

طراحی الگوی مراقبت‌های مدیریت شده در سیستم بهداشت و درمان ایران: ۱۳۸۵

دکتر بهرام دلگشاپی *

دکتر مرتضی قاسمی **

چکیده

مراقبت مدیریت شده نمونه‌ای از نظامهای نوین مراقبت سلامتی است که وظیفه آن کنترل هزینه خدمات، در یک حالت هزینه اثر بخشی مناسب از طریق سازمانهای مراقبت مدیریت شده می‌باشد. نظر به اینکه عوامل متعددی چون ناکافی بودن بودجه، انجام نسخه نویسی و آزمایشات غیرضروری، سیستم نادرست پرداخت و... در ایران مشاهده می‌شود هدف، بررسی این نظام(برنامه ریزی، سازماندهی و کنترل) در کشورهای منتخب و طراحی چنین الگویی برای سیستم بهداشت و درمان ایران است.

مطالعه به شیوه توصیفی- تطبیقی در چهار کشور امریکا، استرالیا، انگلیس و مالزی که دارای تجربه مراقبت مدیریت شده می‌باشند انجام شد و در تحلیل تطبیقی، الگویی برای ایران طراحی گردید. پرسشنامه طراحی شده برای الگو، با تکنیک دلفی به صاحب‌نظران ارائه و با استفاده از نرم افزار spss با آزمون Z تحلیل شد. نتایج نشان داد که به منظور افزایش کارآیی اقتصادی نظام درمانی، برنامه‌هایی به صورت مراقبت انحصاری با دامنه‌ای از گروههای مراقبت اولیه در انگلیس (ساده ترین حالت) تا مراقبت مدیریت شده در امریکا(پیچیده ترین حالت) به اجرا درآمده است که هر کدام با برنامه ریزی، کنترل و سازماندهی خاص خود نقش مثبتی را در کنترل هزینه‌ها ایفا نموده اند. در الگوی پیشنهادی برای ایران برنامه ریزی، سازماندهی و کنترل مراقبت مدیریت شده به ترتیب با میانگین $1/15 \pm 70/14 \pm 1/6$ ، $78/2 \pm 3/6$ و $78/76 \pm 0/05$ درصد پذیرفته شدند($P<0.05$). در مجموع باید گفت که برنامه ریزی جهت برقراری این سازمان‌ها به عنوان بخش خصوصی بیمه‌ای در کنار بخش درمان امری اجتناب ناپذیر است. لذا، الگویی که بتواند نظام سنتی را تسهیل و به سمت نظام نوین سوق یابد الزامی است.

واژگان کلیدی:

مراقبت مدیریت شده، مراقبت انحصاری، مراقبت هماهنگ شده، منطق موثر بر سلامتی، خدمات بهداشتی درمانی .

* دانشیار، عضو هیات علمی مدعو دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات تهران (bdelgoshaei@yahoo.com)

تهران- بزرگراه اشرفی اصفهانی- به سمت حصارک- دانشکده مدیریت و اقتصاد دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات تهران

** دانش آموخته دکتری مدیریت خدمات بهداشت و درمان، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات تهران (m-ghasemi@iau-arak.ac.ir)

تهران- بزرگراه اشرفی اصفهانی- به سمت حصارک- دانشکده مدیریت و اقتصاد دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات تهران

نویسنده مسئول یا طرف مکاتبه: دکتر مرتضی قاسمی

مقدمه

این روش نمونه ای از نظامهای نوین مراقبت سلامتی است که وظیفه آن کنترل هزینه خدمات، برای ارتقای کیفیت مراقبت سلامتی در یک حالت هزینه اثر بخشی مناسب باشد. مراقبت مدیریت شده با دامنه مختلفی از استراتژی های سازمانی و از طریق مدیریت نمودن سلامت بیماران، رفتار بیماران و موسسات مراقبت سلامتی به کنترل هزینه ها و ارتقای کیفی خدمات می پردازد (council med, 2007، ۱) .

در مراقبت مدیریت شده به جای پرداخت ساده مطالبات به وسیله بیمارستها ، سازمانهایی وارد سیستم می شوند و خط مشی هایی را برای ارائه دهندهای خدمات سلامتی و ارزیابی اثر بخشی آنها انجام می دهند.

شناخته شده ترین شکل سازمان های مراقبت مدیریت شده، سازمانهای حافظ سلامت^۲ هستند. این سازمان ها، مراقبت های سلامتی را از طریق یک شبکه فراهم می کنند (Rutledge, 2003، 25).

