

The effect of family centered empowerment model on the quality of life in elderly people

R Masoudi*

MA Soleimani**

AM Hashemi nia*

M Qorbani***

AH Pour Dehkordi*

N Bahrami**

* Instructor of Nursing and Midwifery Faculty, Shahrekord university of Medical Science, Iran

** Instructor of Nursing and Midwifery Faculty, Qazvin university of Medical Science, Iran

*** Instructor of Medicine Faculty, Golestan University of Medical Science, Gorgan & PhD Student of Epidemiology, Iran University of Medical Sciences, Tehran, Iran

***Abstract**

Background: the proportion of older adults in the population continues to grow in the developing countries. In addition, in elderly persons decrease quality of life in geriatric because of several factors, such as, low physical activity and impairment in mobility.

Objective: This study was performed to assess the effect of family centered empowerment model on the quality of life in charmahalabakhtiari elderly people

Methods: This quasi-experimental study was conducted older adults in 2007-2008. In this study 60 elderly persons were randomly (Stratified Sampling) divided into two groups; experimental (30) and control (30). Family centered empowerment model was administrated to the individual of experimental group for 3months; subsequently using SF-36 questionnaire, the level of quality of life was measured in the two groups at the beginning and the end of the study. The data was analyzed by using chi-square and nonparametric tests.

Findings: quality of life score mean in contro group was 41.71. pair test analysis showed that by Using family centered empowerment model, mean of level of quality of life(75.46) in different were increase statically significant ($p<0.01$), whereas in the control group, these parameters, were unchanged.

Conclusion: Our study results showed that using a family centered empowerment model can increase the level of quality of life in older adult in different dimension.

Keywords: Family Centered Empowerment Model, Elderly People and Quality of life

Corresponding address: Nursing and Midwifery Faculty, Qazvin university of Medical Science, Iran

Email: soleimany.msn@gmail.com

Tel: +98 281 2237267

Received: 2009/05/09

Accepted: 2009/08/17

تأثیر الگوی توانمندسازی خانواده - محور بر کیفیت زندگی سالمدان

رضا مسعودی*
محمدعلی سلیمانی**
علی محمد هاشمی نیا**
علی حسن پورده‌کردی*
مصطفی قربانی***
نسیم بهرامی*

* مری و عضو هیأت علمی دانشکده پرستاری و مامایی دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد

** مری و عضو هیأت علمی دانشکده پرستاری و مامایی دانشگاه علوم پزشکی قزوین

*** مری و عضو هیأت علمی دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی گلستان و دانشجوی دکترای اپیدمیولوژی دانشگاه علوم پزشکی ایران

Email:soleimany.msn@gmail.com

آدرس مکاتبه: قزوین، دانشگاه علوم پزشکی قزوین، دانشکده پرستاری و مامایی، تلفن ۰۲۸۱-۲۲۳۷۲۶۷

تاریخ پذیرش: ۸۸/۵/۲۶

تاریخ دریافت: ۸۸/۲/۱۹

*چکیده

زمینه: سالمدنی دوران حساسی از زندگی بشر است و توجه به مسائل و نیازهای این مرحله یک ضرورت اجتماعی است. با در نظر داشتن نیازهای خاص این دوران، توجه به توانمندسازی خانواده - محور و کیفیت زندگی در سالمدان امر بسیار مهمی است که مورد غفلت قرار گرفته است.

هدف: مطالعه به منظور تعیین تأثیر الگوی توانمندسازی خانواده - محور بر کیفیت زندگی سالمدان انجام شد.

مواد و روش‌ها: این مطالعه مداخله‌ای در سال ۱۳۸۷ در شهرکرد انجام شد. ۶۰ سالمدان دارای توانایی انجام کارهای معمول و روزانه بدون وابستگی به دیگران و فاقد بیماری‌های سیستمیک و محدود کننده، به روش نمونه‌گیری در دسترس انتخاب و به دو گروه مداخله و شاهد تقسیم شدند. در گروه مداخله الگوی توانمندسازی خانواده - محور در ۱۰ جلسه ۴۵ دقیقه‌ای در مدت ۳ ماه آموزش داده شد. سطح کیفیت زندگی هر دو گروه، قبل و بعد از مداخله به وسیله پرسش‌نامه کوتاه ۳۶ ارزیابی شد. داده‌ها با آزمون‌های آماری مجذور کاری، تی زوج و غیر پارامتریک تجزیه و تحلیل شدند.

