

## کیفیت زندگی در سالمندان

### عضو کانون های فرهنگسرای سالمند شهر تهران

مهناز آهنگری، دکتر محمد کمالی، دکتر منوچهر ارجمند حسابی

#### چکیده

**مقدمه:** سالمندان یکی از گروههای اجتماعی رو به رشد در جوامع امروزی می باشد که با توجه به هرم سنی کشور اهمیت روز افزونی یافته اند و هر گونه تصمیم گیری و برنامه ریزی در رابطه با این گروه نیازمند شناخت دقیق و مبتنی بر مشاهدات عینی و علمی مسائل آنان می باشد . از طرفی در جهان کنونی، یکی از شاخصهای ارزشمند، برای ارزیابی در زمینه های توانبخشی، بهداشتی ، درمانی و ... کیفیت زندگی است.

**طرح تحقیق:** هدف از این تحقیق مقطعي و توصیفی ، تحلیلی بررسی کیفیت زندگی سالمندان شهر تهران است. جامعه پژوهش ، سالمندان عضو فرهنگسرای سالمند بود که ۳۰۰ نفر نمونه، بصورت تصادفی از افراد ۶۰ سال و بالاتر انتخاب شدند و اهداف پژوهش در قالب شاخص های کیفیت زندگی مطرح گردیدند. اطلاعات از طریق پرسشنامه استاندارد WHOQOL-BREF با چهار حیطه جسمانی، روانی، اجتماعی و محیطی و با روش مصاحبه رو در رو، جمع آوری گردید و به منظور تجزیه و تحلیل اطلاعات حاصله، از آزمونهای TTest، Anova و رگرسیون با استفاده از SPSS انجام گردید.

یافته ها : بر اساس یافته ها، ۲۲۳ نفر زن(۷۴.۳۳٪) و ۷۷ نفر مرد(۲۵.۶۶٪) با دامنه سنی ۶۰-۸۵ و میانگین سنی ۷۰.۸ سال در مطالعه شرکت داشتند. نتایج پژوهش حاکی از این بود که بین مردها و زنها، کیفیت زندگی فقط در حیطه جسمانی ( $P < 0.01$ ) و روانی ( $P < 0.01$ ) تفاوت معنی دار و امتیاز در مردها بالاتر از زنها بود. در بررسی رابطه بین کیفیت زندگی و سن نیز، فقط در حیطه جسمانی ( $P < 0.03$ ) و روانی ( $P < 0.07$ ) اختلاف معنی دار بود و در سایر حیطه ها اختلاف معنی داری مشاهده نگردید. در ارتباط کیفیت زندگی و وضعیت تأهل، افراد متاهل نسبت به کسانی که همسر خود را از دست داده اند، کیفیت زندگی بهتری داشتند و افرادی که هرگز ازدواج نکرده اند از سلامت جسمانی بالاتری برخوردار بودند . و هر قدر بر میزان تحصیلات افزوده شد، کیفیت زندگی نیز افزایش یافته و ابتلاء به بیماری نیز با کیفیت زندگی در همه حیطه ها تفاوت معنی دار را نشان داد.

**نتجه گیری :** یافته های فوق نشان داد که فاکتور ها و عوامل مختلفی مانند سن، جنس، وضعیت تأهل، میزان تحصیلات و ابتلاء به بیماریها بر کیفیت زندگی سالمندان مؤثر می باشد و با شناخت این عوامل و انجام اقدامات پیشگیرانه و هم زمان و برنامه ریزی جهت آینده می توان بر مشکلات سالمندان فعلی فائق آمده و از مشکلات سالمندان آینده نیز پیشگیری نمود.

**واژه گان کلیدی :** سالمندان ، کیفیت زندگی

#### مقدمه

در اوایل قرن بیستم امید به زندگی در بد و تولد در جهان ، ۴۸ سال بود (۱) و فقط ۷٪ از مردم بالای ۶۰ سال داشتندو بعد از سال ۱۹۵۵ این میزان به ۶۵ سال افزایش یافت و بر اساس برآورد و اعلام سازمان بهداشت جهانی، پیش بینی می شود که تا سال ۲۰۲۰ ، امید به زندگی به ۷۷ سال بررس و جمعیت بالای ۶۵ سال، ۷٪ از جمعیت جهان را در بر خواهد گرفت (۲) که حدود ۷۰ درصد از این جمعیت در

در جوامع امروز و بخصوص در کشورهای در حال توسعه، پیشرفت دانش پزشکی مانند واکسیناسیون، حضور داروهایی مثل آنتی بیوتیکها و کنترل بیماریهای عفونی، سالم سازی محیط، کاهش مرگ و میر نوزادان، کاهش سطح باروری، تغییر و تحولات شرایط اقتصادی، سیاسی، اجتماعی ، رفاهی و بکار گیری تکنولوژی صنعتی در خدمت جوامع انسانی و بهبود وضعیت تغذیه، موجب افزایش جمعیت سالمندان گردیده

