

عنوان مقاله:

هزینه - مطلوبیت درمان بیماران مبتلا به تالاسمی ماژور در ایران

محل انتشار:

فصلنامه پژوهشی خون، دوره 15، شماره 4 (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

سارا امامقلی پور - دانشیار دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی تهران

بتول احمدی - دانشیار دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی تهران

عبدالحمید رجیبی - بخش آمار و اپیدمیولوژی دانشگاه علوم پزشکی گلستان

آریتا آذرکیوان - استاد مرکز تحقیقات انتقال خون موسسه عالی آموزشی و پژوهشی طب انتقال خون درمانگاه تالاسمی ظفر

مجتبی ابراهیمی - مرکز تحقیقات انتقال خون موسسه عالی آموزشی و پژوهشی طب انتقال خون و درمانگاه تالاسمی ظفر

فیروز اسماعیل زاده - استادیار دانشکده علوم پزشکی مراغه گروه بهداشت عمومی

خلاصه مقاله:

چکیده سابقه و هدف تالاسمی ماژور یک بیماری اتوزومال مغلوب، با عوارض زیاد و مرگ و میر بالا است. امروزه امید به زندگی بیماران تالاسمی ماژور با پیشرفت های درمانی به طور قابل توجهی افزایش یافته است در نتیجه بیماران تالاسمی نیازمند مراقبت مادام العمر هستند، اما مراقبت از بیماران تالاسمی هزینه های زیادی را ایجاد میکند، لذا آگاهی از هزینهها و اثربخشی درمان جهت کنترل هزینه ها و ارائه درمان های کارآمد ضروری میباشد. مواد و روش ها در این مطالعه مقطعی، از روش پائین به بالا برای برآورد هزینههای درمان بیماران تالاسمی استفاده شد و تمام هزینهها در یک دوره یک ساله (سال ۱۳۹۴) برآورد گردید، تعداد QALY های ایجاد شده با درمان نیز به کمک پرسشنامه EQ5D در ۱۹۸ بیمار استخراج و در نهایت با استفاده از مدل مارکوف، هزینهها و اثربخشی برای طول عمر بیماران محاسبه شد. یافته ها درمان هر بیمار مبتلا به تالاسمی ماژور به طور متوسط سالیانه $±25,269,730$ ریال هزینه ایجاد میکند، با اعمال نرخ تنزیل ۳ درصد، هزینه طول عمر درمان هر بیمار $4,406,186,382$ ریال برآورد شد که به ایجاد $QALY=8/11$ منجر میشود لذا هزینه ایجاد هر $QALY$ ، $373,405,658$ ریال خواهد بود. نتیجه گیری درمان بیماران مبتلا به تالاسمی ماژور، با وجود هزینه اثربخش بودن، هزینههای زیادی را ایجاد میکند به طوری که حتی درمان بیماران در دهه چهارم عمرشان به حد آستانه هزینه - اثربخشی نزدیک میشود. به نظر میرسد افزایش هزینه کرد در حوزه غربالگری بیماران و پیشگیری از به دنیا آمدن بیماران مبتلا به تالاسمی ماژور میتواند مفید باشد.

کلمات کلیدی:

Key words: Cost-Benefit Analysis, beta-Thalassemia, Iran

هزینه منفعت، بتاتالاسمی، ایران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1822055>