عمومی ترین ساختارهای شبکه ای عبارتند از:

۱. مدل اداری^۳ : در این مدل پزشکان معمولاً برای سازمان حافظ سلامت به صورت تمام وقت کار می کنند (کارکنان حقوق بگیر) و خطر را بطور فردی در تهیه خدمات مراقبتی تجربه نمی کنند. وقتی که برنامه سودآور باشد ممکن است پاداشهایی به پزشکان تعلق گیرد. پزشکان مالکیت کلینیک را بر عهده دارند. این مدل باید استانداردهای کیفی پزشکی را نگه داشته تا اعضاء را نگه دارد(وب ۱).

۲. مدل گروهی^۴ : هنگامی است که سازمان برای خدمات با یک یا گروهی از پزشکان در ازای ارائه مراقبت مستقیم برنامه با اعضا قراداد می بندد، گروه پزشکان ممکن است خدماتشان را منحصرا به سازمان حافظ سلامت اختصاص داده یا اینکه ممکن است درصدی از خدماتشان را به بیماران غیرعضو سازمان اختصاص دهند.

با زرداخت از سازمان به پزشکان بر اساس سرانه، با تقسیم خطرات و فواید در بین سازمان و گروه پزشکان

محدودیت منابع در اقتصاد بهداشت و درمان مهمترین دلیل توجه به امریکه وری و استفاده مقتضی از امکانات موجود، می باشد. افزایش بسیار شدید هزینه های درمان یکی از مهمترین مقوله های سلامتی است که در تمامی دنیا اکثر دولت ها و سازمانهای ذیربسط را وادار نموده است تا در مورد این امر به تفکر پردازند و این خدمات را از جنبه اقتصادی مورد تجزیه و تحلیل قرار دهد (منظم، ۱۳۸۲، ۱۱).

در این میان بیمارستانها به عنوان پرهزینه ترین، با تخصیص سالیانه ۰/۲٪ از تولید ناخالص ملی و از مهمترین اجزا سیستمهای مراقبت پزشکی نیازمند توجه ویژه ای می باشند(بیرامی، ۱۳۸۵، ۴۷).

مطالعات اخیر در رابطه با اقتصاد بهداشت نشان می دهد که سیستم اقتصادی ایران آنگونه که تصور می شود عادلانه نیست، پرداختها بسیار بالاست و فقر از نظر هزینه های بهداشتی و درمانی به خوبی مورد حمایت واقع نمی شوند و به طور کلی مدیریت خوبی در کشور حکمفرما نیست (گزارش سازمان بهداشت جهانی، ۲۰۰۵).

وجود عوامل متعددی چون ناکافی بودن بودجه ، ساختارهای مضاعف، استفاده وسیع از تکنولوژی، خرید خدمات گران قیمت، انجام نسخه نویسی غیرضروری، آزمایشات غیرضروری، تقاضاهای غیر مقتضی برای دریافت خدمات ، سیستم نادرست پرداخت (هاشمی فشارکی، ۱۳۷۸، ۴۳) مهمترین معضل به نظر می رسد. این امر باعث مطرح نمودن روشهای مدیریتی و ورود بخش خصوصی در تصمیم گیریهای بهداشتی درمانی شده است. بدین منظور تغییر در سیستم مراقبتهاي بهداشتی و درمانی باید اتفاق افتد.

مراقبت مدیریت شده^۱ اولین بار در آمریکا بوجود آمد بطوریکه هزینه های ۱۰/۹ درصدی سال ۱۹۹۲ را به ۴/۸ درصدی در سال ۱۹۹۴ کاهش داد و این مقدمه ای جهت استفاده وسیع از مراقبت مدیریت شده در سیستم امریکا شد (مارکوس، ۱۹۹۹، ۳۰).

2 . Healthe Maintenance Organization (H.M.O)

3 . Staff Model

4 . Group Model

1 . Managed care

قرار گرفت . در ادامه براساس روش‌های موجود در کشور ها و شرایط موجود در نظام بیمه درمان ایران الگوی اولیه پیشنهاد گردید . در مرحله دوم پژوهش، با نظر خواهی از ۳۰ نفر از صاحب نظران ذیربط، الگوی اولیه ارزیابی، تجدید نظر و در نهایت الگوی نهایی تدوین گردید . جهت سنجش الگوی طراحی شده، پرسشنامه ای طراحی گردیده که از طریق آن و به شیوه دلفی نظر صاحب‌نظران جویا شده است.داده ها با استفاده از نرم افزار spss و آزمون Z مورد تحلیل قرار گرفت.جهت روایی از روش دو نیمه سازی test-retest یکسان و برای پایایی پرسشنامه نیز آزمون انجام شد که ضریب آلفای کرونباخ برابر ۰.۸۷ بود که از نظر آماری پایا بود.

به منظور جمع اوری داده های مورد نیاز از مطالعه و بررسی مقالات داخلی و خارجی ، کتب ، مراجعه به بانکهای اطلاعاتی قابل دسترس به وسیله اینترنت استفاده شده است.

