

میزان مشارکت اجتماعی، موافع و عوامل مرتبط با آن در سالمندان شهر تهران

*علی درویش پور کاخکی^۱، ژیلا عابدسعیدی^۲، عباس عباس زاده^۳

چکیده

مقدمه: افزایش جمعیت سالمندان یک بحران است. بازنگشتگی از کار و محدودیت فعالیت‌های اجتماعی مشکلی است که سالمندان با آن روبرو هستند. پژوهش حاضر با هدف تعیین میزان مشارکت اجتماعی، موافع و عوامل مرتبط با آن در سالمندان شهر تهران صورت پذیرفته است.

مواد و روش‌ها: پژوهش حاضر یک مطالعه توصیفی-همبستگی است که بر روی ۳۳۰ سالمند بالای ۶۰ سال حاضر در پارک‌های مناطق مختلف شهر تهران در سال ۱۳۹۲ صورت پذیرفته است. در این پژوهش سالمندان به پرسشنامه‌های مشخصات فردی و "Canadian Community Health Survey (CCHS) – پرسشنامه مشارکت اجتماعی طرح بررسی سلامت جامعه کانادا" – پاسخ دادند. تجزیه و تحلیل داده‌ها با استفاده از نرم افزار آماری SPSS نسخه ۲۰ انجام شد.

یافته‌ها: میانگین نمره مشارکت اجتماعی سالمندان ($\pm ۴/۳۰$) ۱۵/۹۶ بود. ۳۷/۷ درصد از سالمندان تمایلی برای شرکت در فعالیت‌های اجتماعی نداشتند. مهمترین عوامل شامل هزینه‌ها (۳۶ درصد)، بیماری (۳۰ درصد) و مشکلات رفت و آمد (۲۷/۳ درصد) بود. سالمندان با سن پایین‌تر، مذکور، متاهل، دارای تحصیلات دانشگاهی و با تعداد فرزندان کمتر بطور معنی داری مشارکت اجتماعی بهتری داشتند ($P < 0/05$).

نتیجه گیری: طبق یافته‌های مطالعه حاضر میزان مشارکت اجتماعی سالمندان پایین گزارش شد. لذا تدوین برنامه‌های جامع و عملیاتی به منظور افزایش درآمد، مدیریت بیماری‌ها و رفع مشکلات رفت و آمدی سالمندان با در نظر گرفتن سایر عوامل مرتبط برای بهبود وضعیت مشارکت اجتماعی سالمندان پیشنهاد می‌گردد.

کلید واژه‌ها: مشارکت اجتماعی، سالمندان.

تاریخ پذیرش: ۱۳۹۳/۷/۱۸

تاریخ دریافت: ۱۳۹۳/۴/۲۱

۱- استادیار، گروه داخلی - جراحی، دانشکده پرستاری و مامایی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تهران، ایران (نویسنده مسؤول).
پست الکترونیکی: darvishpoor@sbmu.ac.ir

۲- استادیار، گروه داخلی - جراحی، دانشکده پرستاری و مامایی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تهران، ایران.
۳- استاد، گروه داخلی - جراحی، دانشکده پرستاری و مامایی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تهران، ایران.

(۱۲). آثار پیامدهای مذکور به حدی است که در برخی مطالعات ۸۰ درصد سالمدان حداکثر یک فعالیت مشارکت اجتماعی را بیان نموده اند (۱۴). مشارکت اجتماعی در برگیرنده فعالیت هایی از قبیل شرکت در مراسم های مذهبی، برنامه های ورزشی، تفریحی، آموزشی و فرهنگی، انجمان های اجتماعی و محله ای، امور خیریه و کارهای خانوادگی بیرون از منزل می باشد (۱۴). مطالعات صورت گرفته نشان می دهند که مشارکت اجتماعی در دوران سالمدنی علاوه بر کاهش میزان مرگ (۱۵، ۱۶)، از کار افتادگی (۱۷-۱۹) و افسردگی (۲۰، ۲۱) سالمدان؛ منجر به احساس سلامتی (۲۳، ۲۲)، بهبود سلامتی شناختی (۲۶، ۲۴، ۲۵) و رفتارهای سلامتی (۲۷) آنان می شود. از اینرو مشارکت اجتماعی در دوران سالمدنی به عنوان پایه و اساس سالمدنی موفق که آرمان ارائه خدمات اجتماعی، رفاهی و سلامتی به سالمدان است، مطرح گردیده است (۲۸). لذا پژوهش حاضر با هدف تعیین میزان مشارکت اجتماعی سالمدان، موانع و عوامل مرتبط با آن در شهر تهران انجام شد.

