

## بررسی میزان رضایت مراجعین از پزشکان خانواده مراکز بهداشتی درمانی شهرستان جیرفت و ارتباط آن با متغیرهای دموگرافیک پزشکان

**آرزو فلاحتی<sup>۱</sup>, بابک نعمت شهر بابکی<sup>۲</sup>, معصومه هاشمیان<sup>۳</sup>**

۱- استادیار گروه بهداشت عمومی، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی کردستان، سنندج، (نویسنده مسئول) ایران. کد پستی: ۰۸۷۳۱۸۷۵۰۶، تلفن تماس: ۰۶۱۸۷۵۳۷۸۳ . Email: arezofalahi91@gmail.com

۲- کارشناس ارشد مدیریت خدمات بهداشتی-درمانی و کارشناس مسئول پزشک خانواده معاونت بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی جیرفت، کرمان، ایران.

۳- عضو هیات علمی گروه بهداشت عمومی و عضو مرکز تحقیقات عوامل اجتماعی مؤثر بر سلامت دانشگاه علوم پزشکی سبزوار، سبزوار، ایران.

### چکیده

**مقدمه:** نظام مراقبت سلامت در کشورهای مختلف با تأثیر پذیری از شرایط سیاسی، اقتصادی و فرهنگی جهت ارائه خدمات سلامت از قبیل: پیشگیری، درمان و بازتوانی به آحاد مردم به شکل‌های متفاوت سازماندهی می‌شود و در این میان رضایت افراد از خدمات ارائه شده نیز مهم می‌باشد. هدف از این مطالعه تعیین میزان رضایت مراجعین از پزشکان خانواده مراکز بهداشتی-درمانی شهرستان جیرفت و ارتباط آن با متغیرهای دموگرافیک پزشکان بود.

**روش‌ها:** در این مطالعه توصیفی-تحلیلی، دادها از طریق پرسشنامه‌ی خود ساخته که روایی و پایابی آن تأیید شد و شامل دو بخش اطلاعات دموگرافیک و ۱۱ سوال رضایتمندی بود جمع‌آوری گردید. از طریق نمونه‌گیری تصادفی ساده ۲۳۴ فرد مراجعه کننده به مراکز بهداشتی-درمانی پرسشنامه را تکمیل و پزشکان خانواده در هر مرکز نیز فرم اطلاعات دموگرافیک را کامل کردند. داده‌ها وارد نرم افزار آماری SPSS شده و با استفاده از آزمون‌های آماری استنباطی تجزیه و تحلیل شدند.

**یافته‌ها:** سن شرکت کنندگان در مطالعه ۱۸-۶۲ سال با میانگین  $18.62 \pm 10.71$  سال، اکثریت آنان زن و متاهل بودند. میانگین کلی نمره‌ی رضایتمندی  $42.63 \pm 3.68$  بدست آمد.  $9.47\%$  رضایت بسیار بالا،  $4.30\%$  رضایت بالا،  $15.12\%$  رضایت متوسط،  $12.12\%$  نمره‌ی رضایت کم و  $12.28\%$  رضایت خیلی کم را گزارش کردند. بجز متغیر بیوته ( $P=0.04$ ) هیچکدام از متغیرهای دموگرافیک پزشکان خانواده بر روی شاخص رضایتمندی اثر نداشت.

**بحث و نتیجه‌گیری:** نتایج نشان داد که میانگین شاخص رضایتمندی در افراد مراجعه کننده به مراکز بهداشتی-درمانی بالا بوده و بیوته پزشکان خانواده نیز بر روی این شاخص اثر داشت.

**کلید واژه‌ها:** پزشک، خانواده، رضایتمندی، مرکز بهداشتی-درمانی، مراجعین.

## مقدمه

۹۶٪ تا ۴۷٪ متغیر بوده و حتی در برخی پژوهش‌ها مشخص شد نمره‌ی رضایت افراد از درمان در ایران در مقایسه با سایر کشورها بالاتر است(۷). کریمی و همکاران در مطالعه شان بین سال‌های ۱۳۸۳-۸۷ در شهرستان سیرجان گزارش کردند که میانگین رضایت در سال ۸۳ نسبت به سال ۸۷ افزایش یافته است(۸).

رضایتمندی گیرندگان خدمت از برنامه پزشك خانواده شاخص مهم کیفیت می‌باشد که نشان دهنده میزان موفقیت در اجرای برنامه و جلب رضایت آنان می‌باشد(۳) و بررسی میزان رضایتمندی دریافت کنندگان خدمات، یکی از فاکتورهای مهم سنجش میزان کارایی به ویژه در حیطه بهداشتی-درمانی است. اندازه‌گیری سطح رضایت، نقش بسیار مهمی در برنامه‌ریزی و اصلاح خدمات بهداشتی دارد(۱). میزان رضایت دریافت کنندگان خدمت باید در مراحل طراحی، اجرا و ارزشیابی برنامه بیمه رستایی به عنوان محور ترین شاخص موفقیت برنامه مد نظر باشد و مبنای بازنگری در ساز و کار پرداخت و فرایند پایش عملکرد پزشك خانواده قرار گیرد. ارزیابی رضایتمندی بیماران به موضوع مهمی در ارزشیابی خدمات بهداشتی درمانی تبدیل شده و یکی از معیارهای کارایی در ارائه خدمات سلامت است. رضایتمندی، همچنین در رسیدن به نتیجه مؤثر است زیرا بیماران راضی مشارکت بیشتری در روند درمان دارند. علاوه بر این، میزان رضایت، منعکس کننده قضاوت بیماران درباره کیفیت خدمات است(۹).

