



## پژوهشی در برابر اقتصاد

### پژوهشی در برابر اقتصاد:

گفتگو در مورد اقتصاد مراقبت‌های بهداشتی با افزایش هزینه‌های آن از ۵ درصد به ۱۱ درصد در آمد ناخالص ملی، در خلال دو دهه گذشته آغاز شد. علیرغم هزینه بیشتری از درآمد ناخالص ملی در مراقبت‌های بهداشتی در مقایسه با دیگر کشورها، ایالات متحده پانزدهمین کشور از نظر امید بزندگی مردان، هفتمین از نظر امید بزندگی زنان و سیزدهمین از نظر مرگ و میر کودکان است.

با وجودیکه این موارد عموماً واقعیت‌های مرتبط‌اند، از دیدگاه مراقبت بهداشتی بعنوان مسئله اجتماعی، این شرایط از دیرباز وجود داشته و ریشه آن در فشارهای حاد کنونی تغییر نظام مراقبت‌های بهداشتی نیست. این فشارها از دیدگاه باریکتر بودجه‌ای مطرح گردیده‌اند. اساساً هر نهادی که روزانه در کار پرداخت

مقدمه:  
دیدگاه‌های سیاسی، اقتصادی و اجتماعی در زمینه دارو، از جمله موضوعاتی است که مطبوعات تخصصی و محافل پژوهشی و داروسازی خارجی در سالهای اخیر بدان توجه خاصی داشته‌اند. طرح این دیدگاهها و گسترش و درج اندیشه‌های مختلف در این حیطه، زمینه‌ساز اجرای طرح زنریک و سایر طرحهای اقتصادی مناسب و در برگیرنده منافع ملی در کشورهای گوناگون خصوصاً جهان سوم گردیده است.

از آنجا که گروهی از این دیدگاهها می‌تواند راه‌گشای بعضی معضلات موجود در زمینه مسائل دارو – درمانی مملکت باشد به طرح گوشه‌هایی از آن می‌پردازم.

\* کارشناس امور دارویی

از آنجا که حکومت در نخستین اولویت،  
کار تأمین مراقبت‌های بهداشتی پیران و فقرا را  
عهده‌دار است، کاهش بودجه بصورت  
محرومیت این گروهها از خدمات فوق جلوه  
خواهد کرد. نتیجه فوری این اقدام بطرح این  
هزینه مراقبت‌های بهداشتی می‌خواهد از چنین  
الزاماتی رها گردد.  
بودجه کشوری با کسری بیشتر از ۲۰۰  
میلیارد دلار روبرو است. بیش از ۱۰۰ میلیارد  
دلار سالانه در مراقبت‌های بهداشتی هزینه

## ۵۰ از آنجا که حکومت در نخستین اولویت، کار تأمین مراقبت‌های بهداشتی پیران و فقرا را عهده‌دار سمت، کاهش بودجه‌های مراقبت‌های بهداشتی بصورت محرومیت این گروهها از خدمات فوق جلوه خواهد کرد.

سؤال میرسد که آیا چیزی برای جایگزینی  
آن وجود دارد.  
در دهه گذشته با وجود آنکه نیروی اصلی  
تأمین بار مالی این خدمات، دولت بوده است، در  
دهه آینده این نقش بعده بخش خصوصی  
گذاشته خواهد شد. بازار گانی امریکا در فشار  
شدید و فزاینده رقابت خارجی است. در سال  
۱۹۸۳ در موازنه بازار گانی، واردات ۱۲۳  
میلیارد دلار از صادرات پیشی گرفته است. نظام  
بیمه درمانی بخش مهمی از هزینه‌های قیمت تمام  
شده در بازار گانی را تشکیل میدهد.

