

میزان رضایت مردم مناطق روستایی شهرستان اصفهان از اجرای برنامه پزشک خانواده

دکتر رضا خدیوی^۱، دکتر پرستو گلشیری^۲، الهام فراتست^۳، گلنار خالدی سردشتی^۳

مقاله پژوهشی

چکیده

مقدمه: یکی از اهداف اصلی برنامه‌ی پنجم توسعه‌ی اقتصادی، فرهنگی و اجتماعی کشور در حوزه‌ی سلامت، اجرای برنامه پزشک خانواده و نظام ارجاع می‌باشد. با گذشت نزدیک به ۷ سال از اجرای این برنامه‌ی بزرگ و گسترده در کشور لازم است، نتایج اجرای این برنامه را به درستی پایش کرد. این تحقیق جهت ارزیابی اثربخشی برنامه‌ی پزشک خانواده و میزان رضایتمندی مردم روستایی شهرستان اصفهان انجام شد.

روش‌ها: این مطالعه، یک مطالعه‌ی توصیفی تحلیلی بود که در سال ۱۳۹۰ در شهرستان اصفهان به انجام رسید. جامعه‌ی آماری مورد مطالعه شامل مردم بومی ساکن در مناطق روستایی مراکز بهداشت شماره‌ی ۱ و ۲ شهرستان اصفهان بود که تحت پوشش برنامه‌ی پزشک خانواده قرار داشتند. در این طرح، با استفاده از پرسشنامه و مصاحبه‌ی چهره به چهره با روستاییان بالای ۱۵ سال، میزان رضایتمندی آن‌ها از برنامه‌های پزشک خانواده بررسی شد. به منظور سنجش میزان رضایتمندی مردم از پرسشنامه مربوط به ارزیابی رضایتمندی بیماران مراجعه‌کننده به پزشک خانواده استفاده گردید.

یافته‌های: میانگین رضایتمندی روستاییان از برنامه‌های پزشک خانواده $10/5 \pm 70/3$ بود. همچنین در جمعیت مورد مطالعه فردی که از خدمات پزشک خانواده به طور کامل ناراضی باشد وجود نداشت، ولی ۱۵ نفر ($3/8$ درصد) از خدمات مذکور ناراضی بودند. ۲۵۰ نفر ($62/5$ درصد) از خدمات پزشک خانواده راضی و ۱۳۵ نفر ($33/8$ درصد) به طور کامل راضی بودند.

نتیجه‌گیری: رضایتمندی زیاد از اجرای برنامه‌ی پزشک خانواده در مناطق روستایی، بیانگر موفقیت‌آمیز بودن فرآیندهای اصلاح نظام سلامت در ارتقاء بعضی از شاخص‌های رضایتمندی مردم بود.

وازگان کلیدی: پزشک خانواده، اصلاح نظام سلامت، رضایتمندی، اصفهان

ارجاع: خدیوی رضا، گلشیری پرستو، فراتست الهام، خالدی سردشتی گلنار. **میزان رضایت مردم مناطق روستایی شهرستان اصفهان از اجرای برنامه‌ی پزشک خانواده.** مجله دانشکده پزشکی اصفهان ۱۳۹۲؛ ۳۱(۲۴۴): ۱۰۵۸-۱۰۴۸.

مقدمه

یکی از اهداف اصلی نظام سلامت، رضایتمندی مشتری‌ها و نحوه‌ی پاسخ‌گویی مراکز ارائه‌دهنده خدمات سلامت به نیازهای غیر پزشکی مشتریان است. با توجه به نگاه جدید سازمان‌های بین‌المللی

به اهداف سلامت، امروزه برای متولیان نظام سلامت، تنها کاهش میزان مرگ و افزایش طول عمر، به عنوان غایت برنامه‌های سلامت، قانع‌کننده نیست. بنابراین لازم است سیاست‌گزاران و متولیان امر سلامت کشورها، به تأمین و ارتقای جنبه‌های دیگر خدمات

* این مقاله هاصل پایان‌نامه‌ی دوره‌ی دکترای هرفای به شماره‌ی ۳۶۷۰۲۲۶ در دانشگاه علوم پزشکی اصفهان است.

۱- دانشیار، گروه پزشکی اجتماعی، دانشکده‌ی پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، اصفهان، ایران

۲- استادیار، گروه پزشکی اجتماعی، دانشکده‌ی پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، اصفهان، ایران

۳- دانشجوی پزشکی، دانشکده‌ی پزشکی و کمیته‌ی تحقیقات دانشجویی، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، اصفهان، ایران

نویسنده‌ی مسؤول: الهام فراتست

Email: farasat_med@yahoo.com

خدمات درمانی موظف گردید با قرار دادن تمام ساکنین مناطق روستایی، عشايري و شهرهای زیر ۲۰۰۰۰ نفر، تحت پوشش بیمه‌ی روستاییان، امکان بهره‌مندی از خدمات سلامت را در قالب برنامه‌ی پزشک خانواده و از طریق نظام ارجاع فراهم آورد (۳). پزشک خانواده در نخستین سطح خدمات، عهده‌دار خدمات پزشکی است و مسؤولیت تأمین جامعیت خدمات، تداوم خدمات، مدیریت سلامت، تحقیق و هماهنگی با سایر بخش‌ها را بر عهده دارد. وی مسؤولیت دارد خدمات سلامت را در محدوده‌ی بسته‌ی خدمات تعریف شده بدون تبعیض جنسی، سنی، ویژگی‌های اقتصادی و اجتماعی و خطر بیماری در اختیار فرد، جامعه و جمیعت تحت پوشش خود قرار دهد. روش اصلی پرداخت به پزشک خانواده و تیم سلامت از طریق سرانه است و میزان پرداخت مراجعنين جهت دریافت خدمات سلامت، در حداقل مقدار، تنظیم شده است. هر گاه پزشک خانواده یکی از افراد تحت پوشش خود را به پزشک متخصص ارجاع دهد، این فرد باز از تخفیفات در پرداخت‌های مالی و یا اولویت در برخورداری از خدمات سلامت بهره‌مند خواهد شد (۴).