همچنین عدم رضایت مراجعه‌کنندگان سبب ایجاد مشکلاتی در نظام ارزشیابی، ارائه خدمات، فرایند پایش پزشك خانواده و برنامه ریزی و اصلاح خدمات بهداشتی می‌گردد(۹). با توجه به موارد فوق و از آنجایی که تا کنون سطح رضایتمندی از پزشك خانواده در شهرستان جیرفت بررسی نگردیده پژوهش

سلامت و امنیت جزء حقوق اولیه هر یک از افراد جامعه بوده و دولت موظف به تأمین برابر آن برای آحاد جامعه می‌باشد(۲). در پی این هدف طرح برنامه پزشك خانواده در ایران در سال ۱۳۸۴ به اجرا درآمد. برنامه پزشك خانواده رستایی شامل مراکز رستایی و مراکز مستقر در شهرهای زیر بیست هزار نفر جمعیت می‌باشد. در این برنامه، سلامت نگری محور فعالیتهاست پزشك بوده و هدف کلی، حفظ و ارتقای سطح سلامت جامعه و ارایه خدمات سلامتی تعریف شده، به فرد، خانواده، جمعیت و جامعه تحت پوشش، صرف نظر از تفاوت‌های سنی، جنسی، ویژگی-های اقتصادی، اجتماعی و خطر بیماری است(۳). پزشك عمومی و تیم وی، مسؤولیت کامل سلامت افراد و خانواده‌های تحت پوشش خود را بر عهده داشته و پس از ارجاع فرد به سطوح تخصصی، مسؤولیت پیگیری وضعیت بیمار را نیز به عهده دارد(۴). از طرفی یکی از معیارهای بالا بودن کارایی تیم بهداشتی درمانی، میزان رضایت دریافت کنندگان خدمات است. اندازه‌گیری سطح رضایت آنان، نقش بسیار مهمی در پیشرفت و رشد خدمات بهداشتی دارد(۱). در تحقیقی که در سال ۱۹۹۴ در چهار کشور اروپایی در مورد رضایت گیرندگان خدمت از مراکز بهداشتی انجام گرفت نشان داد که میزان رضایت در کنتربری ۹۵٪، در لون نی نا ۸۷٪، در بلگراد ۸۵٪ و در مسکو ۶۲٪ بوده است(۵).

در بررسی دیگری که در سال ۲۰۰۴ در آمریکا انجام گرفت تقریباً همه بیماران از توجه پزشكان به مسائل و مشکلات آنان، صداقت و همدلی پزشكان خانواده و از امکان مساعدت آنان در همه مشکلات بیماران رضایت داشتند(۶). در ایران میزان رضایت افراد مورد بررسی از فرآیند درمان و ارایه خدمات از

جهت بررسی روایی پانل متخصصین و گروه پزشکان خانواده و برای ارزیابی پایابی آزمون آلفای کرونباخ به کار برد شد. بر اساس محاسبه امتیازات اخذ شده از کارشناسان، میانگین نسبت روایی و شاخص روایی محظوظ محاسبه شده برای کل پرسشنامه برابر با ۰/۹۸ و ۰/۹۶ شد. همچنین نتایج بررسی پایابی انجام شده با دو روش باز آزمایی و بررسی همبستگی درونی نشان داد که سازه‌ی رضایتمندی در این مطالعه از پایابی مطلوبی برخوردار بوده و امتیاز کلی این شاخص به ترتیب برابر با ۰/۸۱ و ۰/۸۷ بود. در این بررسی طیف پاسخ دهنده‌ی پرسشنامه خیلی زیاد تا خیلی کم با امتیاز ۱ تا ۵ و نیز سوالات آن را به ۱۱ سوال از طریق مرور متون تغییر و افزایش داده و به این دلیل مجدد روایی و پایابی پرسشنامه سنجیده شد. داده‌ای جمع‌آوری شده وارد نرم افزار آماری spss نسخه ۱۷ شده و با استفاده از آزمونهای آماری تی تست و آنالیز واریانس یک طرفه تجزیه و تحلیل گردید.

### یافته‌ها

در این مطالعه در مجموع ۲۳۴ نفر مراجعه کننده با رده‌ی سنی ۱۸-۶۲ سال با میانگین  $30/09 \pm 10/71$  سال مورد بررسی قرار گرفتند. ۴۵٪ مرد، ۵۵٪ زن و ۷۹٪ جمعیت نمونه متأهل بودند. اکثریت نمونه‌ها بیسواند (۶۴٪) و ۲۷٪ از نظر تحصیلی در مقطع دبیرستان و راهنمایی بودند. ۶۱٪ از افراد مراجعه کننده به مراکز بهداشتی - درمانی تحت پوشش بیمه روستایی، ۱۰٪ خدمات درمانی و ۲۰٪ تحت پوشش بیمه تأمین اجتماعی و ۹٪ فاقد بیمه بودند. از پزشکان خانواده ۵ پزشک مرد و ۱۶ پزشک زن در مطالعه شرکت داشتند. همچنین ۱۳ نفر متأهل و ۸ نفر مجرد، ۱۷ نفر بومی و ۴ نفر غیر بومی، ۸ پزشک با بیوته و ۱۳ فاقد بیوته، ۱ نفر رسمی، ۲ نفر پیمانی، ۹ نفر قراردادی و نفر طرحی، ۱۰

حاضر به منظور بررسی میزان رضایتمندی روستاییان شهرستان جیرفت از پزشک خانواده و ارتباط آن با متغیرهای دموگرافیک پزشکان انجام گرفته تا در نهایت راهکارهایی برای بهبود کیفیت خدمات تیم سلامت ارائه شده و گام‌های مؤثری را در فرایند پایش پزشکان خانواده، برنامه‌ریزی و اصلاح خدمات بهداشتی موجب گردد.