تجویز داروها، بالقوه مقادیر زیادی از  
منابع مالی را در هر مورد قبل از وصول به آنچه  
بصورت متعارف مرحله «آسیب نرسان» و نقطه  
توقف و رها کردن تلقی می‌گردد هزینه مینماید.  
تمامی پرداخت کنندگان اصلی در تلاش برای  
کاهش سریع نقش خود در نظام مراقبت‌های  
بهداشتی اند. آنان علاقمند به کاهش این هزینه‌ها  
هستند، ولی نکته مهم اینست که نمی‌خواهند در  
جایگاه یک بیمار نیازمند بدليل هزینه‌های

می‌گردد، اگر کسری یاد شده فوق از رهگذر  
کاهش هزینه‌ها تأمین گردد، هزینه مراقبت‌های  
بهداشتی نیز تقلیل خواهد یافت. دولت مرکزی  
بر سیل عادت چشم‌انداز مسائل مراقبت‌های  
بهداشتی را در عدد مسائل اجتماعی می‌شناسد. این  
روزها این دیدگاه غالباً بصورت انحصار  
بودجه‌ای تلقی می‌گردد. پس چرخش دیدگاه  
بسیار مهم است. مسائل اجتماعی میتوانند رها  
شده یارو به و خامت گذارند، لکن مسائل ناشی  
از کسر بودجه نیاز برای حل‌های فوری دارند.  
برای کاهش هزینه‌ها، دولت مرکزی اقدام  
بکاهش کمک‌های خود بایالات و حکومت  
مرکزی مینماید، با این اقدام تنها از طریق  
افرایش مالیات یا کاهش هزینه‌ها می‌توان بحفظ  
شرایط اقتصادی موجود رسید. ایالات و  
حکومتها محلی مقادیر زیادی در مراقبت‌های  
بهداشتی هزینه مینمایند، قطع هزینه مراقبت‌های  
بهداشتی و قراردادن آن در مرکز تصمیم قطع  
بودجه کشوری موجب ستیز حکومت‌های  
محلي و ایالتی با دولت مرکزی می‌گردد.

داده است. نظام فردا میتواند هزینه ثابتی را برای مراقبت گروه بیماران بالقوه فارغ از تشخیص موردي بیمار منظور نماید. می توان پیش بینی کرد که شرکتها و نه حکومت ها پیشگام اجرای



این تلاش خواهد بود. وقتی تحقق قانونی این اندیشه برای کارگران گروههای میانه تجربه شد دولت به تعمیم آن برای پیران و فقرا اقدام خواهد کرد.

این نظام ضمن پاسخ به نیاز پرداخت کنندگان می تواند به دگرگونی اندیشه فراگیر تبدیل نظام مراقبت بهداشتی به نظام بازار نیز منتهی گردد. هیچکس آرزومند چنین نظامی نیست لکن هدف بلند مدت، بازگشت نظام به نقطه ای است که در آن بخش غالب هزینه های نظام مراقبت بهداشتی از جیب افراد

گران از دریافت خدمات درمانی محروم گردد.

از دیدگاه پرداخت کنندگان مسئله روش است، در نظام فعلی هزینه ها از کنترل خارج شده اند که این هزینه ها باید کنترل گردد. ریشه (منشی) مسئله کاملاً روشن است. در ارزیابی گذشته نگر نظام کارانه، با پرداخت نظام بیمه هیچ کس علاقه ئی در مورد بار مالی نشان نمی داد. برای پزشکان بیماران، بیمارستانها و شرکتها بیمه این نظام به متزله دوره گذار تلقی می شد. پرداخت کنندگان (دولت، شرکتها) که بار پرداخت را عهده دار بوده اند هنوز در مورد میزان هزینه چیزی نگفته اند.

از دیدگاه پرداخت کنندگان راه حل نیز روشن است. نظام فعلی باید جای خود را به نظامی بدهد که تمامی افراد (مردم) در گیر، به بار مالی توجه نمایند. برای دستیابی به این هدف، نظام باید از شیوه پرداخت کارانه به پرداخت جاری بر اساس بیمار تغییر پذیرد. با این روش پرداخت کنندگان بدون دخالت در تعیین نوع درمان بیماری میتوانند هزینه های خود را محدود نموده و جامعه پزشکی میتواند در مورد تشخیص این منابع برای بیمار تصمیم گیری نماید.