مواد و روش ها

پژوهش حاضر یک مطالعه توصیفی-همبستگی است که بر روی سالمدان مراجعه کننده به پارک های شهر تهران در سال ۱۳۹۲ صورت گرفته است. بر حسب منطقه جغرافیایی شهر تهران، سالمدان از پارک های پنج منطقه شمال، جنوب، شرق، غرب و مرکز شهر به تعداد مساوی ۶۶ سالمند از هر منطقه انتخاب شدند. سپس سالمدان به صورت در دسترس از پارک های هر منطقه در پژوهش شرکت داده شدند. در این پژوهش سالمدانی که تمایل به شرکت در پژوهش داشتند، در خانه خود ساکن بودند، حداقل سن ۶۰ سال داشتند و به زبان فارسی صحبت می کردند، شرکت نمودند. تعداد نمونه با احتمال ۱۰ درصد ریزش نمونه ها و وقوع ۰/۲۶، ۳۳۰ نفر تعیین شد.

به منظور جمع آوری داده ها از پرسشنامه مشخصات فردی و "پرسشنامه مشارکت اجتماعی طرح بررسی سلامت جامعه (Canada's Community Health Survey - Social Participation) (CCHS) (۱۴)" استفاده

مقدمه

افزایش جمعیت سالمدان حقیقتی انکار ناپذیر است. نکته قابل توجه افزایش بیشتر جمعیت سالمدان در کشورهای در حال توسعه و در شهرها نسبت به روستاها است که بیشتر با مسائل توسعه و جهان صنعتی مواجه می باشند (۱). از دیدگاه اجتماعی، قانونی و حقوقی در بسیاری از کشورهای توسعه یافته و در حال توسعه سالمدنی، سنی تعریف می گردد که در آن افراد از کار بازنیستگی برخوردار می گردند (۲، ۳). هرچند بر اساس این تعریف، سالمدنی به عنوان سنی است که در آن نهادهای اجتماعی و قانونی موظف به ارائه خدمات رفاهی و اجتماعی به سالمدان می باشد، اما حقیقت بازنیستگی و کنار گذاردن ناگهانی سالمدان از فعالیت های اجتماعی سبب بروز بحران می گردد (۴، ۵). از طرفی تغییراتی که در دوران سالمدنی ایجاد می گردد، منجر به کاهش قابل ملاحظه توانایی سیستم های مختلف بدن و در نهایت توانایی عملکرد سالمدان می گردد (۶-۸). کنار گذاشتن سالمدان از جامعه در کنار کاهش توانایی های عملکردی آن ها، کاهش حضور فعال سالمدان در جامعه و حتی در گروه ها و شبکه های اجتماعی همتایان را بدنبال دارد (۳، ۴).

علاوه بر این، وجود نگرش های منفی در جامعه و خانواده نسبت به سالمدان و عدم توجه به تجارب آنان سبب تشديد انزوای اجتماعی و در نهایت کاهش کیفیت زندگی آن ها می گردد (۹-۱۱). کاهش فعالیت های اجتماعی برای سالمدان به حدی عمیق و اثر گذار است که احساس سرباری ایجاد می نماید و با توجه به مشکلات جسمی و روانی که برای سالمدان ایجاد می گردد، هر روز بر این احساس افزوده می شود (۱۲، ۱۳). توجه بیش از حد به جمعیت نوجوان و جوان، تبلیغات بیش از حد در خصوص جایگزینی جوانان بجای سالمدان، نگرش منفی نسبت به سالمدان، تبلیغات منفی در رسانه ها و مطبوعات و عدم تعهد مدیران در اجرای قوانین مربوط به سالمدان، باعث سالمند آزاری اجتماعی، ترس حضور فعال سالمدان در اجتماع و تضییع حقوق اجتماعی آن ها می گردد

است، پس از ترجمه این پرسشنامه به زبان فارسی، روابی محتوی این پرسشنامه توسط ۱۰ صاحبنظر در سالمدانی و مشارکت اجتماعی مورد تائید قرار گرفت. پایابی این پرسشنامه با استفاده از روش محاسبه آلفای کرونباخ و بر اساس نمرات ۳۰ سالمند از شرکت کنندگان در پژوهش ۷۶/۰ بدست آمد که مورد پذیرش می باشد (۲۹).