نویسنده : مهناز آهنگری کارشناس ارشد مدیریت

توابع : Emale:mahnaz-ahangari@yahoo.com

تلنن همراه : ۹۱۲۵۰۵۱۰۷

دکتر منوچهر ارجمند حسابی

دکتر محمد کمالی

وضعیت سلامتی آنها می شود (۷). Witham که در انگلیس ، میزان کیفیت زندگی در بیماران سالمند مبتلا به HF را مورد مطالعه قرار داد، بیان کرد که آسیب های عملکرد جسمی، مهمترین عامل در کاهش میزان کیفیت زندگی این بیماران بود (۸). علاوه Lissolo (۲۰۰۶) در ایتالیا، مشکلات دردهای راجعه مزمن را در بیماران سالمند پستری و اثرات آن بر کیفیت زندگی بررسی نمود و نتیجه بررسی وی نشان داد که کاربرد صحیح داروهای ضد درد، موجب تسکین و بهبود عملکرد شده که حاصل آن افزایش کیفیت زندگی است. (۹) اما Esbensen (۲۰۰۶) در سوئد میزان کیفیت زندگی در افراد سالمند مبتلا به سلطان را مورد مطالعه قرار داده که نتیجه بررسی نشان داد که وابستگی، کاهش توانایی های اقتصادی و نامیدی بطور معنی داری با کاهش کیفیت زندگی همراه می باشد. (۱۰). Orfila و همکارانش (۲۰۰۶) در اسپانیا تفاوت کیفیت زندگی در زنان و مردان سالمند را مورد بررسی قرار دادند. بر اساس نتیجه این تحقیق، کیفیت زندگی مربوط به سلامت در زنان نسبت به مردان در وضعیت بدتری قرار داشت و این در ارتباط با وجود ناتوانی و بیماری های مزمن در زنان می باشد (۱۱).

در پژوهش حاضر کیفیت زندگی در سالمندان شهر تهران مورد مطالعه قرار گرفت و تأثیر عواملی مانند سن ، جنس ، میزان تحصیلات ، وضعیت تأهل و ابتلاء به بیماری را بر حیطه های مختلف کیفیت زندگی این افراد مورد بررسی قرار داد.

مواد و روشهای این پژوهش به صورت مقطعی و توصیفی ، تحلیلی در سال ۱۳۸۵، کیفیت زندگی سالمندان را با استفاده از پرسشنامه WHOQOL-BREF مورد ارزیابی قرار داده است . پرسشنامه فوق ، استاندارد سازمان بهداشت جهانی است و در حداقل ۳۹ کشور جهان با فرهنگهای متفاوت مورد استفاده قرار گرفته است و شامل دو قسمت می باشد: بخش اول به اطلاعات زمینه ای و دموگرافیک اختصاص دارد که در بر گیرنده سؤالاتی مشتمل بر نام، نام خانوادگی ، سن ، جنس ، وضعیت تأهل و... می باشد. و بخش دیگر پرسشنامه در ارتباط با ارزیابی کیفیت زندگی و سوالات مرتبط با متغیرهای آن می باشد که دارای چهار حیطه اصلی شامل : جسمانی ، روانی ، اجتماعی و محیطی و ۲۶ سوال مطرح شده در حیطه های فوق است و به علاوه دو سوال

کشورهای در حال توسعه زندگی می کنند. این تغییرات نشانه انقلابی در بعد جمعیت شناختی است که نیاز به توجه سیاست گذاران را در سراسر دنیا می طلبد (۳). در ایران نیز بررسی ها و شاخص های آماری حاکی از رشد پر شتاب پیر شدن می باشد بطوریکه پیش بینی میشود در سال ۱۴۱۰ در کشور ما انفجار سالمندی رخ خواهد داد و ۲۵ الی ۳۰ درصد جمعیت در سنین بالای ۵۰ سال قرار خواهد گرفت (۴). اما امروزه دغدغه اصلی محققان و پژوهشگران صرفاً پرداختن به افزایش طول عمر نمی باشد بلکه با نگاهی به آمار و ارقام می توان دریافت که اگر چالش اصلی بهداشت در قرن بیستم فقط «زندگاندن» بوده ، چالش قرن جدید، «زندگی کردن با کیفیتی برتر» است. (۵)

اما در دهه های اخیر و بخصوص بعد از دهه ۱۹۹۰، برای تعیین نیازها و ارتقاء سطح سلامتی، بهداشتی، اجتماعی، رفاهی و توانبخشی، یکی از شاخص ها و معیار های قابل سنجش، معتبر و با ارزش، ارزیابی کیفیت زندگی است، که موجب تحولات و دگرگونیهایی در زمینه های مختلف، گردیده است و می توان با بررسی و ارزیابی چنین شاخصی و با استفاده از اطلاعات بدست آمده، موجب شناسایی مشکلات، نیازها و کاستی ها، در گروههای مختلف و بخصوص سالمندان شد.