تفضیل آن متفاوت و توضیح داده خواهد شد، لکن نظام گروه وابسته به تشخیص RDG (diagnostic-related group) حرکتی است که به ساخت موج آینده می رسد؛ نظام کنونی DRG پرداخت به ارائه کنندگان را به جایگاه بیمار در گروههای تشخیصی پیوند

اصلی نمایند.

بی تردید در صورتیکه بارمالی بتنهای مطرح باشد، نظام DRG میتواند کارساز باشد، و در حقیقت این نظام کار می کند. ترکیب افزایش سهم بازگشت پذیر و نظام RDG بسرعت از میزان

نظام عراقبت درمانی تدبیر شده دولتی در کمترین سطح آن برای بیان و فتوخواهد بود که حکومت با پرداخت رقم سالانه ثابتی به ارائه کنندگان خدمات، بخشی از جمعیت را پوشش خواهد داد.

بستری شدن و طول زمان بستری بیماران Medicare خواهد کاست. بدین ترتیب اگر حدود، به صورت سرانه و نه بر اساس بیماری تعریف گردد باید کاهش چشم گیری را انتظار کشید.

مسائلی از رهگذر عدم مساوات در نظام خدمات مراقبت های بهداشتی پدید خواهد آمد. در حدود ۱۲٪ از جمعیت تحت پوشش بیمه نیستند. پاره ای از کسانی که در پوشش بیمه نیستند بصورت آشکار (با داشتن نظام بیمه با مشارکت خزانه در پرداخت هزینه های افراد بیمه نشده) و یا بصورت پوششی (از طریق هزینه کردن اضافی مزاد بر آن و تأمین منابع اضافی برای پوشش افراد فاقد بیمه) پوشش نیافته است. منابع نظام جاری برای پرداخت بخش بیمه نشده دو شیوه میشود. در نظام پرداخت جاری به صورت سرانه بیمار، این بروش عملی نخواهد بود. در این روش بیمه شدگان علاوه بر نیاز به منابع بیمه خود، ببخشی از درآمد شخصی نیز

پرداخت شود. هدف اینست که بیماران بخش اصلی هزینه های درمان را عهده دار گردند. به همین دلیل است که حکومت مرکزی در کار افزایش برگرداندن هزینه های بیمه مراقبت های بهداشتی از درآمد مشمول مالیات بوده و از همین رهگذر، مشارکت در هزینه های بیمه درمانی و یا خرید بیمه درمانی پیشنهاد شده است. نیروی ناشی از افزایش بیشتر برگشت فوق از بیماران در حقیقت بتحمیل حقیقی بار مالی منتهی شده و از این رو بخش اصلی کل هزینه ها از منابع فردی تأمین خواهد شد. بیمه درمانی شخص باید مشمول مالیات بردرآمد گردد تا کاربرد آن کاهش یابد، زیرا خریداران بیمه درمانی شخصی از این طریق در کار پر کردن فاصله حاصل از منابع بیشتر قابل بازگشت آند و بدینوسیله به ابطال هدف نهائی این اقدام می پردازند. برای کسانی که به خرید بیمه درمانی شخصی اقدام مینمایند باز هم انگیزه بار مالی فردی مستقیم وجود ندارد. در شکل مطلوب، دولت علاقمند به منوع کردن خرید بیمه شخصی برای مواردی است که بیمه دولتی پوشش نمیدهد، لکن از رهگذر عدم امکان سیاسی، استفاده از ابزار مالیاتی جانشین بعدی خواهد بود.

این کوشش در جهت افزایش برگشت از درآمد مشمول مالیات و ایجاد انگیزه در جهت انتقال بارمالی به بیمارست، حکومت مرکزی در این زمینه با شرکتها رقابت خواهد کرد و آنها همچنین در کار افزایش این سهم قابل برگشت آند تا بتوانند بیمار را عهده دار هزینه های

مراقبت‌های تدبیر شده از سوی حکومت و یا شرکتها به هزینه شخصی خود باز نمی‌دارد. در این جا بازاری برای خرید خدمات مراقبت بهداشتی برای افرادی که قادر و مایل باشد وجود دارد، لکن این بازار توزیع خدمات و کالای خود را براساس توزیع درآمد تعیین