### روش‌ها

در این بررسی توصیفی- تحلیلی که در سال ۱۳۹۳ در شهرستان جیرفت انجام گردید، پس از هماهنگی با معاونت بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی جیرفت، لیست کلیه مراکز مجری برنامه پزشک خانواده روستایی و نوع مراکز آن‌ها از نظر داشتن یا نداشتن بیوته و سابقه مدت زمان خدمت پزشکان خانواده در مرکز فعلی محل خدمت اخذ گردید. محیط پژوهش کلیه‌ی مراکز بهداشتی- درمانی فعال مجری طرح پزشک خانواده مرکز بهداشت شهرستان جیرفت و جامعه مورد مطالعه افراد مراجعه کننده به این مراکز بود. کل مراکز بهداشتی درمانی فعال مجری طرح پزشک خانواده شهرستان جیرفت جهت تکمیل ۲۳۴ پرسشنامه انتخاب شدند که در زمان پژوهش در این مراکز ۲۱ نفر پزشک خانواده حضور داشته و در مطالعه وارد شدند. مراجعه کنندگان از طریق نمونه‌گیری تصادفی ساده از کلیه‌ی مراکز بهداشتی درمانی شهرستان جیرفت انتخاب شده و پرسشنامه‌ی رضایتمندی که شامل دو بخش اطلاعات دموگرافیک و سوالات رضایتمندی بود را تکمیل کردند. گفتنی است که فرم مربوط به اطلاعات دموگرافیک پزشکان خانواده را پزشک هر مرکز تکمیل می‌کرد. سوالات پرسشنامه را بررسی متون و چک لیست‌های وزارت خانه تشکیل دادند و پس از تکمیل اولیه سوالات، روایی و پایابی آن سنجیده شد.

استخدامی و سنوات خدمت پزشکان خانواده با نمره‌ی رضایتمندی پزشکان خانواده اختلاف آماری معناداری نداشت اما پزشکانی که در مرکز بهداشتی -درمانی بیوته داشته و در دسترس بودند از نمری رضایتمندی بالاتری برخودار بودند و این با گروه پزشکان بدون بیوته تفاوت آماری معناداری داشت.

جدول ۳ نشان می‌دهد بین نمره‌ی رضایتمندی زنان و مردان مراجعه‌کننده به مراکز بهداشتی-درمانی از پزشک خانواده اختلاف آماری معنی‌داری وجود ندارد. افراد ۴۵-۶۰ ساله بیشترین رضایت را از پزشک مرکز داشتند که این اختلاف با سایر گروه‌های سنی معنادار بود. افراد متأهل بیش از مجردها و مطلقه‌ها و آنایی که همسرانشان فوت کرده بود از پزشک مرکز رضایت داشتند. همچنین افرادی با سطح سواد ابتدایی رضایت بیشتری ابراز کرده بودند و این تفاوت از لحاظ آماری معنادار بود ( $p=0.01$ ). بین شغل و یمه افراد مراجعه‌کننده به مراکز بهداشتی-درمانی با نمره‌ی رضایتمندی تفاوت آماری معنادار مشاهده نشد. بین فاصله‌ی مرکز بهداشتی-درمانی با نمره‌ی رضایت اختلاف آماری معنادار بدست آمد بطوریکه مراجعه-کنندگانی که فاصله‌ی کمتری با مرکز داشتند از سطح رضایت بالاتری برخودار بودند.

نفر کمتر از ۳۰ سال و ۱۱ نفر بالای ۳۰ سال بودند. ۴ پزشک سنوات بالای ۲۰ ماه در همان مرکز فعلی محل خدمت داشته و ۱۷ نفر سنوات خدمتشان در مرکز محل خدمت فعلی کمتر از ۲۰ ماه بود. ۶ پزشک دارای سنوات بالای ۲۰ ماه و ۱۵ نفر سنوات پایین تر از ۲۰ ماه در طرح پزشک خانواده داشتند.

در این بررسی میانگین کلی نمره‌ی رضایتمندی  $42/63 \pm 3/68$  بدست آمد. ۹/۵٪ رضایت بسیار بالا، ۳۰٪ رضایت بالا، ۳۴/۲٪ رضایت متوسط، ۱۵/۱٪ نمره‌ی رضایت کم و ۱۱/۲٪ رضایت خیلی کم را گزارش کردند.

جدول ۱ درصد رضایتمندی افراد مراجعه‌کننده به مراکز بهداشتی-درمانی از پزشک خانواده را نشان می-دهد.

درصد رضایتمندی افراد مراجعه‌کننده به مراکز بهداشتی-درمانی از پزشک خانواده را نشان می‌دهد. بیشترین درصد نارضایتی از نظافت مرکز بود. مراجعه-کنندگان از نحوه‌ی برخورد پزشک و صبر و حوصله او بیشترین رضایت را داشتند.