بنابراین میتوان با استفاده از ارزیابی کیفیت زندگی به شناخت ابعاد مختلف مسائل و چالش های سالمندان دست یافت تا براساس یافته های آن و با سیاستگذاریها، مراقبتهاي بهداشتی ، حمایتهای اجتماعی ، بستر سازی فرهنگی و بهبود وضعیت اقتصادی جهت ارتقاء سطح کیفی زندگی سالمندان گامهای مؤثری برداشت.

ابزار ارزیابی کیفیت زندگی پرسشنامه های گوناگون است اما Kimberly و Mc Clane (۲۰۰۶) در آمریکا پژوهشی را برای انتخاب بهترین پرسشنامه برای سالمندان انجام دادند، که یکی از سه پرسشنامه مناسب را در این زمینه WHOQOL-BREF، اعلام نمودند که ما نیز در پژوهش خود، آن را ابزار بررسی قراردادیم (۶). در کلمبیا Demiris (۲۰۰۵) پژوهشی در مورد استفاده از تکنولوژی های کمکی در منزل و اثرات آنها بر کیفیت زندگی ، انجام دادند. نتیجه این پژوهش نشان داد که استفاده از این وسائل توسط سالمندان موجب بهبود کیفیت زندگی و حفظ

معیار ۵/۷۵ سال، از جهت کیفیت زندگی مورد مطالعه قرار گرفته اند.

		زن N=۲۳۳	مرد N=۷۷	نتیجه آزمون
		میانگین نمره کیفیت زندگی	میانگین نمره کیفیت زندگی	
۱	جسمانی	۴۷/۱۳	۸۴/۱۴	P<0.001
۲	روانی	۴۲/۱۳	۲۸/۱۴	P<0.014
۳	اجتماعی	۵۹/۱۳	۸۴/۱۴	P<0.035
۴	محیطی	۶۶/۱۳	۸۰/۱۴	P<0.744
۵	کل	۵۳/۱۳	۱۹/۱۴	P<0.018

جدول شماره ۱

در پژوهش حاضر ارتباط بین جنس و حیطه های مختلف کیفیت زندگی با استفاده از آزمون one way ANOVA مورد بررسی قرار گرفت . در جدول شماره ۱ ، در بررسی بین گروهها (بین زن ها و مرد ها) ، فقط در حیطه جسمانی (P<0.001) و روانی (P<0.04) بین زنها و مرد ها تفاوت معنی داری وجود داشت بطوری که در هر دو مورد کیفیت زندگی مرد ها بالاتر از زنها بوده است . بین میانگین نمره کیفیت زندگی زنها و مرد ها بطور کلی نیز ، تفاوت معنی دار (P<0.018) بوده که البته در این مورد نیز برتری کیفیت زندگی ، با مرد ها بوده است .

		۹۴-۹۰ سال N=۸۸	۹۹-۹۴ سال N=۹۸	۷۴-۷۰ سال N=۶۶	۷۹-۷۵ سال N=۳۸	۸۰ سال و بالاتر N=۱۰	
		میانگین نمره کیفیت زندگی	میانگین نمره کیفیت زندگی	میانگین نمره کیفیت زندگی	میانگین نمره کیفیت زندگی	میانگین نمره کیفیت زندگی	
۱	جسمانی	۴۶/۱۴	۹۲/۱۲	۸۴/۱۲	۸۲/۱۲	۸۰/۱۳	P<0.024
۲	روانی	۵۲/۱۳	۰۲/۱۴	۸۶/۱۲	۸۹/۱۲	۹۰/۱۲	P<0.047
۳	اجتماعی	۴۳/۱۳	۷۵/۱۲	۶۹/۱۲	۷۳/۱۲	۱۰/۱۴	P<0.092
۴	محیطی	۷۱/۱۳	۷۸/۱۳	۹۰/۱۳	۰۲/۱۳	۱۰/۱۴	P<0.347
۵	کل	۷۵/۱۳	۸۷/۱۲	۷۲/۱۲	۱۲/۱۲	۹۲/۱۲	P<0.357