جهت تجزیه و تحلیل داده ها از روش های آماری توصیفی و استنباطی با بهره گیری از نرم افزار آماری SPSS نسخه ۲۰ استفاده گردید. ترسیم منحنی نرمال و نتایج آزمون کولموگروف- اسمیرنوف نشان داد که متغیر مشارکت اجتماعی از توزیع نرمال پیروی می کند. بر این اساس از ضریب همبستگی پرسون، آنالیز رگرسیون و آزمون های آماری تی، تحلیل واریانس یکطرفه و جهت مقایسه های چند گانه (آزمون های تعقیبی) از روش شفه استفاده گردید.

یافته ها

در این پژوهش ۳۳۰ سالمند پرسشنامه ها را تکمیل کردند. میانگین سنی شرکت کنندگان در این مطالعه ($40 \pm 6/94$) سال بود. سایر مشخصات فردی سالمدان در جدول ۱ ارائه شده است.

گردید. این پرسشنامه ها توسط سالمدان بصورت خودگزارشی و یا بصورت حضوری و با سوال از سالمند و پس از کسب رضایت آگاهانه از آنان برای شرکت در پژوهش، تکمیل گردید. پرسشنامه اطلاعات شخصی دارای عباراتی در برگیرنده متغیرهای فردی سن، جنس، وضعیت تاہل، میزان تحصیلات، همراهان زندگی، تعداد فرزندان و عوامل مرتبط با مشارکت اجتماعی بود. "پرسشنامه مشارکت اجتماعی طرح بررسی سلامت جامعه کانادا" (۱۴) در بر گیرنده ۹ عبارت درباره انجام کارهای دسته جمعی، شرکت در مراسم مذهبی، ورزش های گروهی، فعالیت های آموزشی و فرهنگی، فعالیت در کانون ها و نهادهای اجتماعی و خیریه و سرگرمی های گروهی می باشد. این پرسشنامه همچنین شامل ۱۵ عبارت درخصوص موانع مشارکت اجتماعی سالمدان می باشد که سالمدان در قالب پاسخ بلی و خیر به هر یک از موانع مشارکت اجتماعی پاسخ می دادند. نحوه محاسبه نمره قسمت اول این پرسشنامه در برگیرنده محاسبه نمره میانگین مجموع عبارات این قسمت می باشد. نمره بالاتر از نمره میانگین این قسمت از پرسشنامه بیانگر مشارکت اجتماعی بهتر سالمدان می باشد. محاسبه نمره قسمت دوم این پرسشنامه نیز بر اساس شمارش فراوانی هر یک از موانع مشارکت اجتماعی سالمدان می باشد. از آنجایی که این پرسشنامه برای گروه های مختلف سالمدان در کشور کانادا از جمله سالمدان ایرانی مقیم در آن کشور بکار رفته

جدول ۱: مشخصات فردی سالمدان شرکت کننده در پژوهش

مشخصات فردی	تعداد	درصد
جنس	۲۰۱	۶۰/۹
ذکر	۱۲۹	۳۹/۱
مونث	۷	۱/۲
وضعیت تاہل	۲۶۱	۷۹/۱
مجرد	۷	۱/۲
متاہل	۵۵	۱۶/۷
مطلقه	۸۵	۲۵/۷
بیوہ	۶۷	۲۰/۳
تحصیلات	۳۱	۹/۴
بی سواد	۵۸	۱۷/۶
ابتدایی		
راهنمایی		
دیپرستانی		

۲۷	۸۹	دانشگاهی
۷۲/۱	۲۳۸	همراهان زندگی
۱۸/۵	۶۱	همسر
۱/۲	۴	فرزندان
۸/۲	۲۷	آشنازیان و دوستان
		تنها
		تعداد فرزندان
۲۰	۶۲	۲۰
۵۰	۱۵۵	۵-۳
۲۱/۶	۶۷	۸-۶
۸/۴	۲۶	۹ و بیشتر

میانگین نمره مشارکت اجتماعی سالمندان ($\bar{x} = ۳۹/۹ \pm ۴/۳۰$) بود. بیشترین مشارکت اجتماعی مربوط به شرکت در کارهای خیر و داوطلبانه (۵۳ درصد) و کمترین مشارکت اجتماعی مربوط به انجمان های حرفه ای و اجتماعی مانند شورای محله (۱۱/۵ درصد) بوده است. (۶۲/۳ درصد) سالمند تمایل برای شرکت در فعالیت های گروهی، تفریحی و اجتماعی را در سال گذشته بیان نموده اند و (۱۲۴/۳۷) درصد) سالمند تمایلی برای شرکت در این فعالیت ها نداشته اند.