جدول ۲ بیانگر این نکته است که جنسیت پزشکان خانواده روی نمره‌ی رضایتمندی مراجعه‌کنندگان اثری ندارد. همچنین وضعیت تأهل پزشکان، سن آنان، نوع

**جدول ۱: درصد رضایتمندی افراد مراجعه‌کننده به مراکز بهداشتی-درمانی از پزشک خانواده**

درصد پاسخگویی به سوالات رضایتمندی	۱. تا چه حد از ساعت‌های حضور پزشک در مرکز رضایت دارید؟
%۵۱/۶	۱
%۶/۲	تا چه حد از نحوه‌ی برخورد پزشک نسبت به خودتان رضایت دارید؟
%۳/۵	۲
%۵۴/۵	تا چه حد از پاسخگویی پزشک به سوالاتتان رضایت دارید؟
%۱۰/۲	۳
%۴۱/۳	تا چه حد از صبر و حوصله پزشک در انجام معاینه رضایت دارید؟
%۷/۱	۴
%۱۱/۲۴/۴	
%۴۱/۳	
%۷/۱	
%۰/۴	
%۲۰/۸	
%۰/۴	
%۲۳/۴	
%۵۱/۶	
%۳/۸	

۱	%۷/۳	%۷/۲	%۷/۲۸/۳	%۱۲/۵	%۴۸/۷	تا چه حد از زمان انتظار برای ملاقات با پزشک رضایت دارید؟	۵
۲	%۳/۸	%۱	%۲۳/۴	%۲۰/۸	%۵۱	تا چه حد از آموزش‌های پزشک درباره بیماریتان رضایت دارید؟	۶
۳	%۴/۸	%۳/۸	%۲۳/۱	%۱۸/۹	%۴۹/۴	تا چه حد از حضور به موقع پزشک در مرکز رضایت دارید؟	۷
۴	%۵/۱	%۳/۸	%۲۶/۶	%۲۱/۲	%۴۳/۳	تا چه حد از پیگیری‌های پزشک درباره بیماریتان رضایت دارید؟	۸
۵	%۳/۸	%۱/۶	%۲۹/۵	%۱۶/۳	%۴۸/۸	تا چه حد از اینمی و رفاه در هنگام ویزیت رضایت دارید؟	۹
۶	%۱/۶	%۱	%۲۷/۹	%۲۷/۲	%۴۲/۳	تا چه حد به دانش و مهارت پزشک اعتماد دارید؟	۱۰
۷	%۰/۷۴/۹	%۳/۲	%۱۲/۶	%۳/۸	%۵/۵	تا چه حد از نظرافت مرکز رضایت دارید؟	۱۱

جدول ۲: بررسی ارتباط ویژگی‌های دموگرافیک پزشکان خانواده با رضایتمندی افراد مورد مطالعه

P-Value	میانگین نمره رضایتمندی	ویژگی‌های دموگرافیک پزشکان خانواده	
۰/۲۴	±۹/۹۲ ۴۰/۷۹	زن	جنس
	±۹/۹۲ ۳۴/۴۷	مرد	
۰/۴۳	±۹/۶۲ ۳۶/۹۴	مجرد	وضعیت تأهل
	±۱۰/۹۹ ۴۰/۷۳	متاهل	
۰/۲۴	±۸/۲۶ ۴۲/۱۳	کمتر از ۳۰ سال	سن
	±۱۱/۸۳ ۳۶/۷۰	بالاتر از ۳۰ سال	
۰/۳۱	۲۱/۱۵±۰/۱	رسمی	نوع استخدامی
	۴۲/۲۳±۱۸/۴۲	بیمانی	
	۴۱/۵۳±۹/۹۵	قراردادی	
۰/۳۸	۳۸/۴۰±۸/۹۳	طرحی	سال
	۴۰/۴۳±۸/۶۵	کمتر از ۲۰ ماه	
	۳۵/۶۲±۱۵/۴۸	بالاتر از ۲۰ ماه	
۰/۶۷	۳۹/۷۷±۸/۱۱	کمتر از ۲۰ ماه	سال
	۳۷/۲۳±۱۷/۳۸	بالاتر از ۲۰ ماه	
۰/۰۴	۴۶/۸۵±۲/۹۵	دارد	بیوته
	۴۰/۷۴±۳/۵۸	ندارد	

جدول ۳: بررسی ارتباط ویژگی‌های دموگرافیک مراجعین با رضایتمندی افراد مورد مطالعه

P-Value	میانگین رضایتمندی	ویژگی‌های دموگرافیک مراجعین	
۰/۲۷	±۶/۹۷ ۴۸/۴۸	زن	جنس
	±۷/۷۸ ۴۱/۵۷	مرد	
۰/۰۴	۴۱/۸۱±۶/۷۷	۱۰-۲۵ سال	سن
	۴۰/۷۶±۷/۴۴	۲۵-۳۵ سال	
۰/۰۰۸	۴۲/۶۳±۷/۱۶	۳۵-۴۵ سال	وضعیت تأهل
	۴۴/۱۲±۸/۱۰	۴۵-۶۰ سال	
۰/۰۱	۴۰/۴۳±۷/۳۴	مجرد	تحصیلات
	۴۲/۸۰±۷/۲۲	متاهل	
۰/۰۳۸	۴۱/۱۷±۶/۹۳	همسر فوت شده	وضعیت تأهل
	۴۰/۱۲±۶/۴۵	مطلقه	
۰/۰۳۳	۴۳/۲۳±۸/۸۳	بیسواند	تحصیلات
	۴۴/۴۶±۷/۷۶	ابتدایی	
۰/۰۰۱	۴۴±۷/۱	سیکل و راهنمایی	شغل
	۴۱±۶/۹۱	دپلم	
۰/۰۳۸	۴۰±۶/۱۷	دانشگاهی	شغل
	۴۰/۶۳±۷/۴۸	بیکار	
۰/۰۳۳	۴۳/۰۵±۶/۹۴	خانه دار	بیمه
	۴۲/۲۲±۵/۳۶	محصل	
۰/۰۰۱	۴۱/۹±۸/۱۲	کشاورز	فاصله محل زندگی تا مرکز بهداشتی-درمانی
	۴۱/۶۵±۹/۶۲	آزاد	
۰/۰۰۱	۴۱/۰۸±۶/۴۸	کارمند	فاصله محل زندگی تا مرکز بهداشتی-درمانی
	۴۲/۴۸±۷/۶۰	روستایی	
۰/۰۰۱	۴۰/۵۲±۵/۸۹	خدمات درمانی	فاصله محل زندگی تا مرکز بهداشتی-درمانی
	۴۱/۰۳±۷/۴۱	تأمین اجتماعی	
۰/۰۰۱	۴۳/۵±۰/۷۰	فاقد بیمه	فاصله محل زندگی تا مرکز بهداشتی-درمانی
	۴۶/۴۳±۶/۸۳	کمتر از ۵ کیلومتر	
۰/۰۰۱	۴۱/۴۳±۵/۷۵	۵۰-۱۰ کیلومتر	فاصله محل زندگی تا مرکز بهداشتی-درمانی
	۳۷/۳۷±۱۰/۲۰	بیشتر از ۱۰ کیلومتر	

