

تالاسمی



تعریف تالاسمی: یکی از شایع ترین اختلال ها و بیماریهای خونی است که به صورت ژنتیک از نسلی به نسل دیگر منتقل می شود

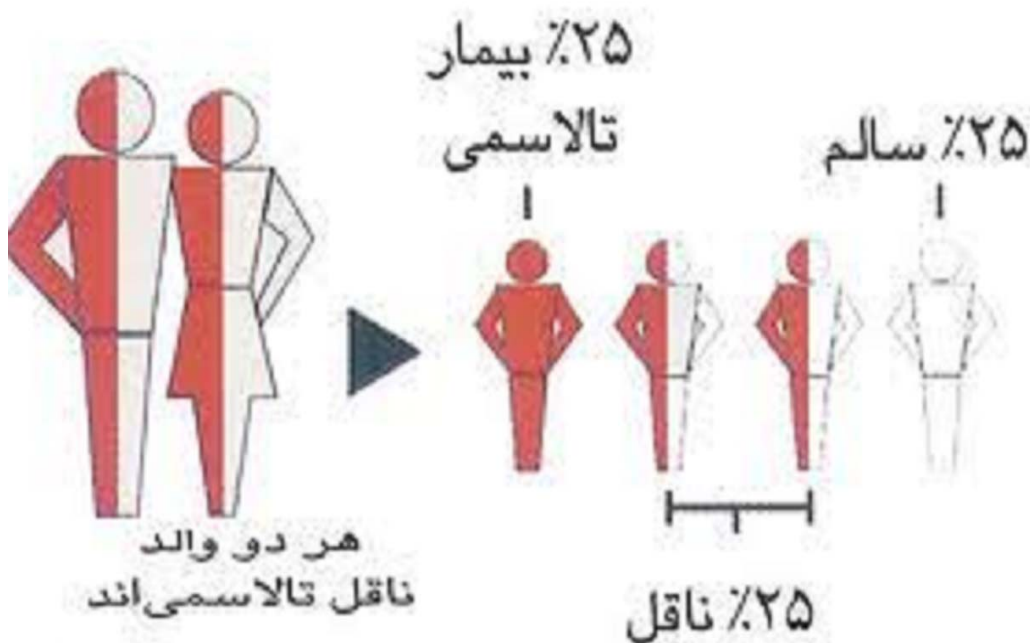
به سه شکل :

- مینور: علائم بالینی زیادی وجود ندارد(عادی)
- ماژور: شدید ترین شکل بیماری
- بینا بینی



صفت تالاسمی چگونه منتقل میشود:

- اگر هیچ کدام از والدین حامل ژن تالاسمی نباشند امکان انتقال وجود ندارد و فرزندان طبیعی خواهند بود.
- اگر یکی از والدین سالم و دیگری ناقل باشد ۵۰ درصد ناقل و نیم دیگر سالم میشوند و هیچ کدام مازور نخواهد شد
- اگر والدین هر دو ناقل باشند نیمی از فرزندان ناقل تالاسمی ۲۵٪ تالاسمی شدید و ۲۵٪ سالم خواهد شد



بتا تالاسمی مینور:

— فرد فقط یک ژن معیوب را از والدین خود به ارث می برد

— سالم ناقل هم خوانده می شود

— بیمار نیست

— ناقل عادی است

— می تواند به فعالیت های روزانه بپردازد



بتا تالاسمی ماژور:

– بیماری تالاسمی ماژور اختلال سنتز هموگلوبین است و فرد مبتلا، دچار کم خونی شدیدی است

– گلبول های قرمز این بیماران از لحاظ ظاهری متغیر است و هم طول عمر کمتری دارند

– علائم بیماری به صورت کم خونی متوسط تا شدید، اختلال رشد، بزرگی کبد و بزرگی طحال

– با افزایش سن و طولانی شدن مدت کم خونی فعالیت مغز استخوان شدید می شود و استخوان های جمجمه تغییر شکل می دهد

– رسوب آهن بدلیل افزایش آهن سرم خون (قلب بزرگ)

درمان:

- پیوند مغز استخوان
- درمان کمکی (تزریق خون) هر ۴-۵ هفته یکبار

پیشگیری از بروز بتا تالاسمی ماژور

- ازدواج نکردن دو فرد ناقل با یکدیگر
- در صورت ازدواج بچه دار نشدن
- انجام به موقع آزمایشهای جنین در هر حاملگی

مراکز مشاوره تالاسمی تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی کاشان

• **کاشان:** خیابان امام خمینی - مرکز خدمات جامع سلامت کلابچی تلفن

۰۳۱۵۵۴۷۲۵۶۰

• **آران ویدگل:** بلوار امام خمینی مرکز خدمات جامع سلامت فاطمیه تلفن

۰۳۱۵۴۷۲۹۹۸۸