مانند هر برنامه‌ی مداخله‌ای در نظام سلامت، ضروری است که میزان تحقق اهداف از قبل تعیین شده به طور مستمر مورد پایش و ارزیابی قرار گیرند (۵). اصلی‌ترین محور اجرای برنامه‌ی پزشک خانواده، پایش عملکرد پزشک خانواده است؛ اما در عین حال، در فرآیند ارزشیابی برنامه‌ی پزشک خانواده، سنجش میزان رضایت گیرندگان خدمات نیز از اهمیت خاصی برخوردار می‌باشد (۶). با گذشت نزدیک به ۷ سال از اجرای برنامه‌ی پزشک خانواده و

سلامت قابل ارائه به مشتریان بیاندیشند. مداخلاتی در کشورهای متعدد جهان در راستای پاسخگویی به مطالبات مشتریان واحدهای ارائه‌دهنده‌ی خدمات سلامت، تحت عنوان اصلاحات در نظام سلامت، انجام شده است. بر اساس مقتضیات کشورها و یا شیوه‌های اجرای برنامه‌های اصلاحی، دستاوردهای کشورها بعد از اصلاح نظام سلامت آن‌ها متفاوت می‌باشد. (۱) یکی از مطالبات مشتریان نظام سلامت، پاسخ‌گویی ارائه‌دهنده‌گان خدمات به نیازهای پزشکی و غیر پزشکی آن‌ها می‌باشد. رضایتمندی مشتری از خدمات سلامت دریافت شده، می‌تواند نشان‌دهنده‌ی میزان انطباق خدمات سلامت با کیفیت و یا کیفیت خدمات از نگاه مشتری و یا میزان دسترسی فیزیکی به ارائه‌دهنده‌گان خدمات سلامت باشد (۱). رعایت احترام مشتری و پاسخ به تقاضاهای مشاوره‌ای او در جریان دریافت خدمات سلامت، دریافت خدمات سلامت اعم از خدمات مشاوره‌ای و یا درمانی در وقت مناسب و به طور شایسته و فراهم بودن امکانات جانی و یا رفاهی به نحوی که اسباب راحتی و آرامش مشتری‌ها را فراهم سازد، از جمله مؤلفه‌های رضایتمندی مشتری از ارائه‌کنندگان خدمات سلامت به نیازهای غیر پزشکی است (۲). اجرای برنامه‌ی پزشک خانواده و نظام ارجاع، بخشی از فرآیند اصلاح نظام سلامت در ایران می‌باشد. در این برنامه، انواع مداخلات اعم از تغییرات در نظام تأمین مالی و یا نظام پرداخت و سایر مؤلفه‌های تأثیرگذار در بهبود عملکرد نظام سلامت، به اجرا گذاشته شده است. در این راستا، طبق ماده‌ی ۹۱ قانون برنامه‌ی چهارم توسعه‌ی اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی کشور و در اجرای قانون بودجه‌ی سال ۱۳۸۴، سازمان بیمه‌ی

انتخاب شد. در مرحله‌ی بعد به روش سهمیه‌ای و با توجه به جمعیت روستاهایی که در مراکز بهداشتی و درمانی روستایی آن‌ها برنامه‌ی پژوهش خانواده در حال اجرا بود، تعداد نمونه‌ی متناسب در هر روستا تعیین شد. پس از آن با استفاده از لیست پرونده‌های خانوار، نمونه‌های مورد نیاز به روش تصادفی ساده انتخاب شدند.

با مراجعه به مسئولین آمار و رایانه‌ی مراکز بهداشت شهرستان اصفهان، سرخوشها و شماره‌های خانوارهای واحد، دریافت شد. با مراجعه‌ی حضوری به درب منزل روستایی سرخوش، اقدام به پرسشگری حضوری با یک نفر از افراد بالای ۱۵ سال حاضر در خانه شد. در صورت عدم حضور افراد بزرگ‌سال در یک خانواده و یا عدم تمايل به شرکت در تحقیق، از همسایه‌ی ایشان پرسشگری به عمل آمد. پرسشگر بعد از معرفی خود و اهداف طرح، در صورت تمايل داشتن سرپرستان یا والدین خانواده، در یک فضای محترمانه، اقدام به پرسشگری و تکمیل پرسشنامه‌ها نمود. در هر خوش، ۲۰ خانوار در پرسشگری شرکت کردند.

به منظور سنجش میزان رضایتمندی مردم از پرسشنامه مربوط به ارزیابی رضایتمندی بیماران مراجعه‌کننده به پژوهش خانواده که از دستورالعمل کشوری برنامه‌ی پژوهش خانواده استخراج شده بود، استفاده گردید (۳). این پرسشنامه شامل ۱۸ سؤال می‌باشد. هر سؤال ۵ گزینه‌ی انتخابی (هیچ، کم، متوسط، زیاد، خیلی زیاد) دارد. پرسشنامه شامل ۶ آیتم کلی می‌باشد. آیتم زمان انتظار شامل یک سؤال، آیتم دسترسی به پژوهش خانواده شامل ۳ سؤال، آیتم نحوه‌ی برخورد و مهارت‌های ارتباطی تیم سلامت شامل ۷ سؤال، آیتم هزینه‌ها شامل

نظام ارجاع در کشور، لازم است نتایج اجرای این برنامه را به درستی مورد پایش قرار داد تا در راستای گسترش آن به شهرهای بیش از ۲۰ هزار نفر در کشور، با شواهد متقن قدم برداشت و از مشکلات بعدی پیشگیری نمود. هدف این تحقیق که برای اولین بار در استان اصفهان انجام شد، ارزیابی رضایتمندی مردم مناطق روستایی و ساکنین شهرهای با جمعیت کمتر از ۲۰ هزار نفر استان اصفهان، از نحوه‌ی خدمت‌رسانی تیم پژوهش خانواده منطقه‌ی خود بود. این تحقیق در ادامه‌ی چند تحقیق همزمان، جهت ارزیابی اثربخشی برنامه‌ی پژوهش خانواده به اجرا در آمد.