یافته های پژوهش

در پاسخ به سوال اول پژوهش(برنامه ریزی) باید گفت یکی از روش‌های اعمال تمرکز زدایی در نظام سلامت استفاده از مراقبت انحصاری^۳ می باشد. این اصطلاح اشاره به روشها و سازمانهایی دارد که وظیفه آنها فراهم نمودن هزینه اثر بخشی بیشتر و ارائه خدمات مراقبتی مطابق با نیازهای سلامتی و اطمینان از ادامه مراقبت و هماهنگی بین خدمات مختلف می باشد(feek, 1998, 2). مراقبت انحصاری دامنه ای از گروه های مراقبت اولیه^۴ و مناطق موثر بر سلامتی^۵ در انگلیس تا مراقبت مدیریت شده در امریکا را در بر می گیرد(marcus, 1999, 4).

هدف از مراقبت انحصاری در انگلیس که تحت عنوان مناطق موثر بر سلامتی معرفی شده، مشارکت جامعه محلی بمنظور ارتقاء سلامت و کنترل بر هزینه ها می باشد (folland, 2000, 34). مراقبت مدیریت شده در استرالیا (که تحت عنوان مراقبت هماهنگ شده^۶

می باشد. مانند مدل اداری ، انگیزه آن ، کاهش هزینه ها و حفظ کیفیت می باشد.

۳. مدل شبکه ای^۱: در این مدل سازمان حافظ سلامت با یک سری از گروههای کوچک پزشکان قرارداد می بندد (مانند مدل گروهی) و گروههای پزشکی تسهیلات لازم و حمایت های پرسنلی را فراهم می کنند. بازپرداخت به گروههای پزشکی بر اساس نرخ حق سرانه می باشد، اما پرداخت ممکن است بر اساس کارانه تخفیفی نیز صورت گیرد(davis, 2001, 45).

۴. انجمن حرفه ای مستقل^۲: مدلی است که سازمان با مقدار زیادی از گروههای کوچک پزشکی ، برای تامین خدمات قرارداد می بندد. این مدل کمترین توانایی را به منظور کنترل منابع مورد استفاده در پرداخت ارائه می دهد. بازپرداخت نیز بر اساس سیستم کارانه تخفیفی با نگه داری بخشی از آن می باشد(وب ۲).

با کمی تأمل در سیستم بهداشت و درمان ایران و تطبیق با نظامهای سلامت سراسر جهان که با ترکیبهای گوناگونی انتقال خطر از دولت به سازمانهای بیمه ای و از این سازمانها به فراهم کنندگان خدمات را عامل مهمی در جهت کارآیی و اثر بخشی می دانند (قانون برنامه چهارم توسعه)، لذا با توجه به بالا بودن هزینه های سیستم سلامتی، فشار هزینه ها و گوناگونی در دسترس خدمات ، حق بیمه بالا، ضعف کیفیت خدمات و کاهش اثربخشی و ... مطالعه و طراحی الگویی که سیستم مدیریت شده را از سیستم غیر مدیریت شده در ایران تفکیک نماید لازم است.

روش پژوهش

پژوهش از نوع کاربردی است که به شیوه توصیفی - تطبیقی و مقطعی انجام گرفته است. کشورهای مورد نظر (امریکا، استرالیا، انگلیس و مالزی) صرفا بر اساس تجربه آنها در مراقبت های مدیریت شده انتخاب شدند. در این مطالعه در مرحله اول به روش توصیفی، مشخصات مراقبت های مدیریت شده (برنامه ریزی، سازماندهی و کنترل) در کشورهای منتخب مورد بررسی

3 . Integrated care

4 . Primary Care Groups (PCGS)

5 . Health Action Zones

6 . Coordinated care

1 . Network Model

2 . Independent Practice Association (I.P.A)

بیماران و پزشکان است. علامت \$ فرایند پرداخت به پزشکان و دریافت حق بیمه از مصرف کنندگان را نشان می‌دهد. (Morriss350).

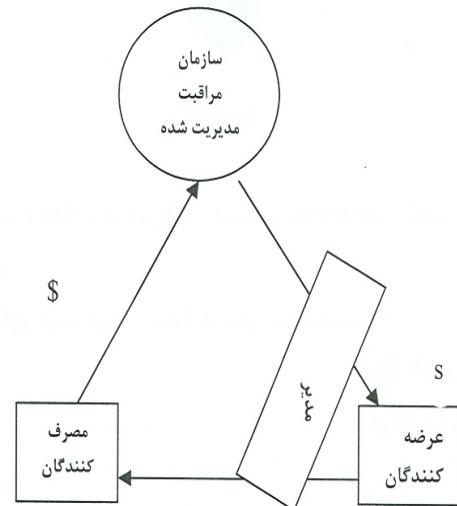
سازمان مراقبت مدیریت شده یک نقش محوری در اجرای مراقبت‌های مدیریتی شده بازی می‌کنند و به عنوان یک آبرسان عمل می‌کند بطوریکه در تمام وجوده اعمال مدیریت می‌نماید (یزدانی، ۱۳۸۴، ۸). این سازمانها روی این موضوع تمرکز دارند که بیماران چگونه و کجا خدمات مراقبت سلامتی را بدست آورند. (baldor, 1997، 41). به بیان دیگر سازمان مراقبت مدیریت شده تمام جنبه‌های مدیریت هزینه، مدیریت بهره‌وری، مدیریت کیفیت، مدیریت موردی، مدیریت بیماریها و مدیریت خطر را در نظر می‌گیرد و این نشان دهنده کنترل بسیار قوی این سازمان‌ها است (یزدانی، ۱۳۸۴، ۲۵).