یافته‌ها: میانگین نمره کیفیت زندگی در گروه مداخله قبل از آموزش ۴۱/۷۱ بود که با میانگین ۷۵/۴۶ به طور معنی‌داری نسبت به قبل از اجرای برنامه افزایش یافت ($p < 0.01$). در حالی که در مدت زمان مشابه، تغییر معنی‌داری در ابعاد کیفیت زندگی افراد گروه شاهد ایجاد نشد.

نتیجه‌گیری: با توجه به یافته‌ها، با به کارگیری الگوی توانمندسازی خانواده - محور منظم، مداوم و دارای پذیرش خوب از سوی این گروه سنی، می‌توان سطح کیفیت زندگی را در آنها افزایش داد و راه را برای سالم پیر شدن و برخورداری از سلامتی در این دوره هموار نمود.

کلیدواژه‌ها: الگوی توانمندسازی خانواده - محور، کیفیت زندگی، سالمدان

*مقدمه:

نهایت آرامش و سلامت جسمی و روانی سپری شود. در صورتی که چنین شرایطی تأمین نشود، پیشرفت‌های علمی برای زندگی طولانی‌تر، بی‌نتیجه و مخاطره‌آمیز خواهد بود.^(۳)

کیفیت زندگی یک شاخص اساسی محسوب می‌شود و از آنجا که ابعاد متعددی مانند جنبه‌های فیزیولوژیک، عملکرد وجود فرد را در بر می‌گیرد، توجه به آن از اهمیت خاصی برخوردار است.^(۴) مشکلات و مسائل متعددی که به طور فیزیولوژیک در سنین بالا رخ می‌دهد، در کاهش کیفیت زندگی در طول دوره سالمدنی تأثیر دارد.^(۵)

سالمدنی دوران حساسی از زندگی است و توجه به مسائل و نیازهای این مرحله یک ضرورت اجتماعی است. با در نظر داشتن نیازهای خاص این دوران، توجه به رفتارهای ارتقاده‌نده سلامت و کیفیت زندگی در سالمدان نیز امر بسیار مهمی است که به طور عمدۀ مورد غفلت قرار می‌گیرد.^(۱) سالم پیر شدن حق همه افراد بشر است و این امر بر اهمیت پدیده سالمدنی و پیشگیری از مشکلات آن می‌افزاید.^(۲) آن چه داشت امروزی بدان توجه می‌کند، تنها طولانی کردن دوران زندگی نیست، بلکه باید توجه داشت که سال‌های اضافی عمر انسان در

مربوط می‌شود.^(۱۲) عدم برخورداری از سلامت و بروز بیماری‌های مزمن با افزایش سن سبب محدود شدن فعالیت‌های فرد سالمند می‌شود و به طور معمول از سن بازنیستگی به بعد، یک چهارم مردم قادر به انجام فعالیت‌های خود نیستند و ۱۰ درصد آنان نیز کاملاً وابسته و زمین‌گیر می‌شوند.^(۱۳) با توجه به اهمیت سالمندی در جوامع صنعتی و در حال توسعه و با عنایت به ویژگی‌های این دوران و تأثیر آن بر روند زندگی آنها، ضرورت و اهمیت برنامه‌ریزی به منظور شناخت کیفیت زندگی و تغییر در کیفیت زندگی این قشر از افراد جامعه، این مطالعه با هدف تأثیر الگوی توانمندسازی خانواده - محور بر کیفیت زندگی سالمدان شهرستان شهرکرد انجام شد.