روش‌ها

این مطالعه، یک مطالعه‌ی توصیفی تحلیلی بود که در سال ۱۳۹۰ در مناطق روستایی شهرستان اصفهان که طرح پژوهش خانواده در آن‌ها اجرا گردیده بود، به انجام رسید. جامعه‌ی آماری مورد مطالعه شامل افراد بومی ساکن در مناطق روستایی شهرستان اصفهان با سن بالای ۱۵ سال بود که در طول اجرای برنامه‌ی بیمه‌ی روستایی تاکنون در روستای خود ساکن بودند و با شرکت در این مطالعه، موافقت داشتند.

حجم نمونه‌ی مورد نیاز مطالعه با در نظر گرفتن سطح اطمینان ۹۵ درصد، فراوانی رضایتمندی از برنامه‌ی پژوهش خانواده (به علت عدم وجود مطالعه مشابه)، به میزان ۵۰ درصد و میزان خطای ۰/۰۵ به تعداد ۳۸۴ نفر برآورد شد که جهت اطمینان بیشتر، ۴۰۰ نمونه مورد بررسی قرار گرفت.

روش نمونه‌گیری در این مطالعه به شیوه‌ی چند مرحله‌ای بود. در ابتدا ۲۰ خوش از بین روستاهای تحت پوشش مراکز بهداشت شماره‌ی ۱ و ۲ اصفهان

داشت ($P < 0.001$).

میانگین نمره‌ی رضایتمندی افراد تحت مطالعه $9/4 \pm 63/3$ بود. حداقل و حداکثر نمره‌ی رضایتمندی افراد مذکور از پزشک خانواده به ترتیب ۳۰ و ۹۴ (بر مبنای حداکثر نمره‌ی ۹۰) بود. از طرف دیگر، تبدیل نمره‌ی رضایتمندی بر حسب درصد نشان داد میانگین رضایتمندی روستاییان از برنامه‌های پزشک خانواده $10/5 \pm 70/3$ با دامنه‌ی $33/3-70/3$ بود. همچنین بر حسب نتایج به دست آمده، هیچ یک از افراد مورد مطالعه از خدمات پزشک خانواده به طور کامل ناراضی نبودند (نمره‌ی کمتر از ۲۵ بر مبنای ۱۰۰)، ولی ۱۵ نفر ($3/8$ درصد) از خدمات مذکور ناراضی بودند. در مقابل، ۲۵۰ نفر ($62/5$ درصد) از خدمات پزشک خانواده راضی و ۱۳۵ نفر ($33/8$ درصد) به طور کامل راضی بودند.

میانگین نمره‌ی رضایتمندی مردان و زنان مورد مطالعه به ترتیب $9/7 \pm 67/6$ و $10/6 \pm 71/1$ بود. میانگین نمره‌ی رضایتمندی در زنان به طور معنی‌داری بالاتر از مردان بود ($P = 0.005$). میانگین نمره‌ی رضایتمندی افراد در بین ۴ گروه سنی (طبق آزمون ANOVA)، تفاوت معنی‌داری نداشت ($P = 0.910$).

۳ سؤال، آیتم پیگیری شامل ۲ سؤال و میزان رضایت کلی شامل ۲ سؤال می‌باشد. این پرسشنامه درابتدا به وسیله‌ی ۵۰ نفر از اهالی روستاهای تکمیل گردید و میزان آلفای کرونباخ برای این پرسشنامه 0.88 به دست آمد. بنابراین پرسشنامه‌ی مذکور از پایایی مناسبی برخوردار بود.

داده‌های جمع‌آوری شده پس از ورود به رایانه به وسیله‌ی نرم‌افزار SPSS نسخه‌ی ۲۰ (version 20, SPSS Inc., Chicago, IL) و توسط آزمون‌های ANOVA و Student-t و تجزیه و تحلیل قرار گرفتند.

یافته‌ها

در این مطالعه میزان رضایتمندی 400 نفر از ۱۷ روستای تحت پوشش مراکز بهداشت شماره‌ی ۱ و ۲ شهرستان اصفهان مورد سنجش قرار گرفت. میانگین سن افراد تحت مطالعه $30/0 \pm 8/1$ سال با دامنه‌ی $17-85$ سال بود. از نظر توزیع جنسی، 95 نفر ($23/8$ درصد) مرد و 305 نفر ($76/2$ درصد) زن بودند. میانگین سن مردان و زنان به ترتیب $34/2 \pm 9/5$ و $28/6 \pm 6/7$ سال بود. میانگین سن مردان و زنان طبق آزمون Student-t اختلاف معنی‌دار

جدول ۱. مقایسه‌ی میانگین و انحراف معیار نمره‌ی رضایتمندی بر حسب جنس و گروه‌های سنی

متغیر	سطح	میانگین و انحراف معیار	مقدار P
جنس	مرد	$67/6 \pm 9/7$	0.005
	زن	$71/1 \pm 10/6$	
	زیبر	$71/7 \pm 11/2$	
سن	سال	$70/4 \pm 10/1$	0.910
	سال	$70/0 \pm 10/7$	
	سال و بالاتر	$70/0 \pm 11/4$	

ذکر شده، در جدول ۲ نشان داده شده است و توزیع فراوانی رضایتمندی از هر گزینه در جدول ۳ نشان داده شده است.