جدول ۲: توزیع فراوانی مطلق و نسبی موانع مشارکت اجتماعی سالمندان

درصد	تعداد	موانع مشارکت اجتماعی
۳۶	۱۴۴	هزینه ها
۲۷/۳	۱۰۹	رفت و آمد
۲۳/۵	۹۴	نیوتن فعالیت در محله
۸/۵	۳۴	عدم دسترسی فیزیکی
۱۵/۸	۶۳	دور از دسترس
۳۰	۱۲۰	بیماری ها
۷/۸	۳۱	نامناسب بودن زمانی
۱۵	۶۰	تنها بودن
۱۹	۷۶	مسئولیت های خانوادگی یا شخصی
۳/۸	۱۵	مشکل در ارتباط
۱۷/۸	۷۱	مشغله زیاد
۸/۳	۳۳	ترس از این نیوتن
۲۰/۳	۸۱	بی حوصلگی
۹	۳۶	بی برنامه بودن
۵/۳	۲۱	سایر موارد

معنی داری دارد ($P = 0/۰۱۶$). سالمندانی که متاهل بودند بطور معنی داری بیشتر از سالمندان بیوه ($MD = ۰/۲۲۵$), مطلقه ($MD = ۰/۱۱۹$) و مجرد ($MD = -۰/۲۵۶$) در فعالیت های اجتماعی شرکت می کردند.

نتایج آزمون آنالیز واریانس یک طرفه نشان داد میانگین نمره مشارکت اجتماعی در سالمندان با میزان تحصیلات تفاوت معنی داری دارد ($P = ۰/۰۰۱$). سالمندان با تحصیلات دانشگاهی بطور معنی داری مشارکت اجتماعی بالاتری به ترتیب از سالمندان بی سواد ($MD = ۳/۹۶۴$) با تحصیلات

همانگونه که در جدول ۲ مشخص است در بین موانع مرتبط با مشارکت اجتماعی بیشترین عوامل، هزینه ها (۳۶ درصد)، بیماری ها (۳۰ درصد) و بی حوصلگی (۲۰/۳ درصد) سالمندان برای مشارکت اجتماعی بوده است. نتایج آزمون تی نشان داد بین متغیر جنس با مشارکت اجتماعی رابطه معنی دار آماری وجود داشت ($P = ۰/۰۱۴$). زنان بطور معنی داری مشارکت اجتماعی پایین تری نسبت به مردان داشتند. نتایج آزمون آنالیز واریانس یک طرفه نشان داد میانگین نمره مشارکت اجتماعی در سالمندان با وضعیت تأهل متفاوت، تفاوت

سالمندان، مبتلا به بیماری‌های مزمن می‌باشند که نه تنها مشارکت اجتماعی سالمندان را بطور مستقیم کاهش می‌دهد، بلکه با افزایش هزینه‌های دوران سالمدنی در افرادی که بخش قابل توجهی از تامین اجتماعی کافی برخوردار نیستند، مشارکت اجتماعی آن‌ها را کاهش می‌دهد (۱۲،۳۱). علاوه بر هزینه‌ها و بیماری‌های دوران سالمدنی، تنهایی و زندگی با افراد غیر همتا مانند فرزندان نه تنها باعث کاهش توجه سالمند نسبت به خود می‌شود، بلکه شرکت در فعالیت اجتماعی سالمند را بطور قابل توجهی کاهش می‌دهد (۳۲،۳۳). سالمند در زندگی با افراد ناهمتا، خود را متفاوت از آن‌ها می‌بیند و با آن‌ها احساس آرامش و راحتی برای شرکت در فعالیت‌های مورد علاقه و متناسب سن خود نمی‌کند (۱۳). به نظر می‌رسد مجموعه این عوامل بطور پیچیده‌ای با همدیگر در ارتباط می‌باشند و با اثر فزاینده بر یکدیگر مشارکت اجتماعی سالمندان را کاهش می‌دهند.