نشان می‌دهد که درصد بیشتری از افراد حد رضایت بالاتری را اعلام کرده‌اند. نتایج مطالعه خداویسی و همکاران نیز نشان می‌دهد که اکثریت افراد مورد بررسی، از خدمات ارائه شده راضی بودند(۱). مطالعه‌ای که توسط کریمی و همکاران بین سال‌های ۸۷-۱۳۸۳ در شهرستان سیرجان انجام گرفت، گزارش گردید که میانگین رضایت در سال ۸۷ نسبت به سال

## بحث

هدف از این پژوهش بررسی میزان رضایت مراجعین از پزشکان خانواده مراکز بهداشتی-درمانی شهرستان جیرفت و ارتباط آن با متغیرهای دموگرافیک پزشکان بود.

میزان کلی رضایت افراد مراجعه کننده به مراکز بهداشتی شهرستان جیرفت از پزشکان خانواده در مطالعه ما بالا بود. نتایج مطالعه سجادیان و همکاران

مشکلات بیماران با پزشکان خانواده ۴۹/۱٪ عنوان شده بود(۱۵).

در مطالعه‌ای در آلمان، ۷۴٪ بیماران به خصوص سالمدان از خدمات پزشک خانواده به عنوان اولین سطح تماس راضی بودند که ممکن است به علت ایجاد رابطه صمیمی‌تر، ارایه توضیحات بیشتر و یا احساس مسئولیت و در نتیجه دقت بیشتر در ارایه خدمات به افراد با نیازهای خاص (بیماران روانی، کودکان، مراقبت‌های ماما بی و سالمدان) باشد(۱۶).

در مطالعه انصاری میزان رضایت از تمیز بودن بخش و محیط فیزیکی ۹۵/۶٪(۱۴) و در مطالعه سجادیان و همکاران رضایت از نظافت و آسایش محیط کلینیک ۸۲٪ اعلام گردید(۱۷) تفاوت در میزان رضایت از نظافت و تمیز مراکز بهداشتی درمانی احتمالاً هم می‌تواند به نحوه مدیریت مراکز و توجه کارکنان به این امور مرتبط باشد و هم از سلایق و انتظارات مراجعین تاثیر پذیرد.

در مطالعه حاضر بین متغیرهای دموگرافیک تحصیلات افراد مراجعه‌کننده، وضعیت تأهل، سن، فاصله مرکز بهداشتی درمانی از محل سکونت افراد مراجعه‌کننده به مراکز بهداشتی - درمانی با سطح رضایت‌مندی اختلاف آماری معناداری مشاهده شد. اما بین سطح رضایت‌مندی زنان و مردان مراجعه‌کننده، شغل و ییمه آنان اختلاف معناداری بدست نیامد.

نتایج به دست آمده از مطالعه رئیسی و همکاران نشان داد که بین جنسیت و وضعیت تأهل نمونه‌های مورد پژوهش و میزان رضایت‌مندی ایشان از برنامه پزشک خانواده رابطه معنی‌دار آماری وجود نداشت(۹). مطالعات بیانگر بیشتر بودن میزان مراجعه زنان نسبت به مردان جهت دریافت خدمات پزشکی هستند(۱۸) همچنین مراجعه زنان به مراکز بهداشتی- درمانی جهت دریافت خدمات (بدون احتساب

۸۳ افزایش یافته است. یافته مذکور می‌تواند این امیدواری را ایجاد نماید که علی‌رغم بالا رفتن انتظارات مردم، سطح رضایت هم افزایش یافته است(۸).

بالا بودن سطح رضایت ممکن است به سطح آگاهی گیرندگان خدمت از مراکز بهداشتی درمانی مرتبط باشد که از حقوق برحق خود آشنایی چندانی نداشته باشند و به همین علت قادر به قضاوت واقعی نیستند چرا که بسیاری از مطالعات انجام شده در مورد سنجش رضایت بیماران، سطوح بالایی از رضایت را گزارش می‌کنند و این در حالی است که در اغلب موارد، نیازهای برآورده نشده بسیاری مشاهده می‌گردد(۱۲).

یافته‌های مطالعه نشان داد که بیشترین مقدار سطح رضایت‌مندی مربوط به برخورد پزشک با بیماران بوده است.