بحث

طبق نتایج به دست آمده از مطالعه‌ی ما، میانگین نمره‌ی رضایتمندی مردم از پزشک خانواده $10/5 \pm 70/3$ درصد بود. این مقدار رضایت می‌تواند در اثر برخورد مناسب پزشکان و پرسنل با بیماران باشد، چون پزشکان و پرسنل این منطقه در کلاس‌های توجیهی و آموزشی بسیاری شرکت کرده‌اند. در مطالعه‌ی نجومی و همکاران میزان آگاهی و نگرش افراد مورد مطالعه در مورد طرح پزشک خانواده در سطح متوسط بوده است (۷). در مطالعه‌ی علیدوستی و همکاران نیز روستاییان از آگاهی مناسبی نسبت به برنامه‌ی پزشک خانواده برخوردار نبودند، همچنین نگرش آن‌ها نیز متوسط بود (۸). با وجود آگاهی متوسط روستاییان در سال‌های نخست اجرای برنامه‌ی پزشک خانواده، به نظر می‌رسد به تدریج با استقرار این برنامه و بهبود کیفیت اجرای برنامه و افزایش بهره‌مندی مردم، میزان رضایتمندی آن‌ها افزایش یافته است.

طبق نظر اهالی روستاهای رازداری پزشکان خانواده در مورد اسرار بیمار، بالاترین میزان رضایتمندی را به خود اختصاص داد، به طوری که $40/5$ درصد مردم به این گزینه پاسخ خیلی زیاد داده بودند. همچنین میزان توجه پزشک و پاسخ‌دهی به سوالات بیماران نیز از رضایتمندی بالایی برخوردار بود، به طوری که $26/3$ درصد مردم گزینه‌ی خیلی زیاد را انتخاب کرده بودند. آیتم‌های دیگری همچون درک نگرانی‌های بیمار توسط پزشک، تأثیر پزشک خانواده بر وضعیت سلامت عمومی، نحوه‌ی برخورد پرسنل نیز از رضایتمندی بالایی برخوردار بودند و در مجموع، میزان رضایتمندی از خدمات ارائه‌شده توسط پزشک خانواده در حد مطلوب بود، به طوری که $28/8$ درصد از خدمات آن به طور کامل راضی و $39/8$ درصد از آن راضی بودند. در مقابل، میزان عدم رضایتمندی در مورد آیتم‌هایی نظیر مدت زمان حضور فیزیکی پزشک، دسترسی دائمی به پزشک و ماما، زمان انتظار برای دریافت خدمات، پیگیری، هزینه‌ها، فضای فیزیکی و مداخله‌ی مردم در برنامه‌های پزشک خانواده به طور کامل مطلوب نبود. توزیع فراوانی رضایتمندی از کلیه آیتم‌های

جدول ۲. توزیع فراوانی رضایتمندی از آیتم‌های مربوط به پزشک خانواده

آیتم‌ها	هیچ	کم	متوسط	زياد	خيلي زياد
افزایش دسترسی به پزشک	۴ (۱/۰)	۳۰ (۷/۵)	۱۷۷ (۴۴/۳)	۱۶۹ (۴۲/۳)	۲۰ (۵/۰)
افزایش مهارت‌های ارتباطی	۰ (۰)	۱۲ (۳/۰)	۱۲۴ (۳۱/۰)	۲۰۹ (۵۲/۳)	۵۵ (۱۳/۸)
کاهش هزینه‌ها	۲۴ (۶/۰)	۱۳۴ (۳۳/۵)	۲۰۱ (۵۰/۳)	۳۹ (۹/۸)	۲ (۰/۵)
افزایش پیگیری	۲۱ (۵/۳)	۵۵ (۱۳/۸)	۱۲۶ (۳۱/۵)	۱۴۲ (۳۵/۵)	۵۶ (۱۴/۰)
افزایش رضایتمندی کلی	۱ (۱/۵)	۱۴ (۳/۵)	۱۳۱ (۳۲/۸)	۱۹۱ (۴۷/۸)	۵۸ (۱۴/۵)
کاهش زمان انتظار	۳ (۰/۸)	۴۷ (۱۱/۸)	۱۴۳ (۳۵/۸)	۱۶۱ (۴۰/۳)	۴۶ (۱۱/۵)