با افزایش سن سالمدان شرکت کننده در پژوهش مشارکت اجتماعی آن‌ها کاهش پیدا کرده است. به نظر می‌رسد علاوه بر اثر سن بر کاهش عملکرد جسمی، افزایش دردهای جسمی، افزایش بیماری‌های دوران سالمدنی نیز از دیگر آثار افزایش سن سالمدان است که به نظر می‌رسد در مجموع مشارکت اجتماعی سالمدان را کاهش می‌دهد (۳۴).

زنان سالمند از مشارکت اجتماعی پایین‌تری در مقایسه با مردان سالمند برخوردار بودند. بخشی از مشارکت اجتماعی پایین‌تر زنان سالمند در مقایسه با مردان سالمند مربوط به دوران قبل از سالمدنی است که زنان بطور کلی مشارکت اجتماعی پایین‌تری از مردان گزارش می‌نمایند (۳۵) و بخشی مربوط به دوران سالمدنی است. طول عمر بیشتر زنان سالمند نسبت به مردان، تحصیلات پایین‌تر، درآمد کمتر و فقر بیشتر زنان سالمند، سالمند آزاری و غفلت بیشتر از زنان سالمند، نگاه منفی جامعه نسبت به آنان، توانایی کمتر برای دفاع از حقوق انسانی و اجتماعی خود و تنها زندگی کردن زنان سالمند برای مدت نسبتاً طولانی پس از مرگ همسر در مقایسه با مردان بیوه (۱۴،۱۳،۱۲) همه از عواملی هستند که می‌تواند تبیین کننده

ابتداي (MD=۲/۲۶۸)، تحصیلات راهنمایی (MD=۱/۵۸۲) و دبیرستانی (MD=۱/۰۶۸) داشند.

نتایج آزمون همبستگی نشان داد که بین سن با مشارکت اجتماعی همبستگی معنی دار آماری وجود داشت ($P=0.001$). به نحوی که با افزایش سن میزان مشارکت اجتماعی سالمدان بطور معنی داری کاهش می‌یابد ($t=-0.24$).

نتایج آزمون همبستگی نشان داد بین تعداد فرزندان با مشارکت اجتماعی همبستگی معنی دار آماری وجود داشت ($P=0.01$)، به نحوی که با افزایش تعداد فرزندان میزان مشارکت اجتماعی سالمدان بطور معنی داری کاهش می‌یابد ($t=-0.15$).

آنالیز رگرسیون چندگانه نیز نشان داد که در بین متغیرهای مورد بررسی، متغیر جنس ($P=0.005$) بهترین پیش‌بینی کننده میزان مشارکت اجتماعی سالمدان می‌باشد.

بین سایر متغیرهای همراهان زندگی و وضعیت مسکن با مشارکت اجتماعی همبستگی معنی دار آماری وجود نداشت.

بحث

مطالعه حاضر که با هدف تعیین میزان مشارکت اجتماعی سالمدان ساکن در خانه شهر تهران صورت پذیرفت نشان داد که میزان مشارکت اجتماعی در سالمدان کمتر از نمره میانگین مشارکت اجتماعی می‌باشد و درصد قابل توجهی از سالمدان مشابه مطالعه صورت گرفته در کانادا (۱۴) تمایلی برای شرکت در فعالیت‌های اجتماعی ندارند. در پژوهش حاضر هزینه‌ها، مشکلات رفت و آمدی، بیماری‌ها، تنهایی و نداشتن همراه در دوران سالمدنی از مهمترین عوامل مرتبط با مشارکت اجتماعی در دوران سالمدنی بیان گردیده است. در مطالعه صورت گرفته در کانادا (۱۴) به ترتیب بیماری‌ها، مسئولیت‌های زندگی و مشکلات رفت و آمدی مهمترین عوامل مرتبط با مشارکت اجتماعی بیان گردیده است. همانگونه که مشخص است مشکلات اقتصادی و تامین اجتماعی ناکافی سالمدان ایرانی از مهمترین مشکلاتی است که مشارکت اجتماعی آنان را در جامعه کم می‌نماید (۱۳،۳۰). از طرفی بیش از ۸۰ درصد

این امر بخشی با خاطر طبقه اجتماعی و اقتصادی خانواده‌های با تعداد فرزندان بیشتر می‌باشد که مشارکت اجتماعی سالمدان را کاهش می‌دهد. از طرفی معمولاً خانواده‌های سالمدان را فرزندان بیشتر مشکلات خانوادگی بیشتری نسبت به خانواده‌های با تعداد فرزندان کمتر دارند که می‌تواند باعث کاهش مشارکت اجتماعی سالمدان گردد (۳۳). بهر حال انجام پژوهش بیشتر در این زمینه نیاز می‌باشد.

