

رضایتمندی جانبازان و خانواده آنان از بیمه تکمیلی در دریافت دارو

بتول موسوی^۱، فرزانه مفتون^{۲*}، کاظم محمد^۳، محمدرضا سروش^۱، مرضیه عسگری^۴

۱. گروه پیشگیری، مرکز تحقیقات مهندسی و علوم پزشکی جانبازان، تهران، ایران

۲. تحقیقات سنجش سلامت، پژوهشکده علوم بهداشتی جهاد دانشگاهی، تهران، ایران

۳. دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی تهران، تهران، ایران

۴. دانشکده پیراپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تهران ، ایران

نشریه پاییش

سال پانزدهم شماره ششم، آذر - دی ۱۳۹۵ صص ۶۱۷-۶۰۹

تاریخ پذیرش مقاله: ۱۳۹۵/۳/۲۵

[نشر الکترونیک پیش از انتشار- ۳ مهر ۹۵]

چکیده

رضایت جانبازان و خانواده آنان در ارتباط با خدمات بیمه تکمیلی در دریافت دارو، محل دریافت دارو (فاسله مکانی) و فرایند رضایت از روند دریافت هزینه‌های پرداختی مورد بررسی قرار گرفت. این پژوهش مقطعی، ۱۰۱۶ جانبازان و خانواده تحت پوشش آنان (والدین، همسر و فرزندان) به روش تصادفی مورد بررسی قرار گرفتند، اطلاعات توسط پرسشنامه محقق ساخته جمع آوری شد. جانبازان بیش از خانواده تحت پوشش خود از خدمت دارو ۶۶۱ نفر (۶۵/۱٪) استفاده کرده بودند. میانگین (انحراف معیار) درصد جانبازی ۱۹/۱۳ درصد با انحراف معیار ۱۴/۳ بود. از بین گیرندهای خدمت ۷۴۷ نفر (۷۳/۴٪) داروی خود را از مراکز تحت پوشش بیمه تکمیلی تهیه کرده بودند. ۲۶۹ نفر هزینه پرداخت کرده بودند و ۱۱۲ مورد (۴۱/۶٪) برای دریافت هزینه خود از بیمه تکمیلی استفاده کردند. میزان رضایتمندی زیاد/بسیار زیاد از خدمت "دريافت دارو" ۹۳/۶٪، از فاسله مکانی " محل دریافت دارو" ۸۲/۵٪ و از دریافت هزینه پرداختی خدمت "دارو" ۳۱/۵٪ بود. میزان رضایت از فاسله مکانی محل دریافت دارو در گروه جانباز ۲۵ درصد و بالاتر، کمتر از جانبازان کمتر از ۲۵ درصد جانبازی و خانواده تحت پوشش آنان است (۰/۰۰٪).

نتایج این مطالعه نشان داد رضایتمندی جانبازان و خانواده آنان از فرایند باز پرداخت هزینه های پرداخت شده کمتر از دریافت دارو و فاسله مکانی محل دریافت دارو است.

کلیدواژه: دارو، رضایتمندی، بیمه تکمیلی، جانباز، جنگ

* نویسنده پاسخگو: خیابان انقلاب، خیابان فلسطین جنوبی، خیابان شهید وحید نظری، پلاک ۲۳

تلفن: ۶۶۴۸۰۸۰۴

Email: Fmafoon5@gmail.com

مقدمه

خدمات سرپایی شامل خدمات دارویی، خدمات ویزیت عمومی، تخصصی و فوق تخصصی، خدمات پاراکلینیک هستند، که در قالب بیمه همگانی و بیمه تکمیلی به جانبازان و خانواده آنان ارائه می شود [۲].

جانبازان هشت ساله دفاع مقدس ایران (۱۳۵۹-۱۳۶۷) به دلیل ماجروحیت ها و آسیب های ناشی از جنگ و مسائل بهداشتی درمانی وسیع پیش رو، نیازمند دریافت خدمات بیشتری هستند؛ و شناخت نیازها، انتظارات و مشکلات آنها، امری مهم و ضروری بوده و در اولویت برنامه های جمهوری اسلامی ایران قرار دارد [۱۸]. به رغم گذشت ۲۷ سال از زمان پایان جنگ توجه به ارائه خدمات درمانی به این گروه اهمیت ویژه ای داشته، و بررسی مشکلات دارویی جانبازان و میزان رضایت آنان از خدمات بیمه ای ارایه شده مهمترین قدم در رفع مشکلات آنان است. به همین منظور در این پژوهش میزان رضایت جانبازان و خانواده آنان در ارتباط با خدمات بیمه تکمیلی در دریافت دارو، محل دریافت دارو (فاصله مکانی) و فرایند رضایت از روند دریافت هزینه های پرداختی مربوط به دارو موجود مربوط به خدمت دریافت دارو بود تا امکان اصلاح خدمات بیمه تکمیلی بر اساس مشکلات مربوطه طراحی و برنامه ریزی شود.