جدول شماره ۲

کلی در مورد خود ارزیابی، کیفیت زندگی و سلامتی است. جامعه آماری مورد مطالعه ، شامل سالمندان ۶۰ ساله و بالاتر عضو کانونهای فرهنگسرای سالمند شهر تهران بود که قادر به درک و پاسخگویی به سوالات باشند . تعداد اعضاء این جامعه در زمان جمع آوری اطلاعات ۷۰۱۶ نفر بوده که در ۲۲ کانون تحت پوشش فرهنگسرای سالمند دارای عضویت می باشند . این کانونها محل گرد هم آیی سالمندانی می باشد که در آنجا به فعالیتهای مختلف فرهنگی، ورزشی ، اجتماعی و... می پردازند . نمونه های مورد نظر در این پژوهش ۳۰۰ نفر با دامنه سنی ۸۵-۶۰ سال بوده است. روش نمونه گیری، در وهله اول بصورت طبقه بندی به مناطق جنوب، شرق، شمال، غرب و مرکز تهران، تقسیم بندی شد و بعد در هر یک از این مناطق، دو کانون بصورت نمونه تصادفی ساده انتخاب گردیده است و سپس افراد عضو کانونها بر اساس پرونده، شماره گذاری شد و بعد از طریق جدول اعداد تصادفی از هر کانون ۳۰ نفر بصورت تصادفی، بعنوان نمونه انتخاب گردیدند. با توجه به اینکه این بررسی بر اساس پرسشنامه WHOQOL-BREF (۲۰۰۴) صورت گرفته، در manual این پرسشنامه تعداد نمونه حداقل ۳۰۰ نفر تعیین شده است . اطلاعات توسط پژوهشگر، و به روش مصاحبه رو در رو جمع آوری گردید . براساس manual پرسشنامه، برای هر سؤال پنج پاسخ طرح ریزی شده است و برای هر پاسخ امتیازی در نظر گرفته شده است. نمره گذاری از یک تا پنج می باشد و در سوالاتی که منفی می باشد نمره گذاری معکوس است . پس از ثبت پاسخ های پرسشنامه، نمره گذاری به روش ذکر شده در دستور العمل و manual برای هر domain به صورت مجزا محاسبه و سپس یک نمره کلی برای هر فرد بدست آورده ایم که در دامنه صفر تا بیست، قابل مقایسه با یکدیگر می باشد. نمره صفر نشان دهنده بدترین وضعیت و نمره بیست بهترین وضعیت می باشد . پس از جمع آوری اطلاعات و وارد نمودن آنها به نرم افزار Excel و سپس انتقال آنها به نرم افزار SPSS اطلاعات مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفته اند. برای سنجش و ارتباط بین متغیرها مورد تحقیق از آزمونهای مانند، رگرسیون و ANOVA و T-Test استفاده نموده ایم. یافه ها در این پژوهش ۲۲۳ نفر زن و ۷۷ نفر مرد با دامنه سنی ۸۵-۶۰ سال و با میانگین سنی ۶۸/۰۸ سال و انحراف

جدا از هم زندگی می کنند می باشد و در کل نیز افرادی که جدا از هم زندگی می کنند از کمترین نمره کیفیت زندگی برخوردار می باشند. در تحلیل آماری انجام شده بین گروه ها نیز فقط، بین گروه متأهل ها و افرادی که همسران آنان فوت نموده اند اختلاف معنی دار وجود داشت ( $P < 0.05$ ).

		پیساد N=۷۵	دیستان N=۸۳	دیبرستان N=۹۶	بالاتر از دیلم N=۴۹	
		میانگین نمره کیفیت زندگی.	میانگین نمره کیفیت زندگی	میانگین نمره کیفیت زندگی	میانگین نمره کیفیت زندگی	
۱	جسمانی	۱۰/۱۲	۷۹/۱۲	۹۷/۱۴	۰۶/۱۵	$P < 0.000$
۲	روانی	۵۲/۱۲	۷۴/۱۳	۳۷/۱۴	۸۰/۱۳	$P < 0.000$
۳	اجتماعی	۹۰/۱۲	۴۵/۱۳	۲۱/۱۴	۰۶/۱۴	$P < 0.020$
۴	محبظی	۱۴/۱۲	۵۰/۱۳	۶۵/۱۴	۰۰/۱۴	$P < 0.000$
۵	کل	۴۲/۱۲	۴۲/۱۳	۴۸/۱۴	۳۸/۱۴	$P < 0.000$

جدول شماره ۴

در جدول شماره ۴ به بررسی ارتباط بین حیطه های مختلف کیفیت زندگی و سطح تحصیلات، با استفاده از آزمون One way ANOVA پرداخته ایم. همانطور که در جدول فوق مشاهده می شود بین تمام حیطه های چهار گانه و سطح تحصیلات به لحاظ آماری اختلاف معنی داری وجود دارد. و هر قدر سطوح تحصیلات افزایش یافته، بر میزان کیفیت زندگی نیز افزوده شده است.

