

عنوان مقاله:

علل بروز بتا تالاسمی ماژور بعد از شروع برنامه کنترل و پیشگیری از تالاسمی در مراجعین به بیمارستان هاجر شهرکرد

محل انتشار:

فصلنامه پژوهشی خون، دوره 10، شماره 3 (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

پژمان بشکار - مرکز تحقیقات سلولی و مولکولی دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد

بتول پورقیصری - دانشیار دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد

مرضیه خسروی - دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد

خلاصه مقاله:

چکیده: سابقه و هدف: بتا تالاسمی ماژور، یکی از بیماری های طاقت فرسا برای بیمار و خانواده و نیز پر هزینه برای دولت می باشد. با اجرای برنامه غربالگری، تعداد متولدین این بیماری از ۱۲۰۰ نفر در سال ۱۳۷۰ به ۲۵۰ نفر در سال ۱۳۸۵ کاهش یافته است. جهت بررسی مهمترین علل موالید جدید این بیماری، این طرح انجام شد. مواد و روش ها: در یک مطالعه توصیفی، تحلیلی و مقطعی، از تمامی والدین بیماران تالاسمی ماژور، جهت آزمایش های CBC و الکتروفورز، درون لوله های EDTA دار نمونه گیری انجام شد و پرسشنامه ای حاوی تمامی اطلاعات مربوط به عوامل دخیل در بروز این بیماری تکمیل گردید. آزمایش CBC توسط سیستم مکس XS۸۰۰i و الکتروفورز به روش استات سلولز در pH قلیایی و Hb A₂ به روش کروماتوگرافی ستونی انجام شد. نتایج با استفاده از نرم افزار SPSS ۱۷ تجزیه و تحلیل گردید. یافته ها: تعداد ۶۸ زوج که دارای ۷۸ فرزند بیمار بودند، در این طرح شرکت کردند. ۶/۲۵٪ (۲۰ نفر)، سن کمتر از ۱۳ سال داشتند که از این تعداد به ترتیب ۷، ۲ و ۱۱ نفر مشمول استراتژی های اول، دوم و سوم برنامه غربالگری می شدند. ۴ بیمار ناشی از عدم تشخیص و یا تشخیص غلط آزمایش های غربالگری و قبل از تولد بودند. نتیجه گیری: جهت کاهش تعداد متولدین این بیماری، شاید بتوان با هزینه های کمتر نسبت به درمان، سطح آگاهی و فرهنگ جامعه را در مناطق محروم و دور از شهر بهبود بخشید. هم چنین می توان زوجین مستعد را شناسایی و راهنمایی کرد. از طرفی حمایت های مالی و امکان انجام به موقع و صحیح آزمایش قبل از تولد، مفید می باشد.

کلمات کلیدی:

Thalassemia, screening, Hemoglobin, تالاسمی، غربالگری، هموگلوبین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1822371>