مواد و روش کار

این پژوهش به صورت مطالعه مقطعی انجام شد. جامعه مورد مطالعه جانبازان و خانواده تحت پوشش آنان از جمله والدین، همسر و فرزندان آنان بود. روش نمونه گیری به صورت تصادفی و با استفاده از فهرست آمارهای موجود در بنیاد شهید و امور ایثارگران انجام گرفت. در این مطالعه از گروه هدف، ۱۰۱۶ نفر از جانبازان و خانواده آنان که از نیازمند دریافت خدمت دارو بودند، مورد بررسی قرار گرفتند. رضایت این افراد در دریافت خدمت دارو با استفاده از بیمه تکمیلی در سه حیطه رضایت از خدمت/داروخانه، رضایت از محل دریافت دارو و رضایت از روند دریافت هزینه مورد بررسی قرار گرفت. رضایت از خدمت دریافت دارو در داروخانه، به معنی رضایتمندی گیرنده خدمت در زمان مراجعته به داروخانه از کل فرآیندی بود که از آن بهره برده و داروی مورد نظر خود را دریافت کرده است. رضایت از محل دریافت دارو، به معنی رضایتمندی از فاصله مکانی محل مراجعه برای دریافت دارو بود. رضایت از روند دریافت هزینه، به معنی رضایتمندی از کلیه فرآیندهایی بود که

بیمه های مکمل در نظام سلامت، خدمات مازاد درمانی که تحت پوشش بیمه خدمات درمانی (به عنوان بیمه پایه) قرار نمی گیرند، را بر عهده می گیرند [۱]. خدمات بیمه مکمل در برخی موارد سقف و خدمات نامحدود را شامل می شوند. این ویژگی سبب می شود فرد بیمه شده با آزادی بیشتر قادر به انتخاب محل دریافت و نوع خدمت از بخش های خصوصی یا دولتی، بدون نگرانی از هزینه درمان باشد [۲]. سالانه هزینه های زیادی صرف بیمه برای گروه های مختلف از جمله سربازان در سراسر دنیا می شود که قسمت عمده ای از آن به بخش بهداشتی و رفاهی اختصاص می یابد [۳]؛ چرا که آنان گروهی ویژه هستند و دارای نیازهای ویژه ای نیز هستند [۴].

کیفیت خدمات سلامت یکی از شاخص های مهم ارزیابی و ارتقای کیفیت خدمات به شمار می آید. رضایت گیرنده خدمت نیز یکی از شاخص های مهم کیفیت خدمات است [۵]. رضایت بیمار و کیفیت خدمات بهداشت و درمان فرآیندی پیچیده است [۶ و ۷]. رضایت مشتری اغلب معادل کیفیت زندگی در نظر گرفته می شود [۸]. رضایت بیمار از روند درمان از ابزارهای تعیین کننده در ارزیابی کیفیت خدمات ارایه شده است؛ به همین جهت در سال های اخیر توجه ویژه ای به تاثیر عوامل اثرگذار بر رضایت گیرندگان خدمت شده است [۹-۱۵].

مطالعات محدودی در حوزه رضایتمندی از خدمت دارو در جانبازان تحت پوشش بیمه تکمیلی انجام شده است [۱۶ و ۱۷]. مطالعه حمیدی (۱۳۸۳) نشان داد جانبازان از داروخانه رضایت متوسطی داشتند، و تفاوت معنادار بین میزان رضایت جانبازان شیمیائی، اعصاب و روان از خدمات درمانی مرکز وجود داشت [۱۶]. یافته های مطالعه مرادی (۱۳۸۳) نشان داد رضایتمندی از دارو کمتر از پزشک است و بین رضایتمندی از دارو و پزشک رابطه مستقیم خطی وجود دارد؛ و بیمه شدگانی که بیشتر به مراکز غیر بیمه مراجعه کردن رضایت کمتری داشتند [۱۷].

از سال ۱۳۷۹ کلیه جانبازان دارای درصد جانبازی ۵٪ و بالاتر به همراه خانواده هایشان برای دریافت خدمات بهداشتی درمانی تحت پوشش بیمه تکمیلی قرار گرفته اند [۱۸]. این بیمه تکمیلی قراردادی با بنیاد شهید و امور ایثارگران است که بر اساس آن در قبال پرداخت سرانه ای بابت هر فرد، شرکت بیمه متعهد می گردد هزینه های پزشکی و دارو را بیمه گر پردازد [۲]. در این قرارداد

۲۳۱ نفر (۶۴/۸٪) همسر و ۱۱۵ نفر (۳۲/۴٪) هم فرزند جانباز بودند. شغل اکثر افراد تحت پوشش جانباز خانه دار ۲۲۶ نفر (۶۳/۸٪) بودند. جدول ۲ هزینه های پرداختی، اقدام برای دریافت هزینه پرداختی و میزان رضایت از آن به تفکیک جانباز و جامعه تحت پوشش وی را نشان می دهد. از بین گیرندگان خدمت ۷۴۷ نفر (۷۳/۴٪) داروی خود را از مراکز تحت پوشش بیمه تکمیلی تهیه کرده بودند. از بین کسانی که برای تهیه داروی خود هزینه پرداخت کرده بودند ۲۶۹ مورد (۴۱/۶٪) برای دریافت هزینه خود از بیمه تکمیلی اقدام کردند. نمودار ۱ میزان رضایتمندی از خدمت دریافت دارو به تفکیک خدمت/داروخانه، فاصله محل خدمت و روند دریافت هزینه نمایش داده است. در این نمودار، میزان رضایت زیاد و بسیار زیاد از خدمت "دریافت دارو" ۹۳/۶ درصد، از فاصله مکانی محل دریافت دارو ۸۲/۵ درصد، و از دریافت هزینه پرداختی خدمت "دارو" ۳۱/۵ درصد است.