در پژوهش حاضر ارتباط بین سن و حیطه های مختلف کیفیت زندگی نیز با استفاده از آزمون one way ANOVA مورد بررسی قرار گرفت. براساس آزمون انجام گرفته فقط در حیطه جسمانی ( $P < 0.036$ ) و روانی ( $P < 0.097$ ) اختلاف معنی دار بوده و در سایر حیطه ها اختلاف معنی داری مشاهده نگردیده است. در تحلیل انجام شده بین گروهها نیز در حیطه جسمانی و فقط بین گروه سنی - ۷۵-۷۹ و ۶۴-۶۹ سال ( $P < 0.025$ ) اختلاف معنی دار بوده و در سایر حیطه ها هم اختلاف معنی داری وجود نداشت. آزمون همبستگی اسپرمن نیز بین سن و کیفیت زندگی به لحاظ آماری اختلاف معنی داری ( $P < 0.030$ ) را نشان داده است.

		ازدواج نکرده N=۳	متاهل N=۱۹۳	بیو N=۹۴	مطلق N=۶	جدا از زم N=۴	
		میانگین نمره کیفیت زندگی	میانگین نمره کیفیت زندگی	میانگین نمره کیفیت زندگی	میانگین نمره کیفیت زندگی	میانگین نمره کیفیت زندگی	
۱	جسمانی	۶۶/۱۵	۱۲/۱۴	۱۰/۱۳	۰۰/۱۵	۷۵/۱۴	$P < 0.025$
۲	روانی	۶۶/۱۴	۸۳/۱۳	۳۶/۱۳	۵۰/۱۲	۵۰/۱۲	$P < 0.015$
۳	اجتماعی	۳۲/۱۵	۴۹/۱۳	۴۷/۱۳	۵۰/۱۳	۰۰/۱۳	$P < 0.077$
۴	محبظی	۶۶/۱۳	۶۴/۱۳	۷۴/۱۳	۰۰/۱۵	۷۵/۱۳	$P < 0.007$
۵	کل	۸۲/۱۴	۷۷/۱۳	۵۴/۱۲	۰۰/۱۴	۵۰/۱۳	$P < 0.021$

جدول شماره ۳

		پیساد N=۱۰۹	سلامت N=۱۹۱	
		میانگین نمره کیفیت زندگی	میانگین نمره کیفیت زندگی	
۱	جسمانی	۰۵/۱۲	۸۷/۱۴	$P < 0.000$
۲	روانی	۶۶/۱۲	۱۸/۱۴	$P < 0.000$
۳	اجتماعی	۰۰/۱۳	۰۳/۱۴	$P < 0.020$
۴	محبظی	۰۵/۱۳	۰۷/۱۴	$P < 0.000$
۵	کل	۶۹/۱۲	۲۹/۱۴	$P < 0.000$

جدول شماره ۵

ارتباط بین کیفیت زندگی و وضعیت تأهل نیز با استفاده از آزمون One way ANOVA مورد بررسی قرار گرفت. بر اساس نتایج بدست آمده، فقط در حیطه عملکرد جسمانی، بین میانگین رتبه های گروههای مختلف اختلاف معنی داری به لحاظ آماری وجود داشت ( $P < 0.025$ ). با توجه به جدول شماره ۳ و میانگین های ذکر شده، سالمندانی که هرگز ازدواج ننموده اند نسبت به سایر سالمندان مورد مطالعه از بالاترین نمره کیفیت زندگی در کل و در حیطه جسمانی، برخوردار بوده و در نتیجه دارای سلامت جسمانی بهتر و کیفیت زندگی بالاتر می باشند. و کمترین نمره کیفیت زندگی در حیطه روانی و در گروه افراد مطلقه و افرادی که

برزیل، با استفاده از پرسشنامه WHOQOL-BREF انجام شده است، بین سن و کیفیت زندگی هیچ رابطه معنی داری بdst نیاوردند (۱۳).

در پژوهش حاضر تجزیه و تحلیل یافته های مربوط به جنسیت در حیطه های مختلف نشان داد که، در حیطه های روانی و جسمانی و همینطور در حیطه کل، تفاوت معنی دار بوده و در همه این موارد، مرد ها از کیفیت زندگی بهتری برخوردار بودند که این تفاوت احتمالاً نشان دهنده این است که به علت تبعیضات جنسی مرتبط با فرهنگ ما و انجام فعالیتهای سنگین و فشارهای روحی زیاد نسبت به ظرفیت آنها، در زنان از توانایی جسمی و روحی آنها در سین سالماندی کاسته می گردد.