این سازمان‌ها از یک طرف با مصرف کنندگان خدمات قرارداد می‌بنند و مبلغ ثابتی را از قبل دریافت کرده و در مقابل آن متعهد می‌شوند که مراقبتهای سلامتی را به گروه مورد نظر ارائه دهند. اگر خدمات فراهم شده توسط سازمان کمتر از میزان کل حقوق بیمه دریافتی باشد، این سازمان سود آور است. در غیر اینصورت ضرر می‌کند (Ibid, 211, 1997, getzen). جهت جلوگیری از هر نوع ضرر این سازمان ممکن است اقداماتی را بیاندیشد مثلاً قرارداد بین سازمان و صرف کنندگان را با یک سری محدودیتها همراه سازد و یا اعضاء ثبت نام شده فقط حق مراجعه به پزشکان، بیمارستان‌ها و یا داروخانه‌های طرف قرارداد را داشته باشد (Ibid, 291). از طرف دیگر سازمان با عرضه کنندگان مراقبت سلامتی در رابطه با جمعیت تعریف شده قراردادی بندد. اغلب یک پزشک مراقبت اولیه به عنوان دروازه بان ورودی، مسؤول مراقبت عرضه شده بوسیله بیمارستانها و دیگر پزشکان است و مسؤولیت مالی را برای کنترل کل هزینه‌ها تحمل می‌کند (جدول شماره ۱).

در پاسخ به سومین سوال جهت کنترل هزینه‌ها یک سازمان مراقبت مدیریت شده ممکن است خطر زیان را با تغییر در نوع پرداخت به عرضه کنندگان جبران نماید. توجه به حجم خطر نیز عاملی در جهت جلوگیری از زیان

می‌باشد) نیز بمنظور عرضه مراقبت سلامتی موثر و کاهش تقاضا در بیمارستان‌ها از طریق آژانس‌هایی می‌باشد که به صورت خصوصی وارد عمل شده اند (allen, 2001, 12). مراقبت‌های مدیریت شده امریکا و مالزی نیز روشی است که مراقبت سلامتی را با کیفیت قابل قبول و، بیشترین کارآیی و اثر بخشی ممکن فراهم می‌کند (davis, 2001, 42). به عبارتی دیگر مراقبت مدیریت شده کوششی است برای حل برخی ازمشکلات نظام مراقبت سلامتی بوسیله کنترل معیارهای اقتصادی، بمنظور افزایش کارآیی سیستم، بطوریکه فراهم کننده مراقبت بهتر و پول کمتر دریافت کند (getzen, 1997, 210).

همانطور که در نمودارشماره ۱ مشاهده می‌شود، از نظر سازماندهی (سوال دوم پژوهش) در این نظام سه عامل: پرداخت کننده، عرضه کننده و مصرف کنندگان در سازمان‌های مراقبت مدیریت شده در حال تعامل با یکدیگرند (Ibid, 211).



نمودارشماره ۱: دیاگرام سازمانی مراقبت مدیریت شده
این دیاگرام نشان می‌دهد که این سازمان بعنوان یک سازمان بیمه گر از یک طرف با عرضه کنندگان (پزشکان) برای عرضه خدمات تحت پوشش قرارداد می‌بنند و از طرف دیگر با مشتریان (بیماران) ویژگی اصلی این سازمان، وجود یک مدیر برای پایش و کنترل تعاملات بین

به دنبال پزشکانی باشند که خدمات کیفی ارائه دهنده داروهای اقتصادی تجویز کنند تا خطر مالی مربوط به عرضه کنندگان را کاهش دهند (davis، 2001، 42). برقراری اصل رقابت در پوشش بیمه‌ای از طریق متغیر بودن حق بیمه‌ای مصرف کنندگان و تامین منابع مالی سازمان برای پوشش افراد از محل وصول حق بیمه اشخاص نیز عاملی است که در ثبات این سازمان‌ها نقش دارند.