لازم به ذکر است از آنجایی که در این پژوهش گروه شاهدی برای مقایسه نتایج با آن گروه شاهد وجود نداشته، بنابراین تفسیر یافته‌ها باید با احتیاط صورت پذیرد.

نتیجه گیری نهایی

نتایج این پژوهش نشان داد که مشارکت اجتماعی سالمدان پایین می‌باشد. موانع متعدد و عوامل مختلف مرتبط با مشارکت اجتماعی سالمدان که در این پژوهش بدست آمد بیانگر نیاز به برنامه‌های جامع اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی، رفاهی و خدمات پهداشی درمانی با نگاه تخصصی به سالمدان برای ارتقاء مشارکت اجتماعی آنان می‌باشد. از اینرو تدوین و اجرای برنامه‌های جامع حفظ و ارتقاء مشارکت اجتماعی سالمدان در جامعه ایران، بایستی از زمان حال و با نگاه به آینده شروع شود تا در آینده سالمدان فعال تر و دوره سالمدانی موفق تری داشته باشند.

تشکر و قدردانی

مقاله حاضر حاصل از طرح پژوهشی شماره ۳۱۲/۹۴۷ سال ۱۳۹۲ دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی بوده است. بدین وسیله از همکاری کلیه مسئولین دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی و سالمدان شرکت کننده در این پژوهش، تشکر می‌شود.

مشارکت اجتماعی پایین تر زنان سالمدان در مقایسه با مردان سالمدان باشد.

وضعیت تاہل سالمدان با مشارکت اجتماعی سالمدان ارتباط معنی دار آماری داشت. به نحوی که تاہل با مشارکت اجتماعی بهتری همراه بود. یافته حاضر بیانگر این است که سالمدان متأهل در دوران سالمدانی بواسطه داشتن شریک و همراه زندگی از مشارکت اجتماعی بهتری برخوردار می‌باشدند. نکته حائز اهمیت یافته حاضر این است که بخش قابل توجهی از سالمدان همانگونه که در این پژوهش نیز مشخص شده است، در دوران سالمدانی تنها و بدون همسر می‌باشند (۳۴). بنابراین، داشتن همسر در دوران سالمدانی می‌تواند بطور موثری با مشارکت اجتماعی سالمدان همراه باشد. از این رو بایستی در برنامه‌های مشارکت اجتماعی سالمدان، به ازدواج سالمدانی که به تنها زندگی می‌کند، به منظور حفظ و ارتقاء مشارکت اجتماعی آنان توجه ویژه ای صورت گیرد.

طبق یافته‌ها، سالمدان تحصیلکرده از مشارکت اجتماعی بهتری نسبت به سالمدان با تحصیلات پایین تر برخوردار بودند. به نظر می‌رسد که تحصیلات نه تنها بطور مستقیم از طریق بهبود رفتارها و سبک زندگی سالم می‌تواند با مشارکت اجتماعی ارتباط داشته باشد، بلکه بطور غیرمستقیم از طریق فراهم آوردن شغل بهتر، سالمند را در معرض ناتوانی‌های کمتر، وضعیت اقتصادی، موقعیت اجتماعی، تغذیه و مسکن بهتر قرار خواهد داد و مشارکت اجتماعی بهتری را ایجاد خواهد نمود. در سایر مطالعات نیز مشخص گردید که با افزایش تحصیلات، شرکت کنندگان از کیفیت زندگی بهتری برخوردار می‌باشند (۳۵، ۳۶). بنابراین، افزایش سطح تحصیلات که اساس آن در دوران‌های قبل از سالمدانی پایه ریزی می‌شود می‌تواند زمینه را برای مشارکت اجتماعی بهتر در دوران سالمدانی فراهم نماید. بین تعداد فرزندان با مشارکت اجتماعی همبستگی معنی دار وجود داشت. به نحوی که با افزایش تعداد فرزندان میزان مشارکت اجتماعی سالمدان بطور معنی داری کاهش می‌یابد. هر چند مطالعه‌ای برای تبیین کاهش مشارکت اجتماعی سالمدان با افزایش تعداد فرزندان پیدا نشد، اما به نظر می‌رسد