میزان رضایت از "داروخانه" در بین گروه جانبازان و خانواده آنان تفاوت معنی دار با هم نداشت. میزان رضایت "از فاصله مکانی محل دریافت دارو در گروه جانباز ۲۵ درصد و بالاتر، کمتر از جانبازان کمتر از ۲۵ درصد جانبازی و خانواده تحت پوشش آنان بود. میزان رضایت کم و بسیار کم در جانبازان ۲۵ درصد جانبازی و بالاتر ۱۳/۳٪، در جانبازان کمتر از ۲۵ در صد ۶/۶ درصد و در خانواده تحت پوشش آنان ۷/۷٪ بود. در برآورد نقطه ای و فاصله ای خطر نسبی OR با استفاده از روش رگرسیون لوژستیک، مشخص شد که سکونت روستایی مهمترین عامل اثرگذار بر نارضایتی از "دریافت خدمت دریافت دارو از داروخانه" با استفاده از بیمه تکمیلی بود (جدول ۳). تحلیل رگرسیون در زمینه "فاصله مکانی خدمت جانبازی" نشان داد مهمترین عامل اثرگذار، سکونت روستایی و جانباز ۲۵ درصد و بالاتر بود (جدول ۴). با استفاده از روش رگرسیون لوژستیک مشخص شد که عوامل جمعیت شناختی تاثیر معنی داری بر روی نارضایتی گیرندگان برای دریافت هزینه خدمت دارو از بیمه تکمیلی نداشتند. نوع جانبازی تاثیری روی هیچ یک از سه حیطه رضایت از خدمت/داروخانه، رضایت از محل دریافت دارو و رضایت از روند دریافت هزینه نداشت.

مراجعةه کننده جهت بازبرداخت هزینه های دارویی خود از بیمه تکمیلی، متحمل شده است. در این پژوهش از پرسش نامه محقق ساخته استفاده شد. ابتدا پرسشنامه ای با سوالات باز توسط پژوهشگران اصلی طراحی گردیده و به صاحب نظران در مراکز ارائه خدمات ارایه شد و نظرات اصلاحی آنها اعمال شد. پس از نکات تکمیلی و اصلاحی، پرسشنامه با سوالات بسته تنظیم شد و پایابی پرسشنامه آن با ضریب آلفای کرونباخ برابر ۰/۸۴ مورد تایید قرار گرفت. میزان رضایتمندی در سوالات با استفاده از خدمات بیمه تکمیلی با استفاده از طیف لیکرت پنج تایی (بسیار کم، کم، متوسط، زیاد و بسیار زیاد) بررسی شد [۱۸]. داده های این مطالعه در طول دو ماه جمع آوری شدند. پرسشنامه ها توسط پژوهشگران آموخته دیده از طریق مصاحبه تلفنی تکمیل شده اند. برای هر یک از موارد مورد مطالعه سه بار تماس تلفنی انجام شد، در صورت عدم پاسخ فرد از نمونه های مورد بررسی حذف می شد و نمونه ای دیگر به طور تصادفی جایگزین می شد. داده ها بدون ذکر نام و اطلاعات شخصی بود. پس از جمع آوری اطلاعات، داده های پرسشنامه ها از طریق نرم افزار آماری SPSS 22.0 وارد کامپیوتر شده و مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. شاخص های توصیفی، تحلیلی کای دو و رگرسیون در مورد داده ها مورد بررسی قرار گرفت. مقادیر P کمتر از ۰/۰۵ به عنوان سطح معنی داری در نظر گرفته شد.

یافته ها

وفق نتایج، جانبازان بیش از خانواده تحت پوشش خود از خدمت دارو ۶۶۱ نفر (۶۵,۱٪) استفاده کرده بودند. میانگین (انحراف معیار) سن استفاده کنندگان در هر دو گروه جانباز و خانواده تحت پوشش آنان $13/91 \pm 45/97$ سال (۱۰ تا ۹۴) بود. میانگین (انحراف معیار) سطح تحصیلات ۷/۴ سال محاسبه شد و ۱۲۵ (۱۲/۳٪) نفر از آنان بی سواد بودند. اکثر افراد مورد مطالعه نفر (۶۹/۸٪) مرد و ۳۰/۷٪ (۳۰/۲٪) از آنها زن بودند. میانگین (انحراف معیار) (۱۴/۳) درصد جانبازی ۱۹/۱۳ درصد با انحراف معیار (۱۴/۳) بود. اطلاعات جمعیت شناختی استفاده کنندگان از خدمت دریافت دارو در دو گروه جانباز و خانواده جانباز در جدول ۱ نشان داده شده است. خانواده تحت پوشش جانباز ۱۰ نفر والد