*مواد و روش‌ها:

این مطالعه مداخله‌ای در سال ۱۳۸۷ بر روی ۶۰ سالمند بالای ۵۵ سال، ساکن شهرستان شهرکرد انجام شد. همه شرکت کنندگان در مطالعه از نظر فیزیکی فعال و توانایی انجام کارهای روزانه را بدون وابستگی به دیگران داشتند. معیارهای خروج از مطالعه عبارت بودند از: نقص‌های سیستم عصبی (سکته مغزی، بیماری پارکینسون و بیماری‌های فلنجی)، اختلال‌های قلبی-عروقی (سکته حاد میوکارد، نارسایی قلبی حاد و پرفشاری خون کنترل نشده)، بیماری‌های مزمن نایاب‌دار (دیابت و بدخیمی‌ها)، نقص‌های مادرزادی شدید و اختلال‌های عضلانی-اسکلتی محدود‌کننده.

نمونه‌گیری به روش در دسترس انجام شد، تعداد نمونه ۵۵ نفر برآورد شد که با لحاظ کردن احتمال ریزش آنها تعداد ۶۰ فرد واحد شرایط در قالب دو گروه ۳۰ نفری انتخاب شدند. از افراد گروه شاهد پس از توضیحات لازم در مورد مراحل تحقیق، رضایت‌نامه کتبی گرفته شد. ابزار گردآوری داده‌ها در این پژوهش برگه مشخصات فردی (مشخصات دموگرافیک و اطلاعات سالمندی و خانواده

مراقبت خانواده - محور یک فلسفه مراقبتی است که اهمیت واحد خانواده را به عنوان نقطه تمرکز اصلی در تمام مراقبت‌های بهداشتی به رسمیت می‌شناسد.^(۴) مراقبت خانواده - محور روشنی برای برنامه‌ریزی، اجرا و ارزشیابی مراقبت بهداشتی است که از طریق مشارکت‌های مفید دو طرفه بین مراقبت کنندگان، سالمدان و خانواده‌ها کنترل می‌شود.^(۵) یک روش مراقبتی خانواده - محور، افراد و خانواده‌ها را توانمند کرده و استقلال و عدم وابستگی را تقویت می‌کند، از تصمیم‌گیری و ارائه مراقبت خانواده حمایت می‌کند، به انتخاب خانواده و سالمند و ارزش‌ها، عقاید و زمینه‌های فرهنگی آنها احترام می‌گذارد، بر پایه نیروهای خانواده و فرد بنا می‌شود و خانواده و سالمند را در برنامه‌ریزی، اجرا و ارزشیابی خدمات مراقبت بهداشتی شرکت می‌دهد.^(۶)

اجرای یک برنامه توانمندسازی با اهداف افزایش دانش، انگیزه، عزت نفس و خودکارآمدی که به خود کنترلی رفتاری و اتخاذ رفتارهای پیشگیرانه منجر می‌شود به منظور ارتقای بهداشت و بهبود کیفیت زندگی لازم است.^(۷) یکی از اجزای کلیدی توانمندسازی که توسط آموزش‌دهندگان بهداشت مورد توجه قرار گرفته، فرآیند مشارکت افراد برای ارتقا و بهبود کیفیت زندگی است.^(۸) هدف مداخله‌های پرستاری در مراقبت خانواده - محور، ارتقای توانایی‌های اعضا خانواده در حیطه‌های معینی است تا به موانع موجود در زمینه‌های بهداشتی و سلامتی فائق آیند؛ زیرا بدون ارتقای توانمندی‌ها، آنها قادر به غلبه بر موانع نخواهند بود.^(۹)

امروزه مسئله ارتقای سلامت افراد مسن و مراقبت خانواده - محور و فعال ماندن آنان در سنین بالا، مسئله جدی تلقی می‌شود و به عنوان یک مفهوم تجملی مطرح نیست. مهم‌ترین مسائل در ارتقای سلامت سالمدان به حفظ استقلال آنان در فعالیت‌های روزمره، کارکرد روزانه و شناختی بالای آنها و ادامه زندگی به صورت فعال