منابع

- 1- World Health Organization. [Homepage]. [Online]. <<http://www.who.org>>. [20 Jun 2014].
- 2- Mass ML, Buckwalter KC, Hardy MD, Tripp-Reimer T, Titler MG, Specht JP. Nursing care of older adults: diagnoses, outcomes, & interventions. Philadelphia, Mosby, Inc; 2001
- 3- Park J. Perspectives on Labour and Income. Canada, Statistics Canada; 2011.
- 4- Roach S. Introductory Gerontological Nursing. Philadelphia, Lippincott Co; 2000.
- 5- Kiefer RA. An integrative review of the concept of well-being. Holistic Nursing Practice. 2008; 22 (5): 244-252.
- 6- Hébert R, Brayne C, Spiegelhalter D. Incidence of functional decline and improvement in a community-dwelling, very elderly population. American Journal of Epidemiology. 1997; 145 (10): 935-944.
- 7- Backman K, Hentinen MK. Model for the self-care of home-dwelling elderly. Journal of Advanced Nursing. 1999; 30 (3): 564-572.
- 8- Smeltzer SC, Bare BG. Brunner & Suddarth Textbook of Medical –Surgical Nursing. 11th Edition. Philadelphia, Lippincott Co; 2008.
- 9- Larkin M. Robert Butler: Championing a healthy view of aging. The Lancet. 2001; 357 (9249): 48.
- 10- Seifi GA, Zienali AH. [Law and elderly people in Iran]. Social Welfare Quarterly. 2007; 7(26): 247-263(Persian).
- 11- Tabloski PA. Gerontological Nursing. Philadelphia, Pearson Prentice Hall; 2006.
- 12- Vaez Mahdavi MR, Arani MM. [Social Report of World and Iran in 2003]. Tehran, Sampad Publisher; 2006(Persian).
- 13- Darvishpoor Kakhki A, Abed Saeedi Z, Delavar A, Saeed-O-Zakerin M. [Autonomy in the elderly: A phenomenological study]. Hakim Research Journal. 2010; 12(4): 1-10(Persian).
- 14- Gilmour H. Social participation and the health and well-being of Canadian seniors. Health Reports. 23(4):3-12.
- 15- Berkman LF, Syme L. Social networks, host resistance, and mortality: A nine-year follow-up study of Alameda County residents. American Journal of Epidemiology. 1979; 109(2): 186-204.
- 16- Wilkins K. Social support and mortality in seniors. Health Reports. 2003; 14(3): 21-34.
- 17- Mendes de Leon CF, Glass TA, Berkman LF. Social engagement and disability in a community population of older adults. American Journal of Epidemiology. 2003; 157(7): 633-42.
- 18- Lund R, Nilsson CJ, Avlund K. Can the higher risk of disability onset among older people who live alone be alleviated by strong social relations? A longitudinal study of non-disabled men and women. Age and Ageing. 2010; 39(3): 319-26.