Francesc Orfila (۲۰۰۶) در اسپانیا بطور اختصاصی

به بررسی تأثیر جنسیت بر کیفیت زندگی سالماندان پرداخته و به این نتیجه دست یافت که کیفیت زندگی در سالماندان Nicole Von زن نسبت به مرد ها بدتر می باشد. (۱۱). Steinbuchel و همکاران (۲۰۰۶) در ژنو نیز، بر روی روایی و پایایی پرسشنامه WHOQOL-BREF در کیفیت زندگی سالماندان بررسی انجام دادند که نتایج آن حاکی از این بود که بین مرد ها و زنها فقط در زمینه حمایتهای اجتماعی و احساسات منفی تفاوت معنی دار بوده است. (۱۴) در مطالعه نرگس رفتی و همکاران (۱۳۸۲) نتایج نشان داد که زنان در تمام حیطه های بررسی شده با پرسشنامه SF-36، در وضعیت سلامت پایین تری نسبت به مردان بسیار می برنند.

(۱۵)

ارتباط بین میزان تحصیلات و کیفیت زندگی در این مطالعه، در همه حیطه ها معنی دار بوده است که معنی دار بودن در این سطح می تواند احتمالاً به این دلیل باشد که سالماندان تحصیل کرده در کشور ما از جایگاه اقتصادی، اجتماعی بالاتری بهره مند بوده اند که در نتیجه کیفیت زندگی آنان نیز بهتر بوده است. اما Graham Beaumont و همکاران (۲۰۰۳)، در لندن در پژوهشی بنام محیط اجتماعی کلید کیفیت زندگی در افراد سالماند، به هیچ رابطه معنی داری بین میزان تحصیلات و کیفیت زندگی دست نیافته اند (۱۶) و Renata Junqueira در سوئیس، نیز به چنین نتیجه ای برسی کیفیت زندگی سالماندان را در حیطه های مختلف بررسی نموده اند، در مورد ارتباط کیفیت

تأثیر وجود بیماری اخیر (در چهار هفته اخیر) و ارتباط آن با حیطه های مختلف کیفیت زندگی نیز از طریق انجام T-TEST مورد آزمون قرار گرفت. همانطور که در جدول فوق مشاهده می شود بین وجود بیماری اخیر با همه حیطه های مختلف کیفیت زندگی، ارتباط آماری معنی داری وجود دارد. بر اساس این پژوهش بالاترین نمره در ارتباط با بیماری اخیر در مورد کیفیت زندگی در حیطه سلامت جسمی متعلق به افرادیست که اخیراً دچار بیماری نبوده اند، کمترین نمره نیز در همین حیطه جسمانی در افرادی که اخیراً دچار بیماری بوده اند می باشد و در کل نیز نمره کیفیت زندگی در افرادی که اخیراً دچار بیماری نبوده اند بالاتر از گروه دیگر است.

کل	مرکز	غرب	شمال	شرق	جنوب	مناطق	نمره کیفیت زندگی
۷۱/۱۳	۴۹/۱۳	۰۵/۱۴	۸۵/۱۴	۴۳/۱۲	۷۲/۱۲	نمره کیفیت زندگی	

جدول شماره ۶

از یافته های جانبی می توان به بیان میزان کیفیت زندگی در مناطق مختلف تهران اشاره نمود. جدول شماره ۶ نشان دهنده این است که کمترین نمره کیفیت زندگی مربوط به منطقه جنوب تهران و سپس به ترتیب منطقه شرق، مرکز، غرب و بالاترین امتیاز مربوط به منطقه شمال تهران می باشد.

### بحث و نتیجه گیری:

در پژوهش حاضر بطور کلی با افزایش سن کیفیت زندگی کاهش یافته در حالیکه در مقایسه حیطه های مختلف کیفیت زندگی، فقط در حیطه های جسمانی و روانی، افزایش سن با کیفیت زندگی اختلاف معنی دار و کاهش داشته که علت آن احتمالاً کاهش عملکرد و توانایی جسمی است ولی در حیطه های محیطی و اجتماعی تفاوت معنی داری وجود نداشته است. Garcia (۲۰۰۵) در اسپانیا مطالعه ای بر روی شبکه اجتماعی و کیفیت زندگی در سالماندان در اسپانیا انجام دادند که نتایج آنها نیز، حاکی از این بود که با افزایش سن کیفیت زندگی در سالماندان کاهش می یابد (۱۲). Emma Pihl (۲۰۰۵) در سوئیس، نیز به چنین نتیجه ای Renata Junqueira (۲۰۰۶) در مطالعه ای که توسط Junqueirua

داد که ارتباط معنی داری بین کیفیت زندگی و ابتلاء به بیماری در ۱۲ ماه اخیر وجود نداشته است (۱۱).