خانواده متشکل از سالمند و خانواده بود. روش مشکل‌گشایی در این مدل، روش بحث گروهی بود که فرد به طور عملی با مشکل و فرآیند حل مشکل مواجه می‌شد و در ارائه راه حل‌ها و انتخاب بهترین راه حل مشارکت داشت. این مرحله در قالب دو جلسه آموزشی و هر کدام به مدت ۴۵ دقیقه برگزار شد. برای این منظور جلسه‌های بحث گروهی در قالب چهار جلسه ۴۵ دقیقه‌ای در گروه‌های ۸ نفره برگزار شد و سالمندان و خانواده آنها به طور عملی با مشکلات و فرآیند حل مشکل مواجه شدند. آنها با یکدیگر و تحت نظر پژوهشگر با ذکر مثال‌های عینی از وضعیت خودشان و این که برای بهبود مشکل مشابه با دیگران چه اقدامی انجام داده‌اند، بحث و گفتگو کردند.

در گام سوم (مشارکت آموزشی)، مطالب بحث شده در جلسه‌های بحث گروهی، از طریق سالمند در قالب دو جلسه ۴۵ دقیقه‌ای به سایر اعضای خانواده منتقل شد. علاوه بر این پمفات‌های آموزشی نیز توسط سالمند برای سایر اعضای خانواده ارسال شد.

در گام چهارم (ارزشیابی الگو)، دانش و خودکارآمدی سالمندان و خانواده آنها بعد از مداخله در قالب دو جلسه ۴۵ دقیقه‌ای بررسی شد. در حین مداخله نیز، همان‌طور که در مراحل قبلی گفته شد، خودکنترلی و عزت نفس و میزان رفتارهای پیشگیرانه اتخاذ شده توسط پژوهشگر در هر جلسه برای جلسه قبلی به طور حضوری ارزیابی شد. در واقع نحوه ارزشیابی به صورت پرسش و پاسخ و بحث و بررسی به صورت گروهی در هر جلسه انجام شد و سؤال‌ها و ابهام‌ها پاسخ داده شدند.

در پایان جلسه دهم جمع‌بندی کلی از جلسه‌ها به عمل آمد. سپس به مدت سه ماه به سالمندان و خانواده آنها جهت به کارگیری مفاهیم الگوی توانمندسازی خانواده محور فرصت داده شد. در ارتباط با گروه شاهد نیز پس از تکمیل پرسش‌نامه‌ها بعد از سه ماه پی‌گیری

آنها، پرسش‌نامه سنجش کیفیت زندگی نوع کوتاه ۳۶ و برگه ثبت خود گزارش‌دهی انجام الگوی توانمندسازی خانواده محور بود. جهت تعیین روایی پرسش‌نامه مشخصات فردی از روش اعتبار محتوی استفاده شد. پرسش‌نامه سنجش کیفیت زندگی نوع کوتاه یک پرسش‌نامه استاندارد با روایی و پایایی ثابت شده است. این ابزار ۸ بعد مختلف کیفیت زندگی مانند سلامت عمومی (سؤال ۱)، مشکلات جسمی (سؤال‌های ۳ تا ۲۲)، ایفای نقش (سؤال‌های ۱۳ تا ۱۹)، درد (سؤال‌های ۲۱ و ۲۲)، سلامت روانی (سؤال‌های ۲۴ تا ۳۰)، عملکرد اجتماعی (سؤال‌های ۲۰ و ۳۳)، نیرو و انرژی (سؤال‌های ۲۳، ۲۷، ۲۹ و ۳۱) و سلامت کلی (سؤال ۲) را مورد بررسی قرار می‌دهد.^(۱۴) مجموع ۸ بعد امتیاز صفر تا ۱۰۰ را دارد که امتیاز بالاتر، نشان‌دهنده عملکرد بهتر است. از افراد گروه مداخله، پس از توضیح در مورد مراحل تحقیق، مفاهیم مورد نیاز، الگوی توانمندسازی خانواده محور و چگونگی انجام برنامه، رضایت‌نامه کتبی گرفته شد. سپس در همان جلسه برگه اطلاعات فردی و پرسش‌نامه کیفیت زندگی در اختیار آنان قرار گرفت. پس از طی مراحل فوق، افراد گروه مداخله در مساجد محل خود حضور می‌یافتدند و با حضور پژوهشگر، الگوی توانمندسازی خانواده محور اجرا می‌شد.