بسیاری از پژوهشگران میزان رضایت را با طریقه برخورد پرسنل، تشخیص به موقع بیماری توسط پزشک و اطلاع رسانی پزشک مرتبط دانسته‌اند(۱۳). رفتار مودبانه و مناسب نه تنها زمینه جذب بیماران را در هر یک از مراحل درمان و پیگیری فراهم می‌نماید، بلکه رفع نیازهای فردی مراجعین، انگیزه لازم را جهت توصیه به دیگر بیماران، بستگان و آشنايان ایجاد خواهد نمود(۱۴).

در پژوهشی که به منظور ارزیابی رضایت بیماران از مراقبت پزشک خانواده در اسلووانی انجام گرفت نیمی از پاسخ دهنده‌گان دسترسی به خدمات پزشک خانواده را عالی توصیف کردند در حالی که رضایت از زمان انتظار برای گرفتن خدمات به عنوان ضعیف‌ترین عامل مورد ارزیابی قرار گرفت. هم چنین رضایت مشارکت-کننده‌گان از زمان مشاوره ۵۱/۶٪ و از امکان طرح

درمانی دارند که این باید توسط ارائه دهنده‌گان خدمات بهداشتی-درمانی درک و مورد توجه قرار گیرد.

بین شغل پاسخگویان و میزان رضایتمندی از پزشک خانواده تفاوت آماری معناداری یافت نشد. در مطالعه اعظمی بین مشاغل اختلاف وجود داشت ولی این اختلاف معنی‌دار نبود(۲۳). اما در مطالعه سیف ریبعی با مشاهده رابطه معنی‌داری بین شغل و سطح رضایت، گزارش گردید که رضایت کارگران (۷۶/۵٪) بیش از افراد دارای شغل آزاد (۵۳٪) بوده است(۲۴). احتمالاً توقع پایین افراد با مشاغل کارگری از خدمات ارائه شده توسط سیستم بهداشتی-درمانی دلیل بر بالا بودن میزان رضایت آنان می‌باشد.

دیگر یافته‌های مطالعه نشان داد که هر چه فاصله محل سکونت به مرکز بهداشتی\_درمانی نزدیکتر باشد رضایت افراد بیشتر است. بر اساس نتایج به دست آمده از مطالعه رئیسی و همکاران بین محل سکونت (دسترسی و فاصله کمتر تا مرکز ارائه دهنده خدمات) و رضایتمندی از خدمات رابطه معنی‌دار آماری وجود داشت(۹). اما در مطالعه ای در ارومیه اختلاف معنی‌داری بین فاصله نزدیک با سطح رضایت گزارش نگردید(۱۸). یکی از دلایل اختلاف نتایج این دو مطالعه می‌تواند تفاوت در سهولت دسترسی (راه ارتباطی، وسایل نقلیه) باشد.

در مطالعه ظرف‌قندی بین رضایت و وضعیت بیمه بیماران ارتباط معنی‌دار مشاهده گردید(۲۵) در مطالعه ما میانگین رضایتمندی از پزشکان خانواده در افراد دارای بیمه و بدون بیمه اختلاف آماری معناداری نداشت. در مطالعه سرچمی نیز گزارش شده که افراد بیمه شده بیش از افراد غیربیمه و بیمه شدگان بیمه‌های اختیاری و متفرقه بیش از سایر انواع معمول بیمه رضایت داشتند(۲۶).

مراقبت‌های دوران بارداری، زایمان، شیردهی و همچنین تنظیم خانواده) دو برابر مردان عنوان شده است(۱۹). اما علی رغم تفاوت آشکار در ترکیب جنسی گیرندگان خدمت، تفاوت معنی‌داری بین سطح رضایت آن‌ها مشاهده نگردید. در مطالعه حاجیان و اعظمی هم تفاوتی بین میزان رضایت از خدمات بهداشتی در مردان و زنان مشاهده نشد(۲۰). اما مطالعه ای که توسط نانبخش و پورعلی انجام گرفت گزارش گردید که مردان در خصوص دریافت خدمات از خانه بهداشت نسبت به زنان رضایت کمتری داشتند که پژوهشگران علت آن را احتمال پایین بودن اطلاعات مردان از وظایف خانه بهداشت ذکر نمودند(۱۸).

در مطالعه حاضر افراد با سن بالاتر رضایت بیشتری از خدمات پزشک خانواده داشتند. بر اساس نتایج به دست آمده از مطالعه رئیسی و همکاران بین سن نمونه‌های مورد پژوهش و میزان رضایتمندی ایشان از برنامه پزشک خانواده رابطه معنی‌دار آماری حاصل نشد(۹). در مطالعه حاجیان هم گزارش گردید که بیماران با سن بیشتر از ۳۰ سال بطور معنی‌داری از رضایتمندی بیشتری برخوردار بودند(۲۰). در مطالعه چان در هنگ کنگ نیز بیماران مسن‌تر رضایت بیشتری داشتند(۲۱). بین سطح تحصیلات و میزان رضایتمندی پاسخگویان از برنامه پزشک خانواده رابطه معنی‌دار آماری مشاهده شد و افراد با تحصیلات پایینتر رضایت بیشتری داشتند(۹). در مطالعات دیگر نیز پژوهشگران رابطه معنی‌دار آماری بین سطح تحصیلات و رضایت گیرندگان خدمت گزارش کرده‌اند(۲۲). یافته‌های فوق می‌تواند حاکی از آن باشد که افراد با سطح تحصیلات بالاتر به دلیل آگاهی بیشتر از حقوق برق خود و همچنین احتمالاً برخورداری از رفاه بیشتر اقتصادی و اجتماعی، انتظار و توقع بیشتری از مراکز بهداشتی