### پیشنهادات :

بر اساس نتایج حاصل از پژوهش، برای دستیابی به کیفیت زندگی مطلوب و ارتقاء آن در حیطه های مختلف در سالمندان، با توجه به شرایط خاص اجتماعی، فرهنگی و اقتصادی کشور پیشنهادات ذیل ممکن است راهگشا باشد:

- ارتقاء سطح آگاهی های بهداشتی در سالمندان و فراهم نمودن شرایطی، جهت پیشگیری بسیاری از بیماریها و مشکلات بهداشتی و جسمی.
- در صورت بروز بیماری، فراهم نمودن امکانات درمانی مانند بیمه های خاص سالمندان.
- حمایت از جنبه های مختلف، از خانواده هایی که از سالمندان خود مراقبت می کنند.
- باز آموزی و به روز نمودن اطلاعات افراد مرتبط با گروه سالمندان.
- حمایت های اجتماعی و اقتصادی مانند برقرار نمودن سیستم های بیمه ای (درمانی، بازنیستگی و...) و تامین اجتماعی.
- فراهم نمودن شرایطی که سالمندان نیازهای عاطفی، روحی و روانی خود را مرفوع نمایند، مانند ایجاد مراکز روزانه فعال که در آنجا امکان انجام فعالیت های اجتماعی، ورزشی، سپری نمودن اوقات فراغت و یا حتی در صورت امکان، اشتغال برای آنان میسر باشد.
- برقراری عدالت اجتماعی و مرفوع نمودن شرایطی که موجب تعیض در دست یافتن به حقوق فردی و اجتماعی در بین سالمندان و بخصوص زنای سالمند میشود.
- فراهم نمودن شرایطی برای آگاهی کودکان و جوانان برای اینکه در آینده سالمندی سالم را در زمینه های مختلف، شاهد باشیم.
- توصیه انجام پژوهش در مناطق مختلف کشور و شهر تهران به تفکیک مناطق، جهت شناسایی عوامل تأثیر گذار خاص هر منطقه بر کیفیت زندگی سالمندان.

، میزان تحصیلات ، وضعیت تأهل و ابتلاء به بیماری بر حیطه های مختلف کیفیت زندگی این افراد مورد بررسی قرار داد.

مواد و روشهای این پژوهش به صورت مقطعی و توصیفی، تحلیلی در سال ۱۳۸۵، کیفیت زندگی سالمندان را با استفاده از پرسشنامه WHOQOL-BREF مورد ارزیابی قرار داده است . پرسشنامه فوق ، استاندارد سازمان بهداشت جهانی است و در حداقل ۳۹ کشور جهان با فرهنگهای متفاوت مورد استفاده قرار گرفته است و شامل دو قسمت می باشد: بخش اول به اطلاعات زمینه ای و دموگرافیک اختصاص دارد که در بر گیرنده سوالاتی مشتمل بر نام، نام خانوادگی، سن ، جنس ، وضعیت تأهل و... می باشد. و بخش دیگر پرسشنامه در ارتباط با ارزیابی کیفیت زندگی و سوالات مرتبط با متغیرهای آن می باشد که دارای چهار حیطه اصلی شامل : جسمانی ، روانی ، اجتماعی و محیطی و ۲۶ سوال مطرح شده در حیطه های فوق است و به علاوه دو سوال کلی در مورد خود ارزیابی، کیفیت زندگی و سلامتی است. جامعه آماری مورد مطالعه ، شامل سالمندان ۶۰ ساله و بالاتر عضو کانونهای فرهنگسرای سالمند شهر تهران بود که قادر به درک و پاسخگویی به سوالات باشند . تعداد اعضاء این جامعه در زمان جمع آوری اطلاعات ۷۰۱۶ نفر بوده که در ۲۲ کانون تحت پوشش فرهنگسرای سالمند دارای عضویت می باشند . این کانونها محل گرد هم آیی سالمندانی می باشد که در آنجا به فعالیتهای مختلف فرهنگی، ورزشی ، اجتماعی و... می پردازند . نمونه های مورد نظر در این پژوهش ۳۰۰ نفر با دامنه سنی ۶۰-۸۵ سال بوده است. روش نمونه گیری، در وهله اول بصورت طبقه بندی به مناطق جنوب، شرق، شمال، غرب و مرکز تهران، تقسیم بندی شد و بعد دهر یک از این مناطق، دو کانون بصورت نمونه تصادفی ساده انتخاب گردیده است و سپس افراد عضو کانونها بر اساس پرونده، شماره گذاری شد و بعد از طریق جدول اعداد تصادفی از هر کانون ۳۰ نفر بصورت تصادفی، بعنوان نمونه انتخاب گردیدند. با توجه به اینکه این بررسی بر اساس پرسشنامه WHOQOL-BREF (۲۰۰۴) صورت گرفته، در manual این پرسشنامه تعداد نمونه حداقل ۳۰۰ نفر تعیین شده است . اطلاعات توسط پژوهشگر، و به روش مصاحبه رودر رو جمع آوری گردید . بر اساس

تقدیر و تشکر :

در پایان از کلیه بزرگوارانی که با حمایتهای بیدریغ و همه  
جانبه خود را در اجرای این پژوهش یاری نمودند، مراتب  
سپاس و قدر دانی خود را اعلام میداریم، بخصوص سرکار  
خانم شاهرخی مدیریت محترم فرهنگسرای سالمند، مشولین  
محترم و اعضاء کانونهایی، که همکاری صمیمانه خود را از ما  
دریغ نداشتند.

