani E, Heshmati R. Life Satisfaction. Spirituality Well-Being and Hope in Cancer Patients. *Procedia – Social and Behavioral Sciences* 2010; 5: 1362-6. <https://doi.org/10.1016/j.sbspro.2010.07.288>
9. Rezaei MA, Seyedfatemi N, Hosseini FA. Spiritual Well-being in Cancer Patients who Undergo Chemotherapy. *Hayat*. 2008;14.
10. Pirasteh Motlagh A, Nikmanesh Z. The Role of Spirituality in Quality of Life Patients (with AIDS/HIV). *J Shaheed Sadoughi Univ Med Sci*. 2013; 20(5): 571-81.
11. Manning-Walsh J. Spiritual Struggle: Effect on Quality of Life and Life Satisfaction in Women with BreastCancer. *J Holist Nurs*.2005;23(2):120-40. <https://doi.org/10.1177/0898010104272019> PMID:[15883461](#)
12. Rippentrop EA, Altmaier EM, Burns PC. The Relationship of Religiosity and Spirituality to Quality Of Life among Cancer Patients. *J Clin Psychol Med Settings*. 2006; 13(1): 29-35. <https://doi.org/10.1007/s10880-005-9000-9>
13. Bormann JE, Aschbacher K, Wetherell JL, Roesch S, Redwine L. Effects of faith/assurance on cortisol levels are enhanced by a spiritual mantram intervention in adults with HIV: a randomized trial. *J Psychosom Res*. 2009;66(2):161-71. PMID:[19154859](#) PMCID:PMC2760973
14. Yoosefi N. The Effect of Religious-Based Cognitive Therapy and Meaning therapy on Depression, Anxiety and Student Aggression. *Quarterly Journal of Counseling and Psychotherapy*.2012;3(10):137-58.
15. Aghajani M, Afazel M, Marsai F. The effect of spirituality counseling on anxiety and depression in hemodialysis patients. *Quarterly Journal of Complementary Medicine* 2013;3(9):19-28.
16. Diener E, Emmons RA, Larsen RJ, Griffin S. The Satisfaction With Life Scale. *J Pers Assess*. 1985;49(1):71-5. [https://doi.org/10.1207/s15327752jpa4901\\_13](https://doi.org/10.1207/s15327752jpa4901_13) PMid:[16367493](#)
17. Bayani A A, Mohammad Koocheky A, Goodarzi H. Reliability and Validity of satisfaction with life scale. *Psychological Well-being Scales*. Quarterly journal of Iranian psychologists. 2007;3(11):259-65.
18. Hadjizadeh Meimandi M, Barghamadi M. The Study of the Relationship Between Religious Beliefs Performance and Life Satisfaction Among the Elderly. *Salmand*. 2010; 5 (1):87-94.
19. Aghajani MJ, Hosseinkanzadeh AA, Akbari B, Mirarzgar MS. The effect of the Islamic positive thinking training on anger management and life satisfaction in mothers of exceptional children. *MEJDS*.2017.7:1-6.
20. Martinz J S, Smith T B, Barlow S H. Spiritual interventions in psychotherapy: evaluation by highly religious clients. *J clin Psychol*. 2007;63(10):943-60. <https://doi.org/10.1002/jclp.20399> PMID:[17828760](#)
21. Richards P S, Bergin A E. A spiritual strategy for counseling and psychotherapy. Washington, DC: American Psychological Association, 2005: 422 <https://doi.org/10.1037/11214-000>
22. Hawks SR, Hull ML, Thalman RL, Richins PM. Review of spiritual health: definition, role, and intervention strategies in health promotion. *American Journal of Health Promotion*.

- 1995;9(5):371-8.
23. Herth K. Enhancing hope in people with a first recurrence of cancer. *J AdvNurs.* 2000 Dec; 32(6):1431-41. <https://doi.org/10.1046/j.1365-2648.2000.01619.x> PMID:11136411
24. Kiani J, Jahannavard F, Abbasi F, Darvishi SH, Golizadeh B. Evaluation of effectiveness of spiritual therapy in mental health of cancer patients. *nvj.* 2016; 2 (5):40-51
25. Kim Y, Seidlitz L. Spirituality moderates the ef-

fect of stress on emotional and physical adjustment. *Personality and individual differences.* 2002;32(8):1377-90.

Archive of SID