مفاهیم مدل توانمندسازی خانواده محور عبارت بودند از: تهدید درک شده، دانش، نگرش، خودکارآمدی، مهارت، انتظار از خود، تعریف از سلامت، انگیزه، عزت نفس و محور کنترل.^(۹)

برای اجرای گام به گام و کاربردی کردن الگوی توانمندسازی خانواده محور، چهار مرحله اجرایی برای آنان طراحی شد که پیوستگی و انسجام داشته و به شرح زیر بودند: درک تهدید، مشکل گشایی، مشارکت آموزشی و ارزشیابی.

اولین گام در مدل توانمندسازی خانواده محور افزایش تهدید درک شده عامل توانمند شونده یعنی سیستم

حمایت کننده و درآمد با کیفیت زندگی سالمدان ارتباط معنی‌داری یافت نشد.

میانگین سطح کیفیت زندگی در بین دو گروه قبل از اجرای الگوی توانمندسازی خانواده - محور تفاوت معنی‌داری نداشت، ولی سه ماه پس از مداخله این تفاوت به طور چشمگیری معنی‌دار شد، به طوری که میانگین کیفیت زندگی در گروه مداخله افزایش داشت ($p=0.001$) و در گروه شاهد تغییری نداشت (جدول شماره ۱). آزمون آماری تی مستقل اختلاف معنی‌داری را در دو گروه مداخله و شاهد بعد از اجرای برنامه در تمام ابعاد با ($p<0.001$) نشان داد در حالی که قبل از مداخله این اختلاف معنی‌دار نبود.

برنامه آموزشی در قالب یک جلسه به همراه پمفت در اختیار آنها قرار داده شد.

داده‌ها با استفاده از نرم‌افزار آماری SPSS و آزمون‌های تی زوج، من ویتنی، مجذور کای و آزمون‌های غیر پارامتریک تجزیه و تحلیل شدند.

* یافته‌ها:

میانگین سنی گروه شاهد $72/3 \pm 7/6$ و گروه مداخله $73/6 \pm 8/7$ سال بود. نفر ۲۲ نفر (۳۶/۷ درصد) از هر دو گروه را مردان و ۳۸ نفر (۶۳/۳ درصد) را زنان تشکیل داده بودند. دو گروه به لحاظ اطلاعات دموگرافیک تفاوت آماری معنی‌داری نداشتند. بین متغیرهایی نظیر سن، جنس، تأهل، تکفل، تحصیلات، شغل، بیمه، سازمان

جدول ۱- مقایسه میانگین ابعاد کیفیت زندگی قبل و بعد از مداخله در گروه شاهد و مداخله (تی زوجی)

