



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

بتا تالاسمی

عنوان انگلیسی مقاله :

Beta-thalassemia



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

Therapies under investigation

New chelation strategies, including the combination or alternate treatment with the available chelators, are under investigation. Induction of HbF synthesis can reduce the severity of beta-thalassemia by improving the imbalance between alpha and nonalpha globin chains. Several pharmacologic compounds including 5-azacytidine, decytabine, and butyrate derivatives have had disappointing results in clinical trials.¹⁴³ These agents induce HbF by different mechanisms that are not yet well defined. Their potential in the management of beta-thalassemia syndromes is still under investigation.

The studies on *BCL11* pave the way to develop a therapy based on down-regulation of this gene, which may lead to an increase of HbF level, thereby ameliorating the clinical severity of the disease.³⁹ Interesting possibility of a new therapy are open by the finding of association of low cMYB level (one of the gene mapping on 6q23) and high HbF level.¹⁴⁴

درمان‌های تحت بررسی

استراتژی‌های chelation جدید، از جمله درمان ترکیبی یا جایگزین با chelator های موجود، تحت بررسی است. القاء سنتز HbF می‌تواند از طریق بهبود عدم تعادل بین زنجیره‌های آلفا/ غیر آلفا گلوبین، شدت بتا تالاسمی را کاهش دهد. برخی از این ترکیبات دارویی از جمله 5-آزاسایتیدین، دسیتابین و مشتقات بوتیرات، نتایج ناامید کننده‌ای در آزمایش‌های بالینی داشته است. این عوامل از طریق مکانیسم‌های متفاوت که تاکنون شبه خوبی مشخص نشده‌اند، HbF را القا می‌کنند. توانایی آن‌ها در مدیریت سندرم‌های بتا تالاسمی‌نوز مورد بررسی است.

مطالعات در مورد BCL11 مسیر گسترش درمان مبتنی بر تنظیم پایین این ژن را هموار می‌کند که ممکن است باعث افزایش مقدار HbF و در نتیجه بهبود شدت بالینی بیماری شود. با یافته‌هایی در مورد ارتباط مقادیر پایین cMYB (یکی از نقشه‌های زن روی 6q23) و مقادیر بالای HbF، یک روش درمانی جدید امکان‌پذیر شده است.



توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.