نتایج مطالعه حاضر نشان داد که میانگین رضایتمندی مراجعین در دو گروه پزشکان با بیتوته و بدون بیتوته اختلاف آماری معناداری دارد. علیدوستی و همکاران در مطالعه شان گزارش می‌کنند که اکثر افراد شرکت کننده در مطالعه نسبت به در دسترس نبودن پزشک اظهار نارضایتی کرده و این را به دلایل عدم دسترسی و نبود همیشگی پزشک به دلیل عدم بیتوته در مناطق روستایی می‌دانستند. آنها نیز بر فراهم کردن شرایط بیتوته پزشکان در روستاهای جهت در دسترس بودن آنها در ساعات شباهه روز تأکید داشتند(۲). مطالعه حافظی و همکاران نشان می‌دهد که رضایت مردم از پزشک خانواده و تیم سلامت به دلیل حضور شبانه روزی تیم سلامت، تشکیل پرونده سلامت، مراقبت بهتر و موثرتر، کاهش هزینه‌های درمان و دسترسی راحت تر به پزشک و دارو بوده است(۲۷). با توجه به این مطالعات یکی از عوامل افزایش رضایتمندی مراجعه کنندگان در دسترس بودن پزشک و بیتوته او می‌باشد و فراهم کردن شرایط و امکاناتی برای پزشکان خانواده موجب علاوه‌مندی و حضور بیشتر آنان در مراکز می‌گردد. البته این موضوع باید مد نظر باشد که در هر مرکزی اگر پزشکان خانواده در ارایه خدمات از قبیل ارجاع به سطوح بالاتر، نوشتن نسخه دارویی و موارد تشخیصی کمتر بر اساس نظرات و خواسته‌های بیماران عمل نمایند، با احتمال زیاد باعث کاهش رضایت گیرندگان خدمت می‌شوند(۲۷) بنابراین در تعیین نتایج مربوط به رضایتمندی باید تأمل بیشتری مبذول گردد.

### نتیجه‌گیری

نتایج این پژوهش نشان داد که میانگین نمره‌ی رضایتمندی در افراد مراجعت کننده به مراکز بهداشتی-درمانی بالاست و بیتوته پزشکان خانواده عامل مؤثری در افزایش این شاخص و در نهایت ارتقاء سلامت افراد تحت پژوهش می‌باشد. پژوهش‌های بیشتری در زمینه‌ی عوامل مؤثر در مراجعة بیماران به پزشکان، تبیین عوامل مؤثر در رضایتمندی از پزشکان خانواده از طریق مطالعات کیفی و مصاحبه‌های عمیق با مراجعت کنندگان و پزشکان پیشنهاد می‌گردد. نظر به تأثیر مثبت بیتوته پزشکان در شاخص رضایتمندی ایشان بر طبق نتایج این پژوهش پیشنهاد می‌گردد شرایط مناسبی جهت بیتوته دار نمودن سایر مراکز بهداشتی درمانی در مناطق روستایی و شهرهای زیر بیست هزار نفر ایجاد و همچنین تسهیلات بیشتری جهت جلب رضایت پزشکان به ارائه خدمت در مراکز دارای بیتوته فراهم گردد.

### تشکر و قدردانی

این مقاله برگرفته از طرح تحقیقاتی مصوب دانشگاه علوم پزشکی جیرفت به شماره‌ی P-۴۶-۴۲ می‌باشد. بدین وسیله از معاونت محترم پژوهشی دانشگاه که اجرا و هزینه‌های این طرح را مورد حمایت قرار داده و نیز از تمامی افرادی که در انجام این پژوهش ما را یاری نمودند، صمیمانه تشکر و قدردانی می‌شود.

## References

- 1- Azizi J, Karimy whole Jahromi M, Hojat M. Assessment of darab county villagers' satisfaction with family doctor functions from different aspects. Journal of Fasa University of Medical Sciences. 2012; 2(3): 193-198.[In Persian].
- 2- Alidoosti M, Tavassoli E, Delaram M, Najimi A, Sharifirad G. The relationship between satisfaction and knowledge about family-doctor program in Shahr-e-Kord. Zahedan J Res Med Sci . 2011; 13(6): 36-39.[In Persian].
- 3- Jabari A, Sharifirad Gh, Shokri A, Bahmanzadeh N, Kordi A. Overview of the Performance of Rural Family Physician in Iran. Health Information Management 2013; 9(7): 1145.[In Persian].
- 4- Janati A, Gholaamzade-Nikjo R, Portalleb A, Gholizade M. Survey of Mashhad family physicians satisfaction with family medicine programme. Zahedan J Res Med Sci . 2012; 13(10): 39.[In Persian].
- 5- Ware J. What information do consumers want and how will they use it ? Med care 1995;33(1):25-30.
- 6- Himmel W, Dieterich A, Michael M, Kochen F. German patients accept their family physician as a gatekeeper? J Gen Intern Med. 2000;15(7):496-502.
- 7- Shakeri I. Contact doctor- patient and its role in patient satisfaction of treatment process. J Med Ethics History. 2009; 3(2): 87-93 [In Persian].
- 8- karimi S, kazemi M. Study of barriers to providing health services in the city of Sirjan between the years 2001- 2005. Journal of health information management. 2008; 2: 157. [In Persian].
- 9- Raeissi P, Ghorbani A, Tabarraie Y. Factors Determining Satisfaction with Family Practitioner Program from the Perspective of Rural Insurance Card holders affiliated with Sabzevar University of Medical of Sciences. health management. 2011; (49)15: 2.[In Persian].
- 10- Ministry Of Health And Medical Education. Executive functioning family doctor program and rural insurance in the year 2006 and first months six 2007. 1st ed. Department of Health. 2007: 7-9.
- 11- Heidari A, Side M. Patients satisfaction of general practitioners in Qom (1384-1385). . J Sci Med Council Iran. 2008; 26(4):530- 40.[In Persian].
- 12- Bredart A, Mignot V, Rousseau A, Dolbeault S. Validation of the EORTC QLQ-SAT32 cancer inpatient satisfaction questionnaire by self-verses interview-assessment comparison. Patient Education and Counseling 2004; 54: 207-12.
- 13- Liang W, Burner C, Rowland J, Mcropot N, Eggert H, Hwang Y. Communication between physicians and older women with localized breast cancer : implications for treatment and patient satisfaction Journal of Clinical Oncology 2002;20:1008-16.
- 14- H. Ansari H, Ebadi F, Mollasadeghi Gh. Evaluation of Patients Satisfaction in Hospitals under Iran University of Medical Sciences. Journal of Birjand university of medical sciences. 2003; 11(3): 38-45.[In Persian].
- 15- Peker L, Alkurt MT. Oral Health Attitudes and Behavior among a Group of Turkish Dental Students. Eur J Dent. 2009; 3: 24-31.
- 16- Gutkin C. Opportunities in the specialty of family medicine. Can Fam Physician. 2008; 54(2): 320.
- 17- Sajadiyan A, Yonesian M, Fateh A. Study of Satisfaction of patient of providing health services in Breast Diseases Clinic Center. Payesh journal. 2002; 3: 55-62. [In Persian].
- 18- Nanbakhsh H, Porali R. Study of Satisfaction of the villagers of providing health services in health care centers in the city of Oromiye. Oromiye medical journal. 2002; 4(1): 1-26. [In Persian].
- 19- Sadeghi A. Introduction to public health. shiras university of medical science. 1994. [In Persian].
- 20- Hajiyan K. Satisfaction of hospitalized patients of providing Health services in Shahidbeheshti and Yahyanejad of Babol. journal of Babol university of Medical Sciences. 2007; 9(2): 51-60. [In Persian].

