

چکیده

مقدمه: بیماری ام اس بیماری است که شروع آن در اوایل دوران بزرگسالی است و اکثر بیماران در طول سال های تولید خود (از نظر اقتصادی) به بیماری مبتلا هستند. معمولا بیماری ام اس میزان درآمد و بهره وری بیماران در محیط کار و زندگی را پایین می آورد و از طرف دیگر با داشتن هزینه های درمانی شان، بار خود و جامعه را افزایش می دهند.

بیماری ام اس یک بیماری کاملا هزینه بر است و درمان آن شامل مراقبت های حمایتی و مدیریت علائم بیماری است و اخیرا با اصلاح عوامل بیماری که ممکن است پیشرفت بیماری را به تاخیر بیندازد، تعداد حملات با تجربه را کم نموده اند، از طرفی این درمان های دارویی، باعث افزایش چشم گیر در هزینه های مستقیم خصوصا هزینه های دارویی شده است.

با توجه به مطالب فوق، نقش بیمه ها در حمایت از این بیماران و کاهش بار اقتصادی و مالی جامعه و به خصوص دولت پررنگ تر می شود. یافته ها نشان می دهند که بیمه ها می توانند حداقل با پوشش هزینه های دارویی، تا حدودی از بار اقتصادی بیماری ام اس بکاهند. لذا ضروری به نظر می رسد با انجام این مطالعه به بررسی امکان سنجی اقتصادی، جهت بیمه نمودن هزینه های دارویی بیماران ام اس پرداخته شود.

روش پژوهش: این مطالعه از نوع مطالعات کاربردی و گذشته نگر می باشد. جامعه پژوهش آن، کلیه افراد مبتلا به بیماری ام اس که در سطح کشور داروی اینترفرون مصرف می کنند در طی سالهای ۸۸-۷۹ می باشد. ابزار گردآوری داده ها چک لیست برای جمع آوری آمار با مراجعه به معاونت غذا و داروی وزارت بهداشت، معاونت سلامت واحد اداره بیماری های خاص و پیوند، استفاده از آمارنامه های دارویی سالانه کشور و مرکز آمار ایران می باشد. داده ها با استفاده از نرم افزار اقتصادسنجی Eviews⁶ و Excel تجزیه و تحلیل شده است. این مطالعه در ۶ مرحله انجام گرفته است:

- مرحله اول: تخمین تعداد بیماران MS به تفکیک هر استان به روش OLS
- مرحله دوم: تخمین جمعیت کشور برای سالهای ۱۴۰۰، ۱۴۱۰ و ۱۴۲۰.
- مرحله سوم: پیش بینی تعداد بیماران MS برای سالهای ۱۴۰۰، ۱۴۱۰ و ۱۴۲۰ بر اساس ضریب بدست آمده از مرحله اول.
- مرحله چهارم: پیش بینی مصرف هریک از داروها در سالهای ۱۴۰۰، ۱۴۱۰ و ۱۴۲۰ با توجه به مصرف داروهای اینترفرون در سال ۱۳۸۸.

➤ مرحله پنجم: محاسبه بار و کل هزینه دارویی داروهای اینترفرون با فرض ثابت ماندن قیمت داروها.

➤ مرحله ششم: تخمین هزینه بیمه داروهای ام اس و یا به عبارتی حق بیمه لازم سالانه جهت بیمه نمودن هر یک از داروهای اینترفرون با در نظر گرفتن ۳ سناریو جهت بیمه شدن در جمعیت کشور (کل جمعیت، کل جمعیت شهری و ۸۰٪ درصد جمعیت شهری).

یافته های پژوهش: پیش بینی ها نشان داد که هزینه کل داروهای اینترفرون در ۳۰ سال آتی کشور، ۲۰ میلیارد و ۲۰۶ میلیون و ۷۸۸ هزار و ۸۰۸ ریال خواهد شد (در صورتی که دولت هم چنان به اختصاص دادن یارانه های دارویی خود (یعنی ۵۰٪ هزینه دارو) ادامه دهد) هم چنین نتایج نشان داد که میزان هزینه بیمه ای داروهای اینترفرون در صورت پوشش کل جمعیت کشور (با در نظر گرفتن ستاریوی اول) ۲۰۹/۳۵۴ ریال، در صورت پوشش فقط جمعیت شهری (سناریوی دوم)، میزان هزینه بیمه ای آن ۲۶۱/۶۹۳ ریال و در صورت پوشش بیمه ای با در نظر گرفتن فقط ۵۰٪ جمعیت شهری (سناریوی سوم)، میزان هزینه بیمه ای آن ۵۲۳/۳۸۵ ریال می شود.

بحث و نتیجه گیری: این مطالعه همانند سایر مطالعات اثبات می کند که بیماری ام اس یک بیماری هزینه بر با بار اقتصادی خیلی بالا برای جامعه است و امکان سنجی حاضر نشان می دهد که سیاست گذاران بخش بهداشت و درمان می توانند با استفاده از هر سناریوی بیمه ای داروهای اینترفرون بیماری را تحت پوشش بیمه قرار دهند چراکه هزینه بیمه ای سالانه هر سناریو حاکی از این می باشد که مردم توان پرداخت آن را دارند.

کلیدواژه: امکان سنجی اقتصادی، هزینه، بار بیماری، بیماری ام اس، داروی اینترفرون