جدول ۳. توزيع فراوانی رضايتمندی از آيتم‌های مربوط به پزشك خانواده

سؤالات	هيچ	کم	متوسط	زياد	خيالي زياد
آيا بعد از اجرای برنامه‌ی پزشك خانواده، ميزان حضور پزشك در روستاي شما افزایش یافته است؟	۱۹ (۴/۸)	۴۶ (۱۱/۵)	۱۵۶ (۳۹/۰)	۱۴۲ (۳۵/۵)	۳۷ (۹/۳)
آيا شما هر وقت به مرکز (يا خانه‌ی بهداشت) برای دريافت خدمات پزشكی، مراجعيه کرده‌اید توانسته‌اید خدمت مورد نظر خود را دريافت کنید؟	۶ (۱/۵)	۲۸ (۷/۰)	۱۲۶ (۳۱/۵)	۱۹۱ (۴۷/۸)	۴۹ (۱۲/۳)
آيا هر وقت نياز به ويزيت پزشكی يا خدمات درمانی داشته باشيد، می‌توانید در حداقل زمان ممکن به پزشك یا ماما دسترسی داشته باشید؟	۱۳ (۳/۳)	۴۵ (۱۱/۳)	۱۵۴ (۳۸/۵)	۱۴۸ (۳۷/۰)	۴۰ (۱۰/۰)
شما از زمان انتظار خود برای دريافت خدمت چه قدر راضی هستید؟	۳ (۰/۸)	۴۷ (۱۱/۸)	۱۴۳ (۳۵/۸)	۱۶۱ (۴۰/۳)	۴۶ (۱۱/۵)
آيا پزشك خانواده‌ی شما، در هنگام معاینه شما، به طور كامل نگرانی‌های شما را درک می‌کند و به نگرانی‌های شما اهمیت می‌دهد؟	۵ (۱/۳)	۳۳ (۸/۳)	۸۸ (۲۲/۰)	۱۷۹ (۴۴/۸)	۹۵ (۲۳/۸)
پزشك خانواده چقدر در مشکلات سلامتی شما و يا خانواده‌تان را زدار می‌باشد؟	۲ (۰/۵)	۶ (۱/۵)	۴۵ (۱۱/۳)	۱۸۵ (۴۶/۳)	۱۶۲ (۴۰/۵)
آيا فضای اين مرکز به گونه‌ای هست که شما بتوانيد مشکلات خودتان را به راحتی بيان کنید؟	۲۰ (۵/۰)	۳۳ (۸/۳)	۱۴۸ (۳۷/۰)	۱۲۵ (۳۱/۳)	۷۴ (۱۸/۵)
آيا پزشك خانواده (در زمان معاینه و يا ويزيت) سوالات شما را به طور واضح پاسخ می‌دهد؟	۴ (۱/۰)	۲۸ (۷/۰)	۸۷ (۲۱/۸)	۱۷۶ (۴۴/۰)	۱۰۵ (۲۶/۳)
پرسنل هنگام مراجعيه شما باید به مشکلات و نظرات شما توجه کنند، در مورد شما تا چه حد اين موضوع رعایت می‌شود؟	۷ (۱/۸)	۱۷ (۴/۳)	۱۲۲ (۳۰/۵)	۱۷۸ (۴۴/۵)	۷۶ (۱۹)
آيا پزشك خانواده‌ی منطقه، نظرات شما را در برنامه‌های مداخله‌ای پزشكی که طرح ریزی می‌کند، مد نظر قرار می‌دهد؟	۳۰ (۷/۵)	۶۷ (۱۶/۸)	۱۵۸ (۳۹/۵)	۱۱۰ (۲۷/۵)	۳۵ (۸/۸)
هزينه‌های مربوط به ويزيت پزشك برای شما چگونه بود؟	۳۸ (۹/۵)	۷۹ (۱۹/۸)	۲۰۷ (۵۱/۸)	۶۸ (۱۷/۰)	۸ (۲/۰)
هزينه‌های مربوط به هزينه‌های دارويي برای شما چگونه بود؟	۴۵ (۱۱/۳)	۱۲۰ (۳۰/۰)	۱۸۶ (۴۶/۵)	۴۴ (۱۱/۰)	۵ (۱/۳)
هزينه‌های مربوط به آزمایشات برای شما چگونه بود؟	۴۹ (۱۲/۳)	۱۲۶ (۳۱/۵)	۱۸۱ (۴۵/۳)	۳۴ (۸/۵)	۱۰ (۲/۵)
در صورتی که بيماري اعصابي خانواده شما نيازمند پيگيري‌های بعدی است، تيم پزشك خانواده زمان ويزيت بعدی را به شما يادآوري می‌کند؟	۲۱ (۵/۳)	۴۵ (۱۱/۳)	۱۰۴ (۲۶/۰)	۱۴۴ (۳۶/۰)	۸۶ (۲۱/۵)
آيا اگر خانواده‌ی شما برای پيگيري مراجعيه نکند، اعضای تيم زمان پيگيري بعدی را به خانواده‌ی شما گوشزد می‌کنند؟	۳۷ (۹/۳)	۳۵ (۸/۸)	۹۰ (۲۲/۵)	۱۴۴ (۳۶/۰)	۹۴ (۲۳/۵)
خدمتی که شما دريافت می‌کنید چقدر بر سلامتی خودتان يا خانواده‌تان تأثير مفید دارد؟	۶ (۱/۵)	۱۱ (۲/۸)	۹۴ (۲۳/۵)	۱۸۷ (۴۶/۸)	۱۰۲ (۲۵/۵)
شما چقدر از نحوه‌ی برخورد پرسنل ارائه‌دهنده خدمت با خودتان راضی هستید؟	۷ (۱/۸)	۲۱ (۵/۳)	۸۰ (۲۰/۰)	۱۶۹ (۴۲/۳)	۱۲۳ (۳۰/۸)
با توجه به مجموعه‌ی مواردي که درباره‌ی آنها با هم گفتگو کرديم چقدر از اين مرکز يا خانه‌ی بهداشت راضی هستيد؟	۳ (۰/۸)	۱۳ (۳/۳)	۱۱۰ (۲۷/۵)	۱۵۹ (۳۹/۸)	۱۱۵ (۲۸/۸)

روستاییان، معتقد بودند که با اجرای برنامه‌ی پزشک خانواده، حضور پزشک در منطقه‌ی آن‌ها افزایش پیدا کرده است. ۶۰ درصد افراد نیز ابراز کردند که در زمان مراجعه به واحد بهداشتی، خدمات مورد نیاز خود را به موقع دریافت می‌کنند. در مطالعه‌ی نقوی و جمشیدی قبل از اجرای برنامه‌ی پزشک خانواده ۸۲/۱ درصد از بیماران از توجه سریع رضایت داشتند (۱۳) که این نشان‌دهنده‌ی کمبود پزشک یا امکانات باتوجه به جمعیت این منطقه بود. در طرح پزشک خانواده بین ۲۵۰۰ تا ۴۰۰۰ نفر باید تحت پوشش یک پزشک باشند ولی در این روستاهای منطقه مورد بررسی ما، هر پزشک ۶۰۰۰ نفر را پوشش می‌دهد. از طرف دیگر میزان رضایت از دسترسی به پزشک ۴۷ درصد بود که این نیز شاید به علت همان کمبود پزشک در مقایسه با تعداد روستاهای باشد، به طوری که مردم روستاهای کوچک مجبور بودند برای ویزیت توسط پزشک به روستای دیگری بروند. شاید تعداد روزهای سیاری پزشکان برای روستاهای قمر کم است و انتظار مردم این است که هر روز پزشک در منطقه‌ی آن‌ها حضور داشته باشد. در مطالعه‌ی سیدی و همکاران دسترسی آسان به امکانات ارائه شده را از مهم‌ترین عوامل رضایتمندی افراد مراجعه‌کننده به مراکز بهداشتی- درمانی ذکر شده است (۱۴). در مطالعه‌ای در عربستان سعودی ۳۹ درصد شرکت‌کنندگان فکر می‌کردند که فاصله تا مرکز مراقبت بهداشتی دور یا خیلی دور بود (۱۵). در مطالعه‌ی نجیمی و همکاران نیز نتیجه‌ای مشابه تحقیق ما به دست آمده است، به طوری که رضایتمندی افراد مورد مطالعه در حیطه‌ی امکانات ۳۷/۶ درصد بود (۷). در مطالعه‌ی Ribeiro و همکاران ۷۷/۲ درصد از