می‌باشد. اگر حجم کمی از مصرف کنندگان ثبت نام کرده باشند، درآمد کل کاهش می‌یابد. ثبت نام ناکافی اعضا ممکن است توانایی عرضه کننده را در پوشش هزینه‌های ثابت کاهش دهد. بطورکلی یک سازمان مراقبت مدیریت شده تمام خطرات را به عرضه کنندگان منتقل می‌کند و درآمد خود را از طریق اختلاف بین حق بیمه‌ای که دریافت می‌کند و حق سرانه‌ای که به عرضه کنندگان می‌پردازند بدست می‌آورد. تعجبی ندارد که این سازمانها

جدول شماره ۱: مقایسه برنامه ریزی مراقبتهای مدیریت شده در کشورهای منتخب با ایران

ایران	مالزی	انگلستان	استرالیا	آمریکا	کشورها	
					برنامه‌ها	
تلاش جهت انجام	نسبتاً کامل	محدود	کامل	کامل	مشارکت بخش خصوصی در ارائه خدمات	
—	کامل	—	کامل	کامل	ایجاد شرکت مراقبت مدیریت شده بصورت انتفاعی یا غیر انتفاعی	
محدود	کامل	کامل	کامل	کامل	مشارکت گروههای خودیار محلی	
—	کامل	کامل	نسبی	کامل	بررسی‌های اولیه محلی بیمار	
نسبی	کامل	کامل	نسبی	کامل	تلغیق ارائه خدمات سلامتی با بیمه	
نسبی	کامل	کامل	کامل	کامل	جمعیت ثبت نامی تعریف شده	
—	نسبی	نسبی	نسبی	کامل	بازار رقابتی	
—	کامل	محدود	کامل	کامل	برقراری شبکه عرضه کنندگان	
—	کامل	کامل	کامل	کامل	مشارکت پزشکان محلی در ارائه خدمات	
تلاش جهت انجام	کامل	کامل	نسبی	کامل	برقراری استانداردهای کمی کیفی	
تلاش جهت انجام	کامل	کامل	محدود	کامل	استفاده از دروازه بان ورودی	

برقراری سازمان های مراقبت مدیریت شده با نام سازمان های حافظ سلامت الزامی به نظر می رسد. در الگوی طراحی شده (نمودار شماره ۲) برای اجرای چنین برنامه ای باید سازمان حافظ سلامت رقابتی ایجاد گردد (brown, 2001، 8). طوریکه از نظر سازمانی مدیریت و مالکیت، متعلق به بخش خصوصی با نظارت کامل وزارت رفاه و تامین اجتماعی و وزارت بهداشت و درمان باشد. انعقاد قرارداد بیمه خصوصی بواسطه سازمان های حافظ سلامت با مصرف کنندگان و انعقاد قرارداد درمانی با عرضه کنندگان خدمات درمانی در دوره معین لازمه انجام کار می باشد.

منبع: این جدول از منابع مختلفی از قبیل: (Marcus, 2000)، چشم انداز مراقبت مدیریت شده در استرالیا، (Abdul kadir, 2000) ، کاربرد مراقبت مدیریت شده در سیستم های بهداشتی درمانی، (Royce, 2002) ، اصلاح مراقبت بهداشتی در انگلیس: (Wan Shukri, 2002) مراقبت مدیریت شده با نامی دیگر، (اداره مراقبت مدیریت شده "پی ام کیر" اقتباس گردیده است.

بطور کلی نظام کنترلی طبق جدول شماره ۲ است. با توجه به تحلیل مطالعات تطبیقی و با توجه به اینکه استراتژی کنونی نظام بیمه ای و درمانی ایران به سمت تمرکز زدایی در حال حرکت است، لذا

جدول شماره (۲) : مقایسه کنترل مراقبت های مدیریت شده در کشورهای منتخب با ایران

ایران	مالزی	انگلیس	استرالیا	آمریکا	کشورها ابزارها
تلاش جهت انجام	کامل	کوشش جهت انجام	کامل	کامل	مدیریت هزینه
-----	کامل	نسبی	کامل	کامل	مدیریت اطلاعات
تلاش جهت انجام	کامل	کامل	کامل	کامل	مدیریت بهره وری
تلاش جهت انجام	کامل	کامل	کامل	کامل	مدیریت کیفیت
-----	کامل	کامل	نسبی	کامل	مدیریت بیماری
-----	کوشش جهت انجام	کوشش جهت انجام	کامل	کامل	مدیریت نتایج
-----	کامل	کوشش جهت انجام	نسبی	کامل	مدیریت خطر

منبع: ذکر شده در ذیل جدول شماره ۱

پیشنهادی دیگر است. سایر برنامه‌ها در جدول شماره ۳ آمده است. برنامه ریزی مراقبت مدیریت شده نیز با میانگین $1/15 \pm 78/2$ و فاصله اطمینان ۹۵ درصد مورد پذیرش واقع گردید.