جدول ۱: اطلاعات جمعیت‌شناختی استفاده کنندگان از خدمات دارو در جانباز و خانواده تحت پوشش آنان از بیمه تكمیلی (n=1016)

خانواده تحت پوشش (نفر) (n=355)		خود جانباز (نفر) (n=661)		گروه سنی
درصد	فرآوانی	درصد	فرآوانی	
۲۵/۶	۹۱	۰/۲	۱	کمتر از ۲۰
۸/۷	۳۱	۱/۲	۸	۳۵-۲۰
۶۲/۳	۲۲۱	۸۸/۵	۵۸۵	۶۰-۳۶
۳/۴	۱۲	۱۰/۱	۶۷	بالای ۶۰
(۱۶/۷) ۳۵/۸		(۷/۹) ۵۱/۵		میانگین سن (انحراف معیار)
۲۰/۶	۷۳	۹۸/۲	۶۴۹	ذکر
۷۹/۴	۲۸۲	۱/۸	۱۲	مونث
۷۷/۷	۲۷۶	۶۸/۱	۴۵۰	زیر دبیلم
۲۲/۳	۷۹	۳۱/۹	۲۱۱	دبیلم و بالاتر
۹۵/۸	۳۴۰	۶۰/۳	۴۰۰	شاغل
۴/۲	۱۵	۳۹/۷	۲۶۱	بیکار
۱۳/۲	۴۷	۱۰/۱	۶۷	شیمیابی
۰/۳	۱	۰/۹	۶	نخاعی
۶/۲	۲۲	۸/۲	۵۴	اعصاب و روان
۶۵/۴	۲۲۲	۶۶/۹	۴۴۲	گروه های خاص
۱۴/۹	۵۳	۱۳/۹	۹۲	ترکیب چند نوع آسیب
۸۱/۷	۲۹۰	۸۷/۴	۵۷۸	شهر
۱۸/۳	۶۵	۱۲/۶	۸۳	روستا

جدول ۲: فرایند هزینه در خدمت دریافت دارو و رضایت از آن در بین جانباز و خانواده تحت پوشش آنان

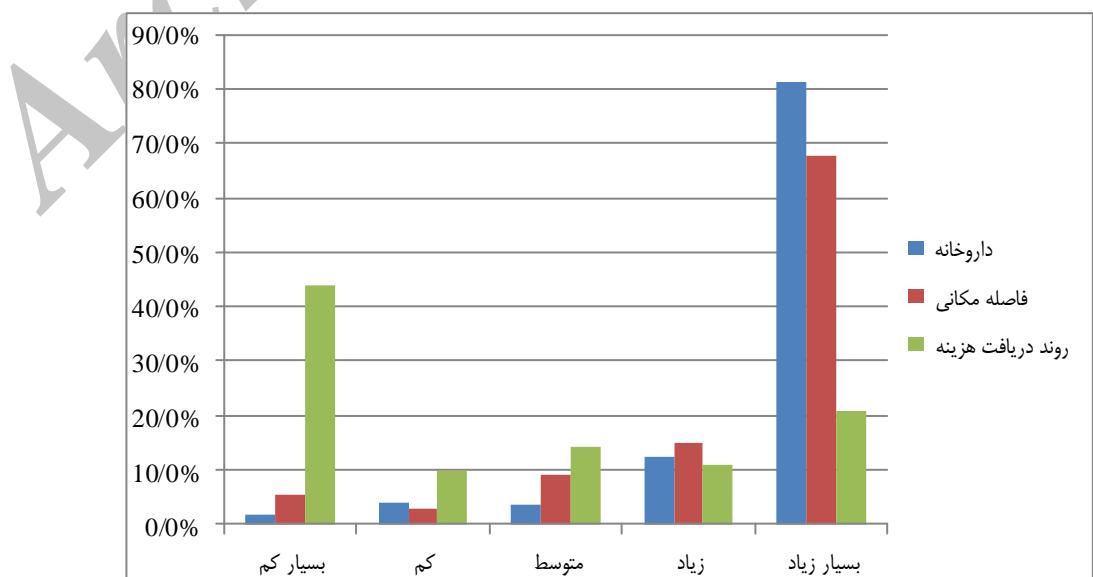
خانواده تحت پوشش (نفر) (n=355)		خود جانباز (نفر) (n=661)		هزینه پرداخت شده است
درصد	فرآوانی	درصد	فرآوانی	
۳۴/۱	۱۲۱	۲۲/۴	۱۴۸	بلی
۶۵/۹	۲۳۴	۷۸/۶	۵۱۳	خیر
۴۲/۵	۵۱	۳۷/۸	۵۶	مقدار هزینه پرداخت شده
۴۶/۷	۳۲	۲۵/۷	۳۸	کمتر از ۲۵۰۰ تومان
۱۵/۰	۱۸	۲۱/۶	۳۲	۴۹۰۰۰ تا ۲۵۰۰۰ تومان
۱۵/۸	۱۹	۱۴/۹	۲۲	۹۹۰۰۰ تا ۵۰۰۰۰ تومان
۶۷	۵۴	۳۹/۹	۵۹	بیش از ۱۰۰۰۰۰ تومان
۵۵/۴	۶۷	۶۰/۱	۸۹	بلی
۴۶/۲	۲۴	۳۷/۹	۲۲	خیر
۴۶/۲	۲۴	۵۶/۹	۳۳	بله
۷/۷	۴	۵/۲	۳	خیر
۴۲/۳	۲۲	۴۵/۸	۲۷	نمی‌دانم
۱۳/۵	۷	۵/۰	۳	بسیار کم
۵/۷	۳	۲۲/۰	۱۳	کم
۷/۷	۴	۱۳/۶	۸	متوسط
۲۸/۸	۱۵	۱۲/۶	۸	زیاد
				بسیار زیاد