اما نتایج مطالعه‌ی انجام شده توسط Gadallah و همکاران با مطالعه‌ی ما، هماهنگی داشت، به نحوی که رضایت مردم مراجعت‌کننده به مراکز خدمات سلامت اولیه (PHC) نسبت به دریافت مراقبت‌های سلامتی، بالا بود. رضایتمندی در مراکز PHC بعد از اصلاح نظام سلامت ۹۵ درصد) در مقایسه با مراکز PHC قبل از اصلاح نظام سلامت (۷۲ درصد) بالاتر بود (۹).

در مطالعه‌ای که توسط Polluste و همکاران انجام شد، از بین همه‌ی پاسخ‌دهندگانی که طی یک سال گذشته با پزشک خانواده‌ی خود ارتباط داشتند، ۸۷ درصد از کار پزشک خانواده راضی بودند (۱۰). در مطالعه‌ای در اسلوونی، به طور متوسط ۵۸/۲ درصد پاسخ‌دهندگان درجه‌ی مراقبت دریافتی خود را عالی گزارش کردند (۱۱).

در مطالعه‌ی Kurata و همکاران به طور کلی ۹۷ درصد بیماران و ۸۹ درصد از کسانی که از خدمات بهداشتی بهره می‌برند و ممکن بود بیمار نباشند، از مراقبت‌های پزشکی در مرکز پزشک خانواده راضی بودند (۱۲).

بر حسب نتایج به دست آمده در این مطالعه، هیچ یک از افراد به طور کامل از خدمات پزشک خانواده ناراضی نبودند، ولی کمتر از ۴ درصد مردم ساکن در مناطق روستایی از برنامه‌های پزشک خانواده ناراضی بودند که این مطلب، بیانگر اجرای موفق این برنامه در سطح مناطق روستایی است. هیچ تحقیق مشابهی در مورد موارد ذکر شده تاکنون انجام نشده است.

در عین حال مواردی نیز در این برنامه وجود داشت که رضایتمندی کامل استفاده‌کنندگان را به دنبال نداشت. به عنوان مثال فقط ۴۵ درصد از

آنها و توضیح صحیح به سؤالات آنها در مورد درمان، به ترتیب ۸۶/۸ درصد، ۶۸ درصد، ۷۰/۳ درصد بود. این میزان در مطالعه‌ی Gadallah و همکاران به ترتیب ۹۷/۷ درصد، ۹۷/۶ درصد، ۹۷/۹ درصد در مراکز PHC بعد از اصلاح نظام سلامت و ۸۲/۶ درصد، ۸۰/۵ درصد و ۸۴/۶ درصد در مراکز PHC قبل از اصلاح نظام سلامت بود (۹). در مطالعه‌ای در اسلوونی میزان رضایت مراجعه‌کنندگان از رازداری پزشک ۷۷ درصد، رضایت از توضیح دادن درباره‌ی بیماری ۶۲/۳ درصد و رضایت از گوش کردن به حرف‌های آنها ۶۹/۴ درصد بود (۱۱).

در مطالعه‌ی Ribeiro و همکاران ۷۴/۲ درصد از والدین گزارش کردند که مراقبین سلامتی، سؤالات و شکایات آنها را درک کردند و ۷۹/۲ درصد گزارش کردند که مراقبین سلامتی به روشهای والدین بتوانند بفهمند به مشکلات و سؤالات آنها پاسخ دادند (۱۶). در مطالعه‌ی Jaturapatporn و Dellow برای مهارت‌های ارتباطی، بیماران بالاترین امتیاز را به پزشکان خانواده‌ی آموزش دیده (۶۹/۷۷) و رزیدنت‌های پزشک خانواده (۶۹/۷۹) در مقایسه با پزشکان عمومی دادند (۱۷). در حالی که در مطالعه‌ای در عربستان سعودی کمترین میزان رضایت به دلیل گوش کردن به شکایات بیماران بود (۱۵). در مطالعه‌ی نقوی و جمشیدی قبل از اجرای برنامه‌ی پزشک خانواده، بهترین امتیاز را در بین حیطه‌های مختلف، محترمانه بودن اطلاعات و رعایت احترام مراجعه‌کنندگان (۸۹ درصد) داشت که با میزان رضایت بعد از اجرای برنامه‌ی پزشک خانواده کمابیش برابر است (۱۳). در همین مطالعه، کمترین

والدین بیان کردند که همیشه قادر بودند با مراقبین سلامتی در زمان نیاز صحبت کنند (۱۶).