جهت کنترل بر نحوه اجرای برنامه‌های این سازمان‌ها استفاده از ابزارهای مراقبت مدیریت شده (مشاوره دوم، تهیه گواهی از قبل، تست قبل از پذیرش، برنامه ریزی ترخیص، بازنگری در ایندھ، بازنگری همزمان، تعدیل ریسک، لیست دارویی تنظیم شده، و...) بواسطه نظارت بر استانداردهای حوزه درمانی و بیمه گری توسط گروههای خودیار محلی با تأکید بر مرز مشخص، نظارت بر استانداردهای حوزه درمانی توسط کارشناسان دانشگاهی علوم پزشکی و وزارت بهداشت و درمان و نظارت بر استانداردهای بیمه ای توسط کارشناسان وزارت رفاه و تامین اجتماعی پیشنهاد می‌گردد. کنترل کیفیت، کنترل هزینه‌ها، مدیریت خطر و انتقال آن به پزشکان، مدیریت اطلاعات بالینی و... بواسطه ابزارهای کنترلی پیشنهادی سازمان‌های حافظ سلامت نیز با میانگین $3/6 \pm 78/76$ و فاصله اطمینان ۹۵ درصد مورد پذیرش قرار گرفت.

وجود دروازه بان ورودی (پزشک)، برای جمعیت تعریف شده جهت بررسی‌های اولیه محلی ضروری می‌باشد. ارائه خدمات درمانی به اعضای عضو و غیر عضو سازمان در هنگام برقراری اولیه این سازمانها و ارائه خدمات درمانی، منحصراً به اعضای عضو پس از ثبیت این سازمانها نیز برنامه‌ای است که ما را در سازماندهی رهنمون می‌سازد. نتایج ازمون هم نشان داد که سازماندهی مراقبتهای مدیریت شده با میانگین و انحراف معیار $1/6 \pm 70/14$ و فاصله اطمینان ۹۵٪ مورد پذیرش است.

در برنامه ریزی این سازمان‌ها، تعیین تعریفهای درمانی و بیمه‌ای و فرآیند عقد قرارداد این سازمانها با عرضه کنندگان و مصرف کنندگان خدمات درمانی باید بوسیله وزارت بهداشت و وزارت رفاه تدوین گردد. آزادی مصرف کنندگان در انتخاب خدمات خارج شبکه با پرداخت فرانشیز و حق بیمه مازاد نیز به عنوان مکمل برنامه ضروری است. استفاده از روش پرداخت سرانه برای پزشکان عمومی، روش پرداخت کارانه تخفیفی برای پزشکان متخصص طرف قرارداد با سازمان و روش پرداخت حقوق بعلاوه پاداش برای پیراپزشکان نیز برنامه

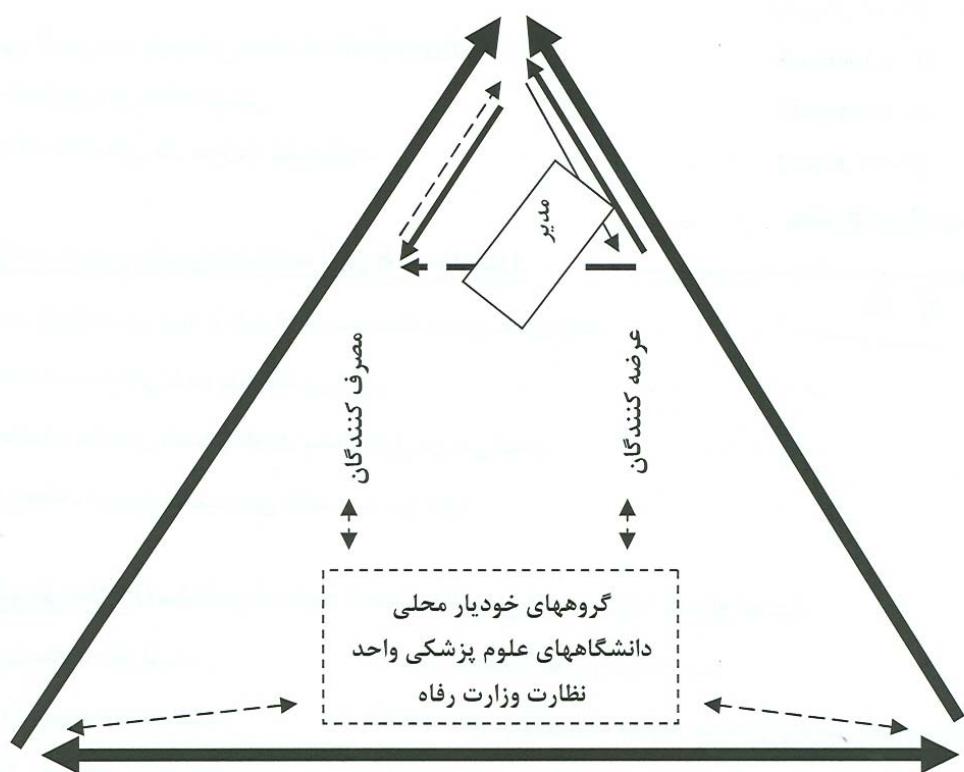
جدول شماره ۳: توزیع فراوانی برنامه ریزی در الگوی پیشنهادی برای ایران