جدول ۳: برآورد نقطه‌ای و فاصله‌ای خطر نسبی OR نارضایتی "خدمت دریافت دارو/داروخانه" با استفاده از بیمه تکمیلی بر حسب عوامل جمعیت شناختی

Pvalue	فاصله اطمینان٪۹۵	برآورد خطر نسبی تعديل شده	B	نام متغیر
۰/۵۶	۰/۹۷ - ۱/۰۱	۰/۹۹	- ۰/۰۱	سن (به سال)
۰/۵۷	۰/۹۴ - ۱/۰۹	۱/۰۲	۰/۰۲	تحصیلات
			1.0 (ref)	جنسیت
۰/۸۹	۰/۵۲ - ۲/۰۲	۱/۰۴	۰/۰۵	مونت
			1.0 (ref)	مذکر
<۰/۰۰۱	۰/۲۹ - ۱/۳۰	۰/۶۲	- ۰/۴۸	محل سکونت
			1.0 (ref)	روستا
۰/۲۲	۰/۶۱ - ۷/۶	۲/۲۰	۰/۷۷	شهر
۰/۴۴	۰/۱۴ - ۲/۲۳	۰/۵۷	- ۰/۵۶	ایثارگری
			1.0 (ref)	خانواده جانباز
			۰/۷۷	جانباز ۲۵ درصد و بالاتر
			- ۰/۵۶	جانباز کمتر از ۲۵ درصد

جدول ۴: برآورد نقطه‌ای و فاصله‌ای خطر نسبی OR نارضایتی گیرندگان از "محل دریافت خدمات دارویی" با استفاده از بیمه بر حسب عوامل جمعیت شناختی

Pvalue	فاصله اطمینان٪۹۵	برآورد خطر نسبی تعديل شده	B	
۰/۵۵	۰/۹۸ - ۱/۰۱	۰/۹۹	- ۰/۰۴	سن (به سال)
۰/۷۲	۰/۹۷ - ۱/۰۵	۱/۰۱	۰/۰۱	تحصیلات
		1.0 (ref)	جنسیت	
۰/۰۸	۰/۴۱ - ۱/۰۶	۰/۶۶	- ۰/۴۱	مونت
		1.0 (ref)	مذکر	
<۰/۰۰۱	۰/۱۷ - ۰/۳۸	۰/۲۵	- ۱/۳۵	محل سکونت
<۰/۰۱			۰/۰۱	روستا
۰/۰۱	۱/۲۵ - ۵/۴	۲/۶۰	۰/۹۵	شهر
۰/۸۸	۰/۵۰ - ۲/۲۰	۱/۰۵	۰/۰۵	ایثارگری
		1.0 (ref)	خانواده جانباز	
		۰/۹۵	جانباز ۲۵ درصد و بالاتر	
		۰/۰۵	جانباز کمتر از ۲۵ درصد	



نمودار ۱: رضایتمندی از دریافت دارو/داروخانه، فاصله مکانی دارو/داروخانه و روند رضایت از هزینه در جانبازان و خانواده تحت پوشش آنان

است که بیمه تکمیلی در خصوص رفع این مشکل تمهداتی در نظر گرفته شود. افزایش داروخانه های طرف قرارداد با بیمه تکمیلی از جمله راه کارهایی است که می تواند مورد توجه قرار گیرد. از مطالعات فوق می توان نتیجه گیری کرد که سکونت روستایی یکی از عوامل تاثیر گذار در دسترسی و متعاقب آن رضایت از خدمت دارو است. بنابراین بررسی وضعیت فاصله مکانی مراکز طرف قرارداد بیمه تکمیلی که جانبازان ساکن روستا از آن استفاده می نمایند و ارائه جایگزین های مناسبتر از طرفی و نیز بررسی راهکارهای تسهیل رفت و آمد این بخش از گروه هدف می تواند منجر به بهبود رضایتمندی در این زمینه شود [۲۵].