## REFERENCES

- ۱- کلدی ، علیرضا . بررسی رابطه دانش ، نگرش و عملکرد بهداشتی سالمندان با سلامت عمومی آنان در شهر تهران . دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی . ۱۳۸۴ ، ص: ۵۵
- ۲- خزانی ، کامیان . روانشناسی سالمندان و نقش حمایت اجتماعی از آنان، بررسی مسائل سالمندی در ایران و جهان ، تهران انتشارات کتاب آشنا . ۱۳۸۱ ، ص: ۳۶۳
- ۳- جعفری زاده ، حسین . بررسی وضعیت مراقبتی - بهداشتی سالمندان کم توان ساکن در منطقه ۱۳ شهر داری تهران و مشکلات مراقبین آنها . دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی گروه پرستاری ، ۱۳۸۴ ، ص: ۶-۸
- ۴- جفتایی محمد تقی . بررسی وضعیت سلامت سالمندان در کاشان . دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی . فصلنامه مرکز تحقیقات سالمندی ایران . سال اول شماره ۱ . ۱۳۸۵ . ص. ۴
- ۵- برونز ، سودارت . پرستاری داخلی - جراحی ، مراقبت بهداشتی سالمندان . مترجم : اعظم قربانی ، نشر و تبلیغ بشری ، ۱۹۹۶ ، ص: ۴-۲۰
- 6- McClane & Kimberly . Screening Instruments for Use in a Complete Geriatric Assessment . Clinical Nurse Specialist . July/ august 2006 , Vol. 20 , No. 4, PP: 201- 207
- 7- Demiris G , Rantz M , Skubic M . Home- based assistive technologies for elderly : attitudes and perceptions . AMIA Annu Symp Proc . 2005 : 935
- 8- Witham MD , Crighton LJ , Mc Murdo ME. Using an individualized quality of life measure in older heart failure patient . Int J Cardiol . 2006 Jun , 24
- 9- Lissolo S , Cavallo E , Ronchetto F . The problem of the chronic recurrent pain among older in - patient Minerva Med . 2006 Apr , 97 (2) ,PP : 205-215
- 10- Esbensen BA , Osterlind K , Hallberg IR . Quality of life of elderly persons with cancer : a 3-month follow -up . Cancer Nurs . 2006 May -Jun , 29(3) : 214-24
- 11- Francesc Orfila , Montserrat Ferrer . Gender differences in health- related quality of life among elderly . Social science & Medicine 63 , 2006 , pp: 2367-2380
- 12- Garcia El , Banegas JRB . Social network and health -related quality of life in older adulths a population – based study in Spain . Qual Life Res . , 2005 , Vol .14, No.2,PP: 511-20
- 13- Renata Junqueira Pereira . Contribution of the physical , social , psychological and environmental domains to overall quality of life of the elderly Rev. Psiquiatr . Rio Gd . Sul , . Jan/Apr . 2006 ,Vol . 28 NO. 1 . Porto Alegre.
- 14- Nicole Von Steinbuchel . Assessing quality of life in older people .Psychometric properties of WHOQOL-BREF . European Journal of Aging . June2006 , Vol. 3, No.2 , PP: 116-122
- ۱۵- رفعتی ، نرگس . کیفیت زندگی و عوامل مؤثر بر آن در سالمندان ۶۵ ساله و بالاتر ساکن در آسایشگاه کهربیزک تهران . مجله دانشکده بهداشت و انسیتو تحقیقات بهداشتی - ۱۳۸۳ ، ص: ۶۷-۷۴
- 16- Guallar – Castillon . Sendino, A.R. Differences in quality of life between women and men in the older population of Spain . Social Science & Medicine . 2005 , 60 (6) , PP: 1229-1240
- 17- P.S.Fry . predictors of health – related quality of life Perspectives , self- steem and life satisfaction of older adulths following spousal loss. The Gerontologist 41 , 2001 , PP: 787-798
- 18- James F. Munro , John E. Brazier . Using the SF-36 with older adults : a cross –sectional community –based survey . Age and Aging . 30 , 2001 , PP: 337-343