در مطالعه‌ی ما میزان رضایتمندی مردم از زمانی ۵۱/۸ که برای دریافت خدمات انتظار می‌کشند (۹). در مطالعه‌ای در اسلوونی، رضایت از زمان انتظار ۲۶ درصد بود (۱۱). در حالی که در مطالعه‌ی Kurata و همکاران تحدود ۹۲ درصد از بیماران از زمان انتظار راضی بودند (۱۲). این میزان در مطالعه‌ی Gadallah و همکاران نیز در مراکز PHC بعد از اصلاح نظام سلامت ۹۶ درصد و در مراکز PHC قبل از اصلاح نظام سلامت ۶۳/۳ درصد بود (۹). پایین بودن رضایتمندی مردم از زمان انتظار برای دریافت خدمات سلامت، شاید ناشی از تعداد زیاد مراجعه‌کنندگان و تعداد کم پزشکان منطقه باشد یا شاید انتظار مردم بالا می‌باشد.

میزان رضایت افراد مراجعه‌کننده از برخور德 پرسنل ۷۳ درصد بود. در مطالعه‌ی جمشیدی و نقوی قبل از اجرای برنامه‌ی پزشک خانواده رضایت از برقراری ارتباط ۸۵/۹ درصد بود (۱۳)، اما در مطالعه‌ی Gadallah و همکاران، این شاخص برای مراکز PHC بعد از اصلاح نظام سلامت به ۹۳/۲ درصد افزایش یافت (در حالیکه این نسبت برای مراکز PHC قبل از اصلاح نظام سلامت، ۸۰/۷ درصد بود) (۹). مقایسه‌ی نتایج این تحقیقات، بیانگر این است که هر چند کلاس‌های توجیهی برای پرسنل در دوره‌های مختلف آموزشی برگزار شده است، اما لزوم ارتقای کیفیت برخورد پرسنل با مشتری‌ها در مراکز بهداشتی و درمانی کشور احساس می‌شود.

میزان رضایت افراد مراجعه‌کننده از پزشک در مورد رازداری، درک و اهمیت دادن به نگرانی‌های

مراجعةه کننده در این مراکز باشد. در این مورد تحقیق مشابهی پیدا نشد.

مانند سایر مطالعات، مطالعه‌ی حاضر نیز با محدودیت‌هایی همراه بود. تعداد محدود مطالعات انجام شده در موضوع پژوهش، به خصوص در کشور ما، مانع از مقایسه‌ی نتایج مطالعه‌ی حاضر با سایر مطالعات داخلی شده است. چون زمان مراجعته به درب منازل جهت تکمیل پرسشنامه بیشتر صبح‌ها بوده است، بیشتر خانم‌ها در منزل حضور داشتند و بنابراین سهم خانم‌ها در این مطالعه زیاد شده است و شاید میزان رضایت در مطالعه‌ی ما به دلیل ذکر شده زیاد تخمین زده شده است.

با عنایت به افزایش دسترسی فیزیکی و اقتصادی مردم مناطق روستایی به پزشک خانواده و تیم سلامت و حتی سطوح تخصصی، رضایتمندی مردم از دسترسی به خدمات سلامت بهبود یافته است. استقرار یک نظام سیستمیک استخراج مستمر نظرات مشتری‌ها و از طرف دیگر، تلاش پیگیر مسؤولین در توجیه ارائه‌کنندگان خدمات جهت رفع نیازهای مراجعین، حتی در موارد درخواست‌های غیر طبی، باعث تکریم مراجعین و در نهایت، ارتقای کیفیت خدمات خواهد شد.

تشکر و قدردانی

نویسنده‌گان بدین وسیله از رئیس محترم مرکز بهداشت استان اصفهان، ریاست محترم مراکز بهداشت ۱ و ۲ اصفهان تشکر و قدردانی به عمل می‌آورند.

امتیاز در بین حیطه‌های مختلف متعلق به درگیر شدن در تصمیم‌گیری‌ها و قدرت انتخاب مراجعته کننده بود ۷۷ درصد (۱۳)، که نسبت به بعد از اجرای برنامه‌ی پزشک خانواده بیشتر می‌باشد. بنابراین لزوم افزایش آگاهی پزشکان در این زمینه احساس می‌شود.

میزان رضایت در مطالعه‌ی ما از هزینه‌های مربوط به ویزیت پزشکان، دارو و آزمایش به ترتیب ۲۹ ۴۱/۳ درصد، ۴۳/۸ درصد بود، اما در مطالعه‌ی جعفری و همکاران بیشترین سطح رضایتمندی افراد مورد مطالعه مربوط به میزان مناسب هزینه‌های دریافت‌شده، بود (۱۸). در مطالعه‌ی نجیمی و همکاران نیز رضایت افراد از خدمات برنامه‌ی پزشک خانواده در حیطه‌ی هزینه‌ها ۶۵/۱ درصد بود (۷). این میزان رضایت در مطالعه‌ی ما شاید ناشی از وضعیت اقتصادی پایین‌تر روستاییان این منطقه باشد. از طرفی در اوایل اجرای برنامه‌ی پزشک خانواده، ویزیت پزشک رایگان بود و بیماران باید ۱۰ درصد هزینه‌ی دارو و آزمایش را می‌دادند، ولی در زمان انجام تحقیق ما، بیماران باید ۱۰ درصد هزینه‌ی ویزیت پزشک و ۳۰ درصد هزینه‌ی دارو و آزمایش را می‌دادند که شاید به همین دلیل رضایت نسبت به مطالعات مذکور کمتر شده است.

میزان رضایت مراجعته کنندگان از پیگیری بیماری آن‌ها توسط تذکر در همان ویزیت و در صورت عدم مراجعته گوشزد کردن پیگیری به آن‌ها به ترتیب ۵۷/۵ درصد و ۵۹/۵ درصد بود که این شاید به علت مشغله‌ی زیاد پزشکان و پرسنل و تعداد زیاد افراد

References

1. Roberts M, Hsiao W, Berman P, Reich M. Getting health reform right: a guide to improving performance and equity. 1st ed. Oxford, UK: Oxford University Press; 2008. p. 95-7.

