

عنوان مقاله:

گزارش یک مورد بیمار Hb-Hamadan در استان هرمزگان

محل انتشار:

فصلنامه پژوهشی خون، دوره 11، شماره 3 (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

هانیه سلیمانی - بندرعباس ایران

کیانوش ملک زاده - بندرعباس ایران صندوق پستی: ۷۹۱۹۷-۸۶۸۴۸

محمد شکاری - بندرعباس ایران

فریده پیران - بندرعباس ایران

مریم بزمجو - بندرعباس ایران

الهام نامجو - بندرعباس ایران

معصومه جعفری - بندرعباس ایران

خلاصه مقاله:

چکیده سابقه و هدف بتا تالاسمی شایع ترین اختلال تک ژنی اتوزومال مغلوب در سرتاسر جهان است. با شناخت افراد ناقل و با آزمایش های پره ناتال، می توان از تولد بیمار جدید پیشگیری نمود. مورد زوج جوانی ساکن بندرعباس همراه پسرشان با آزمایش های هماتولوژی که نشانگر تالاسمی مینور بود و به هموگلوبین ناشناخته ای برای پدر اشاره داشت به آزمایشگاه ژنتیک مراجعه نمودند. بر اساس بررسی های ژنتیکی، هموگلوبین ناشناخته در اثر جهش نادر $CD56(GGC>CGC)$ بود که منجر به تولید Hb-Hamdan می گردید. نتیجه گیری با توجه به مورد بررسی شده و نیز محدود گزارش هایی که از این هموگلوبین در سرتاسر جهان وجود دارد، به نظر نمی رسد که یک هموگلوبین پاتولوژیک باشد. این امر در تصمیم گیری درخصوص غربالگری پیش از تولد در برنامه پیشگیری از بروز موارد جدید تالاسمی حائز اهمیت است.

کلمات کلیدی:

Key words: beta-Thalassemia, Hemoglobin, Prenatal Diagnosis

: بتا تالاسمی، هموگلوبین، تشخیص قبل از تولد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1822219>