- 19- Escobar-Bravo MA, Puga-González D, Martín-Baranera M. Protective effects of social networks on disability among older adults in Spain. *Archives of Gerontology and Geriatrics*. 2011; 54(1): 109-116.
- 20- Glass TA, Mendes de Leon CF, Bassuk SS, Berkman LF. Social engagement and depressive symptoms in late life. *Journal of Aging and Health*. 2006; 18(4): 604-28.
- 21- Fiori KL, Antonucci TC, Cortina KS. Social network typologies and mental health among older adults. *Journal of Gerontology: Psychological Sciences*. 2006; 61(1): 25-32.
- 22- Zunzunegui MV, Koné A, Johri M, Béland F, Wolfson C, Bergman H. Social networks and self-rated health in two French-speaking Canadian community dwelling populations over 65. *Social Science and Medicine* 2004; 58(10): 2069-2081.
- 23- Sirven N, Debrand T. Social participation and healthy ageing: An international comparison using SHARE data. *Social Science and Medicine*. 2008; 67(12): 2017-26.
- 24- Wang H, Karp A, Winblad B, Fratiglioni L. Late-life engagement in social and leisure activities is associated with a decreased risk of dementia: A longitudinal study from the Kungsholmen Project. *American Journal of Epidemiology*. 2002; 155(12): 1081-1087.
- 25- Barnes LL, Mendes de Leon CF, Wilson RS, Bienias JL, Evans DA. Social resources and cognitive decline in a population of older African Americans and whites. *Neurology*. 2004; 63(12): 2322-2326.
- 26- Engelhardt H, Buber I, Skirbekkk V, Prskawetz A. Social involvement, behavioral risks and cognitive functioning among older people. *Ageing and Society*. 2010; 30(5): 779-809.
- 27- Betts Adams K, Leibrandt S, Moon H. A critical review of the literature on social and leisure activity and well-being in later life. *Ageing and Society*. 2011; 31(4): 683-712.
- 28- Rowe JW, Kahn RL. Successful aging. *Gerontologist*. 1997; 37(4): 433-40.
- 29- Burns N, Grove S.K. *The Practice of Nursing Research: Conduct, Critique & Utilization*. 5th Edition. USA, W.B. Saunders Co; 2005.
- 30- Yazdanpanah L. [Barriers of social participation in people of Tehran]. *Social Welfare Quarterly*. 2007; 7(26):105-130(Persian).
- 31- Darvishpoor Kakhki A, Abed Saeedi ZH, Delavar A. [Diseases of old people referring to elderly centers of Tehran]. *Journal of Payavard Salamat*. 2014; 7(6): 479-489(Persian).
- 32- Gasemi H, Harirchey M, Masnavi AA, Rahgozar M, Akbarian M. [Quality of life of elderly people in community and aged care centers]. *Social Welfare Quarterly*. 2010; 10(39): 177-200(Persian).
- 33- Darvishpoor Kakhki A. [Understanding of health concept and developing a model and instrument for measuring of health status of the elderly]. Dissertation for Doctor of Philosophy in Nursing. Shahid Beheshti University of Medical Sciences; 2010(Persian).
- 34- Darvishpoor Kakhki A, Abed Saeedi ZH. [Factors related to health-related quality of life (HRQoL) of elderly people in Tehran]. *Faculty of Nursing and Midwifery Quarterly of Shahid Beheshti University of Medical Sciences*. 2014; 23(82): 8-16(Persian).

35- Darvishpoor Kakhki A, Etaati Z, Mir Saeedi SM, Masjedi M, Velayati AA(2006). [Quality of life of TB patients of referral patients to Masih Daneshvari Hospital in 2005]. Iranian Journal of Clinical Infectious Diseases.2006; 11(32): 49-56(Persian).

36- Darvishpoor Kakhki A, Abed Saeedi ZH. Health-related quality of life of diabetic patients in Tehran. International Journal of Endocrinology and Metabolism. 2013; 11(4): 1-6.

Archive of SID

Social participation, barriers, and related factors in older people in Tehran

*Darvishpoor Kakhki A¹, Abed Saeedi ZH², Abbaszadeh A³

Abstract:

Introduction: Increase of elderly population in the world is a critical issue. Retirement and limitation of social activity are some of the problems that elderly people face. Hence, this study was conducted to determine social participation, barriers and related factors in elderly people in Tehran.

Materials & Methods: This descriptive-correlational study was conducted on 330 elderly people above 60 years old in city of Tehran in 2014. Demographic characteristics questionnaire and “Canadian Community Health Survey (CCHS) - Social Participation” were used for data collection. The data were analyzed with SPSS/20.

Findings: The mean score of social participation was 15.96 (± 4.30). Around 37.7% of elderly people did not have any social participation. Factors associated with social participation included, cost of social activities (36%), disease and illness (30%), and transportation problems (27.3%). The male elderly with low age, married, university educated, and low number of offspring's had significantly better score of social participation ($P < 0.05$).

Conclusion: Although social participation in elderly people was low, many of them did not have any social participation. Therefore, planning to increase the salary, managing disease or illnesses, reducing transportation issues and considering other associated factors are suggested to improve social participation in elderly people.

Keywords: Social Participation, Aging.

Received: 12 July 2014

Accepted: 10 October 2014

1- Assistant Professor, Department of Medical-Surgical, School of Nursing and Midwifery, Shahid Beheshti University of Medical Sciences, Tehran, Iran. (**Corresponding author**)

E-mail: darvishpoor@sbmu.ac.ir

2- Assistant Professor, Department of Medical-Surgical, School of Nursing and Midwifery, Shahid Beheshti University of Medical Sciences, Tehran, Iran.

3- Professor, Department of Medical-Surgical, School of Nursing and Midwifery, Shahid Beheshti University of Medical Sciences, Tehran, Iran.