نیازمندند. در این روش شکافی برای پوشش افراد بیمه نشده مستقیم وجود ندارد. این امر فوراً دو سؤال برمی‌انگیزد: چه کسی عهده‌دار بیمه کسانی است که پوششی ندارند، و با چه معیاری باید نظام مراقبت بهداشتی برای این گروه تدبیر گردد؟ آیا باید



خواهد داد. از آنجا که ۲۰٪ از جمعیت دارای درآمدی ۱۱ برابر درآمد جمعیت ۲۰٪ پائین جامعه‌اند، طبیعی است که در نظام بازار، تأمین خدمات مراقبت بهداشتی برای ۲۰٪ بالای جامعه ۱۱ برابر افراد ۲۰٪ پائین جامعه است. اگر مراقبت‌های بهداشتی از دیدگاه اقتصاددانان

این امر همسنگ با دیگران باشد، یا بر پایه نیازهای اصلی، بدون حاشیه و بدون معیارهای اخلاق مراقبت‌های پزشکی تعیین گردد. روشن است که این مراقبت همسنگ نخواهد بود. نظام پرداخت جاری افراد را از خرید خدماتی بالاتر و یا پائین تراز

قیمت ثابت برای تأمین خدمات درمانی کارکنان در دروغ خاص مبادرت مینمایند)، لکن نظام پرداخت جاری سرانه اساساً استعداد بیشتری از نظام ارائه خدمات مراقبت بهداشتی دولتی را دارد.

«فوق العاده» خوب (مردم علاقمندند که سهم بیشتری از درآمد اضافی در حال افزایش خود را خرج کنند) خوانده شود در اینصورت محتملاً فاصله بیشتر از ۱۱ به ۱ خواهد بود.

#### نوع سوم:

بازار آزاد است که تأمین درمان فردی را عهده دارد. در این نظام افراد میتوانند مراقبت‌های بهداشتی اضافی و فراتر از اشکال دولتی را خریداری نمایند. تنها محدودیت این نظام میزان پولی است که افراد مایل به هزینه آن در جهت تأمین درمان خود و خانواده‌اند. در اساس، تمامی این بازار براساس خریدار (پرداخت کننده) و فروشنده (ارائه کننده خدمات) سمت میگیرد. در نظام بازار، دولت و شرکت خریدار در موضع مسلط قرار دارند. در بازارهای سرمایه‌داری، خریداران و فروشنده‌گان تسلط دارند، و ازین رهگذر قادر به انجام اقداماتی در محدوده ظرفیت صنایع با تولید انبوه‌اند.

در بازار سوم ارائه کننده‌گان خدمات تسلط متعارف خود را دارند. بیمه‌شدگان در کار معامله زندگی و سلامت خود بوده و ازین رهگذر اجازه می‌دهند که سودی به مراتب فراتر از آنچه در روشهای اول و دوم تحصیل میشود بددست آید. برایه این واقعیت بازاریابی میتوان پیش‌بینی کرد که ارائه کننده‌گان مراقبت‌های بهداشتی علاقمند به رقابت در بازار سوم‌اند، زیرا درآمد و حاشیه سود در این بخش بیشترست.

۱۰ این امر باید مشخص شود که بهترین مراقبت پژوهشکی به معنی بخدمت گرفتن تماشی روشهای تجربی شناخته شده برای انسان نیست.

محتمل‌ترین نتیجه طبقه‌بندی کردن نظام مراقبت‌های بهداشتی تقسیم آن به سه طبقه خواهد شد. نظام مراقبت درمانی تدبیر شده دولتی در کمترین سطح آن برای پیران و فقرا خواهد بود که حکومت با پرداخت رقم سالانه ثابتی به ارائه کننده‌گان خدمات، بخشی از جمعیت را پوش خواهد داد. سطح مراقبت بهداشتی از رهگذر تخصیص سرانه پرداخت دولت بمنظور تأمین آن تعریف میشود. ارائه کننده‌گان خدمات بهداشتی تصمیم خواهند گرفت که آیا در مناقصه دولتی این قرارداد دولتی شرکت کنند و یا آنکه رقابت خود را به دو بخش دیگر منتقل نمایند.