حدود یک چهارم جانبازان و خانواده تحت پوشش آن در این مطالعه برای دریافت دارو به داروخانه های تحت پوشش بیمه تکمیلی مراجعه نکرده بودند و این یعنی برای دریافت دارو از جیب خود هزینه کرده بودند. همچنین نتایج این مطالعات نشان داد که رضایتمندی از روند دریافت هزینه برای افرادی که هزینه تهیه دارو را از جیب خود پرداخت کرده بودند نسبتاً کم بود. کمتر از نیمی از افرادی که برای دریافت هزینه های خود اقدام کرده بودند از روند دریافت هزینه راضی بودند. مطالعه مشابهی نشان داد که افزایش هزینه های دارو با رضایت مندی از بیمه ارتباط معکوس دارد. این مطالعه به بررسی ارتباط بین مولفه های جمعیت شناختی و تجویز نسخه و دریافت دارو پرداخت و نشان داد، مهمترین عامل سودآور در داروخانه پرداخت هزینه دارو از جیب خود بیمار است. استفاده از سفارش پستی برای تحويل دارو از داروخانه نیز با رضایت بیشتری همراه بود [۲۶]؛ هر چند میزان این یافته برخلاف یافته های مطالعه مشابه در ایران است [۲۰]. رضایت در خدمات بهداشتی درمانی می تواند دارای حیطه های متفاوتی باشد [۲۷]. رضایت چشم انداز بیمار از مراقبت های بهداشتی و ارائه دهنده ای است. رضایت تابعی است از انتظار قبلی بیماران ، اعتقاد شخصی نسبت به ارائه خدمات بهداشتی؛ و ویژگی های درون فردی در دریافت مراقبت نقش بسیار مهمی در تعیین بیماران رضایت ایفا می کند؛ محیط اجتماعی- فردی رضایت از خدمات بهداشتی درمانی را تحت تاثیر قرار می دهد؛ و ترجیحات، تعلقات و انتظارات شخص از خدمت ارایه شده در افزایش یا کاهش رضایت نقش دارند.

فشار بر سازمان های مراقبت های پزشکی برای بهبود در کیفیت و ارائه خدمات خود بر اساس خواسته های مصرف کننده، در حال افزایش است. نیاز به انجام تحقیق در این حیطه ها همچنین

بحث و نتیجه گیری

خدمات دریافت دارو بار زیادی را بر دوش ذینفعان آن از جمله بیمه های تکمیلی قرار داده است [۱۹]. یافته های این پژوهش نشان داد میزان رضایتمندی از دریافت دارو/داروخانه و فاصله مکانی داروخانه در جانبازان و خانواده تحت پوشش آنان از خدمات بیمه مکمل مطلوب بوده است، ولی میزان رضایت از روند دریافت هزینه های پرداختی از بیمه تکمیلی در سطح مطلوبی قرار ندارد. بالا بودن میزان رضایتمندی از دریافت دارو/داروخانه با یافته های پژوهش های مشابه انجام شده همخوانی دارد [۲۰]. اصروزه با توجه به اهمیت حیاتی که صنعت بیمه در رشد و شکوفایی اقتصاد کشورها دارد، نیاز به آن اجتناب ناپذیر است. یکی از دلایل مهم رضایتمندی، انطباق پوشش های بیمه ای با خواست و نظر بیمه گذاران است. ارزیابی مفاهیم مرتبط با، کیفیت خدمات، رضایت مشتری، وفاداری مشتری، مولفه های مختلف کیفیت خدمات بیمه های مکمل و تعهدات آنان ضروری است [۲۱]. نتایج مطالعه حاضر نشان داد که میزان رضایتمندی از فاصله مکانی دریافت خدمت دارو به طور معنادار در شهرها بیشتر از روستاهای بوده است. به عبارت دیگر مهمترین گروه ناراضی از "خدمت دریافت دارو" و " محل دریافت دارو" را روستانشینان تشکیل می دادند. اکثر مراکز خدمات درمانی در مناطق شهری متمرکز شده است. ساکنین روستاهای معمولاً مشکل دسترسی به خدمات بهداشتی-درمانی برایشان وجود دارد. چالش های اصلی در این حوزه معمولاً دو موضوع به موقع رسیدن برای خدمات و تداوم خدمات ذکر شده است [۲۲] و معمولاً میزان رضایت از خدمات در جمعیت شهری بیشتر است [۲۳]. در مطالعه ای دیگر میزان استفاده از خدمات در جمعیت شهری بیشتر بوده است [۲۴].

این کاهش دسترسی سبب مراجعته کمتر بیمار روزتایی برای دریافت خدمات بهداشتی-درمانی شده و به نوعی نابرابری در دریافت خدمات را به همراه دارد. این مسئله به نوبه خود دریافت دارو از بیمه تکمیلی را ممکن است تحت تاثیر خود قرار دهد و این افراد هزینه دارو را از جیب خود پرداخت کنند [۲۵].

تعیین اینکه آیا این کاهش دسترسی سبب قرار گرفتن جانباز در معرض خطر بیشتر برای پیشرفت بیماری و یا بروز عوارض ثانویه که به دلیل عدم دسترسی به دارو یا درمان نامناسب شده، نیاز به تحقیقات بیشتر در این حیطه دارد [۱۹]. این مطالعه نشان داد که دسترسی جانبازان روزتایی به دارو دارای اشکال است و ضروری

دریافت خدمت و ملاقات ها، برخورد با موارد اورژانس، هزینه ها و میزان پوشش بیمه، در دسترس بودن از داروخانه ها از جمله مسایلی است که باید مدنظر قرار گرفته و به آن پرداخته شود [۲۹].