بعد	گروه	قبل از مداخله	بعد از مداخله	تی زوجی	سطح معنی‌داری
سلامت عمومی	شاهد	$54/64 \pm 21/66$	$55/35 \pm 21/71$	-0/13	0/89
	مداخله	$48/21 \pm 20/81$	$69/28 \pm 14/33$	-8/81	0/001
ایفای نقش	شاهد	$27/71 \pm 16/28$	$27/71 \pm 15/91$	0/00	1
	مداخله	$43/00 \pm 23/98$	$83/14 \pm 14/95$	-12/84	0/001
مشکلات جسمی	شاهد	$9/28 \pm 24/31$	$8/57 \pm 24/21$	0/13	0/89
	مداخله	$10/71 \pm 21/25$	$81/42 \pm 20/42$	-17/53	0/001
سلامت روانی	شاهد	$9/52 \pm 25/01$	$8/57 \pm 24/71$	0/16	0/87
	مداخله	$15/23 \pm 35/55$	$88/57 \pm 19/70$	-12/06	0/001
عملکرد اجتماعی	شاهد	$52/14 \pm 16/46$	$53/57 \pm 16/20$	0/34	0/73
	مداخله	$50/35 \pm 25/27$	$73/21 \pm 15/50$	-7/59	0/001
درد	شاهد	$50/92 \pm 20/70$	$60/82 \pm 6/69$	-0/31	0/75
	مداخله	$47/64 \pm 24/82$	$71/00 \pm 13/57$	-7/81	0/001
نیرو و انرژی	شاهد	$60/31 \pm 6/55$	$60/82 \pm 6/69$	-0/29	0/77
	مداخله	$53/65 \pm 18/91$	$72/19 \pm 11/15$	-8/03	0/001
سلامت کلی	شاهد	$47/85 \pm 8/96$	$48/39 \pm 8/48$	-0/32	0/74
	مداخله	$51/96 \pm 21/04$	$54/28 \pm 18/91$	-1/97	0/001
کیفیت زندگی	شاهد	$38/68 \pm 12/41$	$38/91 \pm 12/06$	-0/07	0/94
	مداخله	$41/71 \pm 17/30$	$75/46 \pm 10/92$	-15/79	0/001

خودکارآمدی در ارتقای وضعیت سلامتی خود فعالانه شرکت کنند.

ناکائو و همکاران نشان دادند سالمدانی که به صورت خود مراقبتی برنامه‌های الگوی توانمند سازی را دنبال می‌کردند تعادل، توده بدنی و قدرت عضلاتی بهتری در مقایسه با سالمدان دیگر که در محیط خانواده وابسته به دیگران بودند، داشتند. این پژوهش، برای برنامه‌های بازتوانی، بر خودمراقبتی خانواده-محور تأکید داشته تا سالمدان با عضلات توانمند و کارا بتوانند فعالیت‌های جسمی و کارهای روزانه و ورزش را در دستور کار خود قرار دهند تا سطح کیفی زندگی آنان ارتقا یابد.^(۱۶) یافته-های پژوهش حاضر نیز نتایج تحقیق ناکائو و همکاران را مورد تأیید قرار می‌دهد به طوری که برنامه‌های مبتنی بر اصل خودمراقبتی و با تکیه بر بنیان خانواده، سالمدان را به توانمندی لازم سوق می‌دهد و وی را در ادامه زندگی با کیفیت بالا ترغیب می‌نماید.

رسنیک و همکاران در پژوهشی نشان دادند که برنامه‌های توانمندسازی که در برگیرنده فعالیت‌های جسمی، خانواده محور و جامعه محور باشد به توانمندی سالمند به طور معنی‌داری کمک خواهد کرد. آنها برنامه ۱۲ هفتاهای را طراحی و اجرا کردند؛ بعد از اجرای برنامه میزان امیدواری در نزد سالمدان به طور معنی‌داری افزایش یافت. اهمیت بها دادن به ورزش و بهبود علائم مربوط به افسردگی نیز حاصل شد.^(۱۷) نتایج این مطالعه با آنچه که در پژوهش حاضر به دست آمده مطابقت دارد. اندرسون و همکاران در یک مطالعه نشان دادند که سالمدان بالای ۷۵ سال که حمایت‌ها و برنامه‌های توانمندسازی بهزیستی را دریافت کرده بودند، درون گراتر و بسیار حساس بوده، محدودیت‌های جسمی آنها تقلیل یافته و احساس ارزش نفس بهتر و والاتری داشتند. آنها نشان دادند که اجرای این گونه برنامه‌ها احترام و عزت نفس سالمدان را بهبود می‌دهد و سالمدان احساس ارزشمندی بالاتری می‌کند. در این پژوهش به مسئولین مراقبت از سالمدان توصیه شده تا در برنامه‌ریزی‌ها جهت

*بحث و نتیجه‌گیری:

این مطالعه نشان داد اجرای الگوی توانمندسازی خانواده-محور موجب ارتقای کیفیت زندگی سالمدان می‌شود. با به کارگیری و اجرای الگوی توانمندسازی خانواده-محور می‌توان ابعاد مختلف کیفیت زندگی، به خصوص عملکرد فیزیکی و ایفای نقش را در سالمدان افزایش داد و باعث استقلال بیشتر آنان در انجام کارهای روزانه شد و به فرآیند پیری موفق کمک نمود و راه را برای بهبود کیفیت زندگی در سالمدان هموار نمود تا بتوان از این طریق از تجربیات ارزشمند سالمدان در راستای اعتلای جامعه در ابعاد مختلف استفاده نمود. از آنجا که مراقبت‌های خانواده-محور یکی از روش‌های مراقبتی مؤثر در بیماری‌های مزمن است؛ این گونه مراقبتها در سالمدان نیز با توجه به ماهیت پیری می‌تواند کمک کننده باشد. اجرای مراقبت خانواده-

محور باعث ایجاد احساسات مثبت در کارکنان مراقبت بهداشتی می‌شود. همانطور که طی این تدابیر، درک، فهم و مشارکت خانواده‌ها در مراقبت از سالمدان بهبود داده می‌شود، از اضطراب خانواده‌ها نیز کاسته می‌شود.^(۱۸)

از آنجا که به دلیل ماهیت فرایند پیری، سالمدان و خانواده به طور توان متأثر می‌شوند؛ مراقبت خانواده-محور در افزایش کیفیت زندگی آنها نقش ویژه‌ای دارد که برای اجرای بهتر می‌توان طبق الگوی توانمندسازی خانواده-محور اقدام نمود. اجرای یک برنامه توانمندسازی می‌تواند به اتخاذ رفتارهای پیشگیرانه منجر شود که برای ارتقای بهداشت و بهبود کیفیت زندگی ضروری به نظر می‌رسد.

با توجه به مطالب گفته شده و با توجه به اصول ذکر شده الگوی توانمندسازی خانواده-محور الگوی مناسبی برای ارتقای بهداشت و بهبود کیفیت زندگی در سالمدان و خانواده‌هاست. زیرا سالمدان و خانواده‌ها ضمن دریافت استقلال، مسؤولیت و آزادی، فرصت می‌یابند تا با شناخت و مهارت کافی، با انگیزه و عزت نفس بالا و احساس

*سپاس‌گزاری:

از سالمدان شرکت کننده و تمام عزیزانی که در اجرای این مطالعه همکاری نمودند، تشکر و قدردانی می‌شود.

*مراجع:

1. Simonetti JP, Ferreira JC. Coping strategies developed by caregivers of elderly with chronic diseases. Rev Esc Enferm USP 2008 Mar; 42(1): 19-25
2. Löfmark U, Hammarström A. Education-related differences in case fatality among elderly with stroke. Neuroepidemiology 2008; 31(1): 21-7
3. Kim JH, Knight BG. Effects of caregiver status, coping styles, and social support on the physical health of Korean American caregivers. Gerontologist 2008 Jun; 48(3): 287-99
4. Warren-Findlow J, Prohaska TR. Families, social support, and self-care among older African-American women with chronic illness. Am J Health Promot 2008; 22(5): 342-9
5. Knussen C, Tolson D, Brogan CA, et al. Family caregivers of older relatives: ways of coping and change in distress. Psychol Health Med 2008 May; 13(3): 274-90
6. Bowden VR, Greenberg CS. Pediatric Nursing procedures. Philadelphia: Lippincott Co; 2003. 1-3
7. Institute for Family-centered care. Family - centered care: Questions & Answers 2005. available at: <http://www.Familycenteredare.org>. Accessed in: 2008
8. Institute for Family-centered care. What is Family-centered care 2005. Available at: <http://www.familycenteredcare.org>. A
9. Alhani F. Planning and evaluation of family centered empowerment model in iron

مراقبت از سالمدان به اصل خانواده و جامعه بها دهد تا احترام و ارزش سالمدان حفظ شود.^(۱۸)