برنامه ریزی	میانگین	انحراف معیار	ارزش P
مشارکت بخش خصوصی در ارائه خدمات سلامتی	۷۹	۳/۷۳	<۰/۰۵
توسط وزارت بهداشت درمان و اموزش پزشکی	۷۸	۳/۶	<۰/۰۵
سیاستگذاری و چگونگی عقد قرارداد با عرضه کنندگان سلامتی و تامین اجتماعی	۸۱	۳/۶۱	<۰/۰۵
تعیین استانداردهای کمی و کیفی درمانی توسط وزارت بهداشت و ابلاغ به این سازمانها	۸۴	۲/۸	<۰/۰۵
رقابتی شدن محیط بیمه‌ای از طریق متغیر بودن حق بیمه مصرف کنندگان	۸۰	۳/۲۲	<۰/۰۵
پرداخت سرانه برای پزشکان عمومی طرف قرارداد با این سازمانها	۷۹	۳/۴	<۰/۰۵
پرداخت کارانه تخفیفی بعلاوه امتناع برای پزشکان متخصص	۷۹	۳/۷	<۰/۰۵
پرداخت حقوق بعلاوه پاداش برای پیراپزشکان طرف قرارداد با سازمان	۷۶	۳/۳	<۰/۰۵

اطمینان ۹۵ درصد) با توجه به ویژگیهای نظام بهداشتی درمانی و بیمه ای ایران به صورت نمودار شماره ۲ است.

بطور کلی الگوی پیشنهادی بر اساس نتایج بدست آمده (مورد تایید با میانگین $103 \pm 75/75$ و فاصله

سازمان های حافظ سلامت



نمودار ۲: الگوی مدیریت مراقبت مدیریت شده برای نظام بهداشتی درمانی و بیمه ای ایران

- | | |
|---|--------------------|
| → | پرداخت بهای خدمات |
| → | عقد قرارداد |
| → | ارائه خدمات |
| → | سیاستگذاری و کنترل |
| → | کنترل و ارزشیابی |

اقتصادی ، کاهش هزینه ها ، ارتقای کیفیت خدمات درمانی و... را با توجه به ساختار طراحی شده برای هر کشور طراحی و ابزار های کنترلی لازم ، فراهم آورد . یعنی نتایج این پژوهش منطبق بر یافته ها ای مارکوس، گتنز، دیویس می باشد.

با توجه به تحلیل مطالعات تطبیقی چنین می توان گفت که با توجه به اینکه استراتژی کنونی نظام بیمه ای و درمانی ایران به سمت تراکم زدایی در حال حرکت است و زمینه های لازم جهت این مهم در حال فراهم در آن است ، لذا برقراری سازمان هایی با ویژگی های منطبق بر نظام بهداشتی و درمانی ایران امری اجتناب ناپذیر به نظر می رسد که باید به سمت آنها قدم برداشت.

بحث و نتیجه گیری

نتایج بررسی حاضر نشان داد که مدیریت و بهینه سازی مراقبت ارائه شده به مصرف کنندگان خدمات از طریق تلفیق بیمه های سلامتی با خدمات بهداشتی و درمانی در سازمان های مراقبت مدیریت شده (عنوان بخش خصوصی) می تواند گام مفیدی در جهت دستیابی به هزینه اثر بخشی مناسب خدمات سلامتی باشد . پژوهشگران دیگری نیز در تحقیقات خود به نتایج مشابهی دست یافته اند.

مارکوس (۱۹۹۹) آزمایشات غیر ضروری ، نسخ غیر ضروری ، افزایش هزینه های درمانی و ... را در فاصله سال های ۱۹۸۸ تا ۱۹۹۲ به عنوان مشکل کشور آمریکا تلقی کرده و چنین گفته است با ورود مراقبت های مدیریت شده به نظام بهداشتی و درمانی آمریکا در سال ۱۹۹۲ ، هزینه های ۱۰/۹ درصدی به ۴/۸ در صد در سال ۱۹۹۴ کاهش یافته است (marcus، 1999، 4، 3).