#### نوع دوم:

خدمات از سوی شرکتهای خصوصی تدبیر شده و کیفیت آن با تمايل ارائه کننده‌گان آن برای کارکنان شرکتها خواهد بود. این نظام می‌تواند همانند نظام تدبیر شده از سوی حکومت باشد (شرکتها معمولاً به امضای قراردادهای با

توفيق آن بكار گرفته نخواهد شد.  
اجازه بدھيد مثالی در زمینه روانی ارائه کنم. آنچه آلمانیها آنرا egdanken خوانند ترسیم تغییری است که باید در محدوده تفکر پزشکی حادث شود. در لحظه حاضر جامعه پزشکی می‌داند که با تجویز درمان گرانی که اثر ناچیزی دارد، هزینه‌های فراوانی بجا می‌گذاردو لکن پول ناچیزی نصیب آنان می‌گردد. پزشکان باید به خود اطمینان دهند که این مقدار به حدی ناچیز است که باید از آن چشم پوشی نمود.

زمان تغییر حال است. آیا جامعه پزشکی میتواند به صورت نظام گرا به تغییر روش طبابت خود به انتخاب درمان ارزانتر بپردازد؟ این سئوالی است که باید پاسخ آن از سوی جامعه پزشکی داده شود.

تغییر همانندی در گرایش جوامع بزرگتر نیز ضروری است. این امر بایستی مشخص شود که بهترین مراقبت پزشکی به معنی به خدمت گرفتن تمامی روشهای تجربی شناخته شده برای انسان نیست. ضمناً بایستی آموخته شود که پزشکان باید از رهگذر هزینه نکردن تمامی هزینه‌های ممکن در شرایط نومیدی، تحت تعقیب قرار گرفته و در صورت طرح دعوی، محاکم باید بدانند که شکست در هزینه کردن باید قربهای بر طبابت بد تلقی گردد.

### مؤخذ

NEJM. Vol. 313. No. 10, pp. 611-614,  
Sep. 5. 1985

کسانی که در بازار سوم توفیق نیابند رقابت خود را در بازار دیگر تمرکز خواهند داد.

«ممکنست»، این واقعیت که تفاوت فاحشی از منطقه‌ای به منطقه، دیگر در کاربرد روشهای درمانی گران که با سرعت رو به افزایش دارند توسعه یابد بدون آنکه نتایج مشهودی بر آن مترب تباشد (امید به زندگی، مرگ و میر، روزهای غیبت از کار بدليل بیماری). در يك مورد ناظران بیان خامی از تفاوتها اعلام نمودند. اگر در منطقه‌ای جراحان زیادی وجود دارند، جراحی در آنجا بیشترست، لکن این بیان خام به نظر صحیح نمی‌رسد.

روشهای طبابت نیز بر اساس ادراک محلی از نهادهای پزشکی مطلوب در نواحی مختلف بیشتر می‌گردد. اگر کسانی بتوانند چرخشی در روش طبابت، بعنوان گروهی از پزشکان واجد صلاحیت انجام دهند که به کاربرد روشهای حداقل قناعت گردد، در اینصورت علاوه بر صرفه‌جویی فراوان نیازی به کاربرد نظامهای سه گانه فعلی نخواهد بود.

برای انجام چنین عملی باید پیشرفت‌های انجام شده در خالل دوده گذشته را کنار گذاشته شود. روش درمان جاری خدمات مراقبت پزشکی برابر برای افراد را تأمین نمی‌کند، لکن به تحقیق خدماتی به مراتب متعادل‌تر از ۲۵ سال گذشته فراهم می‌سازد.

پزشکان روشنی را بکار نمیرند مگر آنکه کار کرد مطلوب آن تأیید گردد. روشهای تجربی، يك شبه به روشهای معمولی تبدیل نمی‌شوند. روشهای قهرمانی بدون احتمال بالای