نتایج پژوهش حاضر نیز نشان داد اگر برنامه ریزی در جهت برآوردن نیازهای روحی و روانی سالمدان در کنار مسائل جسمی آنها انجام پذیرد، نتایج مثبتی را به دنبال خواهد داشت. لذا مدیران و برنامه‌ریزان باید مفهوم و فرایند سالمندی را از دیدگاه جامعه و خانواده و با محوریت استقلال و خودباعری سالمند بنگرند. بر همین اساس و با توجه به محدودیت‌هایی نظری و پژوهشی فردی سالمدان و شرایط موجود در جامعه سالمندی پیشنهاد می‌شود مطالعه‌هایی با تکیه بر محورهای جامعه و فرد بر ابعاد مختلف زندگی سالمدان نظریت‌های معمول روزانه، عزت نفس، رضایتمندی و خودکارآمدی سالمدان انجام شود.

امید است این پژوهش چراغی فرا راه محققین جهت پژوهش در راستای بهبود شرایط زندگی سالمدان قرار دهد و با استفاده از بنیان خانواده که در دین مبین اسلام نیز به آن اهمیت ویژه‌ای داده شده به ارتقای سطح کیفی زندگی سالمدان منجر شود. تلاش‌های مسؤولین سلامتی جامعه در زمینه رفاه و تندرستی سالمدان زمانی به بار خواهد نشست که برنامه‌ها و الگوهای توانمندسازی در قالب خانواده‌ها و با کمک تمام اعضاء آنها شکل گیرد؛ پرستاران نیز باید توجه داشته باشند که مراقبت مفید و مؤثر از سالمند باید در چارچوب خانواده انجام شود تا به ارتقای عزت نفس و توانمندی سالمند کمک نماید و در نهایت کیفیت زندگی آنان را بهبود بخشد.

با توجه به یافته‌های پژوهش حاضر و اجرای اصولی الگوی توانمندسازی خانواده - محور می‌توان انتظار داشت که سالمدان و خانواده‌های آنان با آموزش در سه حیطه دانش، نگرش و عملکرد بتوانند مهارت‌های لازم را برای به دست آوردن زندگی با کفایت به کار گیرند و شیرینی زندگی در دوران سالمندی را چندین برابر نمایند.

- deficiency anemia. PhD thesis, modares university 2002 [In Persian]
10. Dolmans DH, Wolfhagen IH, Scherpvlier AJ, Vleuten CP. Relationship of tutors' group-dynamics skills to their performance ratings in problem-based learning. *Acad Med* 2001 May; 76(5): 473-6
 11. Lefebvre H, Levert MJ, Pelchat D, Lepage JG. Nature, sources, and impact of information on the adjustment of family caregivers: a pilot project. *Can J Nurs Res* 2008 Mar; 40(1): 143-60
 12. Fraczak B, Stawska B. Pensioners' quality of life in social care houses. *Ann Acad Med Stetin* 2007; 53(1): 98-103
 13. Ben Natan M. Perceptions of nurses, families, and residents in nursing homes concerning residents' needs. *Int J Nurs Pract* 2008 Jun; 14(3): 195-9
 14. Huber D. Leadership & Nursing care management. 2nd ed. Philadelphia: W.B. Saunders Co; 2000. 196
 15. Perry AG, Potter PA. *Fundamentals of Nursing*. 5th ed. St. Louis: Mosby Co; 2001.
 16. Nakao H, Yoshikawa T, Hara T, et al. Thresholds of physical activities necessary for living a self-supporting life in elderly women. *Osaka City Med J*. 2007 Dec; 53(2): 53-61
 17. Resnick B, Luisi D, Vogel A. Testing the Senior Exercise Self-efficacy Project (SESEP) for use with urban dwelling minority older adults. *Public Health Nurs* 2008 May-Jun; 25(3): 221-34
 18. Andersson M, Hallberg IR, Edberg AK. Old people receiving municipal care, their experiences of what constitutes a good life in the last phase of life: a qualitative study. *Int J Nurs Stud* 2008 Jun; 45(6): 818-28