گتنز (۱۹۹۷) نیز در پژوهش خود رشد ۵۵ درصدی سازمان های مراقبت مدیریت شده به ازای هر سال در آمریکا را بیان نموده بطوریکه تا سال ۱۹۹۵ پیش از شصت میلیون آمریکایی خدمات سلامتی خود را از طریق این سازمان ها دریافت کرده اند . وی سرعت رشد ثبت نام در این سازمان ها را بالا بودن هزینه های سایر برنامه های درمانی (مددیکیر) عنوان نموده است (getzen، 1997، 212-242).

دیویس (۲۰۰۰) نیز در تحقیقات خود با معرفی نظام شبه مدیریت شده استرالیا ، از آن به عنوان گام مقدماتی در جهت حرکت به سمت مراقبت های مدیریت شده یاد کرده است و گام های باقی مانده آن شامل: یکپارچه سازی سرمایه های جاری و منسجم نمودن اطلاعات را ، جهت تکمیل مراقبت مدیریت شده پیشنهاد نموده است. وی با اشاره به مشکلات اصلی که استرالیا با آن مواجه است، روندرو به رشد مراقبت مدیریت شده در استرالیا را مثبت ارزیابی نموده است (44-42، davis، 2001). به این ترتیب یافته های پژوهش حاضر نشان می دهد که مراقبت مدیریت شده به عنوان یک بخش خصوصی می تواند سازمان های بیمه گررا به بطن نظام بهداشتی درمانی گره زده، به نحوی که بهبود عملکرد

منابع و مأخذ:

۱. جباری بیرامی ، حسین. « مکانیزم تمرکز زدایی در نظام سلامت کشورهای در حال توسعه آسیا و امریکای لاتین ، کشورهای کمتر توسعه یافته آفریقا و کشورهای اروپایی و ارائه الگو برای ایران » رساله دکتری ، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم تحقیقات ، ۸۴-۸۵ . قانون برنامه چهارم توسعه جمهوری اسلامی ایران
۲. منظم، کامبیز. « مروری بر اصلاحات نظام پرداخت حق الزحمه فراهم کنندگان خدمات بهداشتی در کشورهای منتخب آسیا و امریکای لاتین » ، فصلنامه تامین اجتماعی، شماره ۱۲ ، بهار ۱۳۸۲ .
۳. هاشمی فشارگی، منصور. « نقش کمیته های بررسی نسخ و خدمات پزشکی در تبیین شرایط بازار عرضه و تقاضای دارویی کشور » ، همایش اقتصاد بهداشت، ۱۳۷۸ .
۴. یزدانی ، شهرام.« مراقبت مدیریت شده ». مرکز آموزش و توسعه دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی ، ۱۳۸۴ .
5. 6. Abdul Kadir, Abdul HAmid bin." Managed Care – Implication of Managed Care for Health System. Clinicians and Patients " Second Annual Medico – Legal Conference, April 2000.
7. 7. Allen C .goodman , Sherman folland . the economics of health and health care. Prentice – Hall Inc.-3rd edition , 2001.
8. 8. Baldor , Robert A. Managed care Made Simple , second Edition , 1997.
9. 9. Brown, david . "Prospect for Managed Health Care in Australia " 20 , june2000.
10. 10. Davis , Susan R. Meier , Scott T. the Elements of Managed care: A guide for helping Professionals , Printer : Webcom , Ltd , 2001.
11. 11. Council for medical schemes, Accreditation standards for managed care organization, standard measurement criteria, 2007.
12. 12. Feek,Colin ." Integrated Care – The Ethical Debate ", Health Care and Informatic, Review online, 1998.
13. 13. Folland, "HMOS and Managed care in Malaysia: what can we Anticipate from the experience of Singapore And the united state." ,Bulten Kesihatan Masya rakan Isu KHas, 2000.
14. 14. getzen. Thomas E, Health Economics: Fundamentals and Flow of funds, john wileg & sons, Inc. , 1997,
15. 15. Marcus, david. "coordinating care in a uncoordinated Health System: the Development and Implementation of coordinated care,1999.
16. 16. Marcus, David. "Prospect for Managed Health Care in Australia" 20, june2000.
17. 17. Morrissey, Michael. lexander, Jeffrey, burns, Lawton (1999). The effect of managed care on physicians and clinical integration in hospitals. Medical care, vol.37. NO.4. 350-361.
18. 18. Routledge, The Economic of Health System, Printed by TJ Internationz Lytd, Padstow, Cornwall , 2003.
19. 19. Royce, Robert. " Health Care Reform in The U.K.: Managed Care by Another Name" , 2000.
20. 20. Wan Shukri Ariffin. " Pm Care Outsourcing The Management And Adminstration Of Health Care Programmer " , 2002.
21. 21. World health organization." Health sector Reform and Reproductive health ", Report of a technicalconsultation,undp /UNFPA/WHO/World Bank Special Programme of Research, Development and Research training in human Reproduction, 2005.
22. 22. www.nioclibrary.ir/privatization /037 pdf
23. 23. www.nioclibrary .ir/privatization /036pdf