- 21- Chan J, Chau J. Patieny satisfaction with triage nursing care in Hong kong J Adv Nurs 2005;50(5):498-507
- 22- Nguyen Thi P, Le T, Empeur F. Satisfaction of patients hospitalized in Ho Chi Minh City, Vietnam. Sante Publique 2002;14(4):345-60.
- 23-Azami A, Acbarzade K. Study Satisfaction of patients of providing health services in hospitals of the city of Ilam. Journal of Ilam university of medical science. 2001; 12(44): 9-16. [In Persian].
- 24- Rabiee M, Mahani A. Satisfaction of hospitalized patients and effective factors on it in government hospitals of Hemedan university of medical science. Payesh Journal. 2006; 5(4): 271-279.[In Persian].
- 25- Zafarghandi M, Rezaei S. Evaluation of patient satisfaction rate of admission processing in the hospitals of Tehran university of Medical Sciences. Hakim Research Journal. 20003; 8(3): 31-37. [In Persian].
- 26- Sarchami r, Shikhi M. Satisfaction of patients of quality of providing health services in emergency ward of educational-treatment centers in the city of Ghazvin. Journal of Ghazvin university of medical sciences. 2001; 18: 64-68. [In Persian].
- 27- Hafezi Z, Asqari R, Momayezi M. Monitoring Performance of Family Physicians in Yazd. . Tolooe Behdasht. 2009; 1(26): 16-26.[In Persian].

**Original paper**

## Assessment client satisfaction with family physician and its relationship with physician' demographic variables in health care centers of Jiroft county

**Arezo Fallahi<sup>1</sup>, Babak Nemat Shahrbabaki<sup>2</sup>, Masoomeh Hashemian<sup>3</sup>**

1- Assistant professor Department of health public, School of Health, Kurdistan University of Medical Sciences, Sanandaj, Iran-Corresponding author: arezofalahi91@gmail.com

2- M.A. in Health service management, Expert of family physician, *Deputy for Health* Jiroft University of Medical Sciences, Kerman,Iran.

3- Faculty Of Department Of Public Health, Sabzevar University Of Medical Science And Member Of Research Center Of Social Determinants Of Health. Sabzevar, Iran.

### **Abstract**

**Background and aims:** Health care systems in different countries were influenced by political, economic and cultural circumstances. In order to health services to people, these systems are organized with different forms, methods such as: prevention, treatment and rehabilitation and in this among, public satisfaction with the services provided is important. This study aimed to determine client satisfaction with family physician and relationship with physician' demographic variables in health care centers of Jiroft county, Iran.

**Methods:** In this descriptive-analytical study, the collective data tool was a self-made questionnaire with two parts. The first part comprised demographic characteristics, and the second part contained 11 items for the assessment of satisfaction with family physician from different aspects. In addition, questionnaire' reliability and validity were confirmed. Random simple sampling method was used to determine samples. 234 people referred to the health centers filled questionnaire. The data were analyzed using SPSS software, and inferential statistical analysis was performed.

**Results:** The majority of the study population were women, married, and aged between 18 and 62 years ( $\text{mean} = 30.09 \pm 10.71$ ). Total average satisfaction score was  $42.63 \pm 3.68$ . Overall satisfaction averages were 9.47% very high, 30.04% high, 33.09% moderate, 15.12% low, and 12.28% very low. Except lodge on of family physician none of physician' demographic variables did not effect on satisfaction index.

**Conclusion:** The Results showed that mean of satisfaction indexes of family physicians was high and lodge on of family physician effected on this index.

**Keywords:** Family Physician Program, Satisfaction, Health-Care Centers, Client.