سهم نویسندها

بتول موسوی: طراحی مطالعه، تحصیل، تحلیل و تفسیر داده ها، نگارش مقاله و تأیید نسخه نهایی آن
 فرزانه مفتون: طراحی مطالعه، تحصیل و تفسیر داده ها، نگارش مقاله و تأیید نسخه نهایی آن
 کاظم محمد: طراحی مطالعه، تحصیل و تفسیر داده ها
 محمدرضا سروش: طراحی مطالعه، تحصیل داده ها، تحلیل و تفسیر داده ها
 مرضیه عسگری: تحصیل داده ها، تحلیل و تفسیر داده ها

تشکر و قدردانی

نویسندها مرتب تشکر و قدردانی خود را از اداره آمار و همچنین معاونت بهداشت و درمان بنیاد شهید و امور ایثارگران اعلام می دارند.

می تواند در نتیجه درخواست پرداخت کنندگان هزینه های بهداشت و درمان واسطه ای، و یا مصرف کنندگان به منظور بهبود خدمات باشد. سازمان انجام دهنده پژوهش می تواند از داشت به دست آمده از پژوهش خود استفاده کرده و متناسب با یافته های حاصل از پژوهش خدمات ارائه شده، محتوا و کیفیت خدمات را تغییر دهد. در عین حال می توانند از آن برای ارزیابی سطح عملکرد سازمان های دیگر که با آن ها برای ارایه خدمات بهداشتی درمانی عقد قرارداد شده، استفاده کنند [۲۸].

یافته های این پژوهش نشان داد که میزان نارضایتی از روند دریافت هزینه های پرداخت شده توسط جامعه هدف زیاد است و این گروه برای دریافت وجهات خود با مشکل روبرو هستند. به نظر می رسد تعیین علت نارضایتی می تواند به رفع این مانع کمک کند. ضروری است که دلایل عدم وصول به موقع مطالبات از جمله عدم پرداخت، پرداخت ناقص، بازپرداخت طولانی و بروکراسی-کاغذبازی و یا علت های دیگر مورد بررسی قرار گیرند و بر اساس نوع مشکل راهکار متناسب اتخاذ شود [۱۸].

بررسی کیفیت ارایه خدمات به خصوص: مهارت های فنی و فردی ارائه دهندها خدمت در داروخانه و بیمه ها، زمان انتظار برای

منابع

1. Weaver KE, Rowland JH, Bellizzi KM, Aziz NM. Forgoing medical care because of cost. *Cancer* 2010;116:3493-504
- 2.Berwick DM, Nolan TW, Whittington J. The triple aim: care, health, and cost. *Health Affairs* 2008;27:759-69
3. Department of Veterans Affairs. 2002 budget highlights department of veterans affairs, 1st Edition ,Janbazan Medical and Engineering Research Center (JMERC):Tehran, 2001
4. Department of Veterans Affairs. 2001: Federal benefits for veterans and dependents department of veterans affairs. 1st Edition, Janbazan Medical and Engineering Research Center (JMERC):Tehran, 2001
- 5.Johanson Peter, Oleni Magnus, Fridlund Bengt, Patient satisfaction with nursing care in the context of health care: a literature atudy. *Scandivavian Journal of caring sciences* 2002; 16: 337 – 344
- 6.Kravitz Richard, Patient Satisfaction with Halth Care: critical outcome or trivial pusuit?. *Journal of general internal medicine* 1998; 13: 280 – 282
- 7.Taylor SA, Cronin JJ Jr. Modeling patient satisfaction and service quality. *Journal of Health Care Marketing* 1994; 14: 34-44
- 8.Applebaum Robert A, Straker Jane K, Geron Scott M, Assessing satisfaction in health and long –term care: Practical approaches to hearing the voices of consumers. Springer Publishing Compony 1999;13: 669-682
- 9.Lehman AF, Zastowny TR: Patient satisfaction with mental health services: a meta-analysis to establish norms. *Evaluation and Program Planning* 1983; 6:265-274
- 10.Kasprow WJ, Frisman L, Rosenheck RA. Homeless Veterans' Satisfaction With Residential. *Psychiatric Services* 1999;50:540-5
- 11.Crow R, Gage H, Hampson S, et al. The measurement of satisfaction with healthcare: implications for practice from a systematic review of the literature. *Health Technol Assessment* 2002; 32: 45–51