2. de Silva A. A framework for measuring responsiveness. GPE discussion paper series: No. 32. Geneva, Switzerland: World Health Organization; 2000. p. 7-14.
3. Ministry of Health and Medical Education, Department of Health. Directives and executive insurance program in rural family physician. Tehran, Iran: Ministry of Health and Medical Education; 2004. p. 7. [In Persian].
4. Ministry of Health and Medical Education, Ministry of Cooperation, Labour and Social Welfare. Instructions about referral system and family physician in urban areas. 1st ed. Tehran, Iran: Ministry of Health and Medical Education; 2000. [In Persian].
5. Latin America and Caribbean Regional Health Sector Reform Initiative. Methodology for monitoring and evaluation of health sector reform in Latin America and the Caribbean [Online] 1998. [cited 1998 Dec]; Available from: URL:http://www2.paho.org/hq/dmdocuments/2010/01-methodology_monitoring_e.
6. Ministry of Health and Medical Education. General of rural insurance program and the family physician program. Tehran, Iran: Ministry of Health and Medical Education; 2005. p. 11-4. [In Persian].
7. Najimi A, Alidoosti M, Sharifirad Gh. Study of knowledge, attitude, and satisfaction toward the family physician program in rural regions of Isfahan, Iran. *J Health Syst Res* 2011; 7(6): 883-90. [In Persian].
8. Alidost M, Tavassoli E, Khadivi R, Sharifirad GhR. A survey on knowledge and attitudes of rural population towards the family physician program in Shahrekord city. *Health Inf Manage* 2011; 7(Special): 629-36. [In Persian].
9. Gadallah MA, Allam MF, Ahmed AM, El-Shabrawy EM. Are patients and healthcare providers satisfied with health sector reform implemented in family health centres? *Qual Saf Health Care* 2010; 19(6): e4.
10. Polluste K, Kalda R, Lember M. Evaluation of primary health care reform in Estonia from patients' perspective: acceptability and satisfaction. *Croat Med J* 2004; 45(5): 582-7.
11. Kersnik J. An evaluation of patient satisfaction with family practice care in Slovenia. *Int J Qual Health Care* 2000; 12(2): 143-7.
12. Kurata JH, Nogawa AN, Phillips DM, Hoffman S, Werblun MN. Patient and provider satisfaction with medical care. *J Fam Pract* 1992; 35(2): 176-9.
13. Naqavi M, Jamshidi HR. Benefit from health services in the Islamic republic of Iran in 2002. Tehran, Iran: Ministry of Health and Medical Education, Development Network and Health Promotion Center, Applied Research Secretariat; 2002. [In Persian].
14. Seyed Andi SJ, Shojaeizadeh D, Batebi A, Hoseini M, Rezai R. Client satisfaction with health system services offered by urban health care centers of Shahid Beheshti University of Medical Sciences, Tehran, Iran. *J Babol Univ Med Sci* 2009; 10(6): 80-7. [In Persian].
15. Saeed AA, Mohammed BA, Magzoub ME, Al-Doghaither AH. Satisfaction and correlates of patients' satisfaction with physicians' services in primary health care centers. *Saudi Med J* 2001; 22(3): 262-7.
16. Ribeiro LC, Rocha RL, Ramos-Jorge ML. Reception of children in primary health care: a study on attitudes by family health team members. *Cad Saude Publica* 2010; 26(12): 2316-22. [In Portuguese].
17. Jaturapatporn D, Dellow A. Does Family Medicine training in Thailand affect patient satisfaction with primary care doctors? *BMC Fam Pract* 2007; 8: 14.
18. Jafari F, Zayeri F, JohariZ, Ramezankhani A, Saiah Iran Z. Satisfaction and its determinants in referring health.centers. *Daneshvar Med* 2006; 14(66): 15-22. [In Persian].

Caregiver Satisfaction in Rural Areas in Isfahan district, Iran, after Implementation of the Family Physician Project

Reza Khadivi MD¹, Parastoo Golshiri MD², Elham Farasat³, Golnar Khaledi³

Original Article

Abstract

Background: One of the main objectives of fifth program of economic, cultural and social development in Iran in health domain is the carrying out the family physician program and reference system. Nearly, 7 years after implementation of this big and widespread program in Iran, it is likely necessary to evaluate the efficiency of family physician program. For that, this research measured only the caregiver satisfaction in rural areas in Isfahan district.

Methods: This descriptive-analytic study was carried on the population of rural areas in Isfahan district in those, family physician program has been implemented in 2011 Data was gathered by face to face interviewing with over 15-years old of age customers.

Findings: The mean of caregiver satisfaction of family physician programs in rural area was 70.3 ± 10.5 percent. Nobody was completely unsatisfied from family physician services. But 15 people (3.8%) were unsatisfied of these services. 250 people (62.5%) were satisfied of family physician services and 135 (33.8%) were completely satisfied.

Conclusion: Good satisfaction after implementing the family physician program in rural areas defines the successfulness of health sector reform in primary health care in order to improve some of the indeces of people satisfaction.

Keywords: Family physician, Health sector reform, Satisfaction, Isfahan, Iran

Citation: Khadivi R, Golshiri P, Farasat E, Khaledi G. Caregiver Satisfaction in Rural Areas in Isfahan district, Iran, after Implementation of the Family Physician Project. J Isfahan Med Sch 2013; 31(244): 1048-58

* This paper is derived from a medical doctorate thesis No. 390226 in Isfahan University of Medical Sciences.
1- Associate Professor, Department of Community Medicine, School of Medicine, Isfahan University of Medical Sciences, Isfahan, Iran

2- Assistant Professor, Department of Community Medicine, School of Medicine, Isfahan University of Medical Sciences, Isfahan, Iran

3- Student of Medicine, School of Medicine AND Student Research Committee, Isfahan University of Medical Sciences, Isfahan, Iran

Corresponding Author: Elham Farasat, Email: farasat_med@yahoo.com