- 12.**Weech-Maldonado R, Morales LS, Elliott M, Spritzer K, Marshall G, Hays RD. Race/ethnicity, language, and patients' assessments of care in Medicaid managed care. *Health Services Research*. 2003; 38: 789–808
- 13.**Campbell JL, Ramsay J, Green J. Age, gender, socioeconomic, and ethnic differences in patients' assessments of primary care. *Quality Health Care*. 2001; 10: 90–5
- 14.**Zaslavsky AM, Zaborski AB, Shaul DL, Cioffi MJ, Cleary PD. Adjusting performance measures to ensure equitable plan comparisons. *Health Care Financing Review* 2001; 22: 19–26
- 15.**Patient Satisfaction of Female and Male Users of Veterans Health Administration Services. Steven M. Wright PhD, Thomas Craig MD, Stacey Campbell MPH, Jim Schaefer MS, Charles Humble PhD. *Journal of General Internal Medicine* 2006;21:26-32
- 16.**Moradi S. medical health satisfaction in war survivors in Esfahan. VMAF annual report, Shahed Publication, 2005
- 17.**Kareghar A. Martyrs families and veterans satisfaction of services in Amol province. Thesis: Azad university, MA, 2004
- 18.**Maftoon F, Mousavi B, Mohammad K, Soroush M, Ganjparvar Z. Satisfaction of Martyrs' Families of Supplemental Insurance in Receiving Para-Clinical Services. *Iranian Journal of War and Public Health* 2015, 7: 225-232
- 19.**Goldman DP, Joyce GF, Escarce JJ, Pace JE, Solomon MD, Laouri M, et al. Pharmacy Benefits and the Use of Drugs by the Chronically Ill. *JAMA* 2004;291:2344-2350. doi:10.1001/jama.291.19.2344
- 20.**Karami M, Sadoughi F. The evaluation of quality in providing main and complementary insurance services from inpatients ' point of view in kashan hospitals. *Journal of Nursing and Midwifery* 2009;7:101-105
- 21.**Ferdosi M, Mohammadizadeh M. satisfaction of insurance and supplemental insurance in some heath center in Tehran. *Health Information Management* 2005;2:46-53
- 22.**Wong S, Regan S. Patient perspectives on primary health care in rural communities: effects of geography on access, continuity and efficiency. *Rural and Remote Health* 2009;9:1142
- 23.**Maftoon F, Aeenparast A, Montazeri A, Farzadi F, JahangiriK. Insured Rural and Provider Satisfaction: Family Physician and Referral System .first ed: Medical Services insurance organization Publication,Tehran;2010. DOI:10.13140 RG.2.1.2052.7524
- 24.**Khadivi R, Kheyri M, Davari M, Nourbakhsh SMK. Does family physician programme in iran improve financial contribution of patients? *International Journal of Current Life Sciences* 2014; 4: 4383 – 4387
- 25.**Diebold J. The Effects of Medicare Part D on Health Outcomes of Newly Covered Medicare Beneficiaries. *J Gerontol B Psychol Sci Soc Sci* 2016 May 6. pii: gbw030. [Epub ahead of print]
- 26.**Motheral BR, Heinle SM. Predictors of satisfaction of health plan members with prescription drug benefits. *American Journal of Health-System Pharmacy* 2004;61:1007-14
- 27.**Gill, L & White, L. . A critical review of patient satisfaction. *Leadership in Health Services* 2009;22:8-19
- 28.**Onyeka Uche Ofili. Patient satisfaction in healthcare. delivery-a review of current approaches and methods. *European Scientific Journal* 2014;10:1857-7431
- 29.**Ware JE Jr, Snyder MK, Wright WR, Davies AR. Defining and measuring patient satisfaction with medical care. *Eval Program Plann* 1983;6:247-63

ABSTRACT**Satisfaction with supplemental health insurance and pharmaceutical care among veterans and their families**

Batool Mousavi¹, Farzaneh Maftoon^{2*}, Kazem Mohammad³, Mohammadreza Soroush¹, Marziye Asgari⁴

1. Janbazan Medical and Engineering Research Center (JMERC), Tehran, Iran
2. Iranian Institute for Health Sciences Research, ACECR, Tehran, Iran
3. Tehran University of Medical Sciences, Tehran, Iran
4. Biostatistics Shahid Beheshti University, Tehran, Iran

Payesh 2016; 6: 609-617

Accepted for publication: 14 June 2016
[EPub a head of print-24 September 2016]

Objective (s): This study aimed to assess veterans and their families' satisfaction with received supplementary pharmacy services, pharmacy location (distance) and the process of receiving costs.

Methods: This was a cross-sectional study. The study population consisted of veterans and their families, including parents, spouses and their children. Participants were recruited from Veterans and Martyrs Affairs Foundation by random sampling and 1016 veterans and heir families participated in the study. Three areas of satisfaction with the use of supplemental health insurance including pharmacy, location (distance) and refund services were studied. Likert scale was used in order to rate the satisfaction of the respondents.

Results: Veterans have been used pharmaceutical care more than their families 65.1% (n=661). Most of the users were male 69.8% (n=710). The average disability rate was 19.13(SD=14.13). Among the study population (n=747) 73.4 % have received their medications by their supplemental health insurance. Of those who had to pay for their prescription (269 cases), 41.6% (n=112) applied for refund from the supplemental health insurance company. The data analysis indicated that participants were satisfied or very satisfied with pharmacy (93.6%), location/distance (82.5%) and supplemental health insurance refund services (31.5%). Veterans with higher disability rate (higher than 25%) had lower satisfaction ($p<0.001$).

Conclusion: Overall veteran and their families were satisfied. However, the satisfaction with refund services was low.

Key Words: pharmaceutical care, patient satisfaction, Supplemental Insurance, war, veterans

* Corresponding author: Iranian Institute for Health Sciences Research, ACECR, Iran
Tel: 66480804
E-mail: Fmaftoon5@gmail.com