



دانشکده علوم پزشکی تربت حام

بیمارستان سجادیه

آموزش به بیمار

تالاسمی



واحد آموزش سلامت همگانی

SH:PEU-BK-158
1402-1403



در صورت داشتن هرگونه مشکل با شماره
های زیر تماس بگیرید:

۰۵۱۲۵۲۱۸۱۱

داخلی

HTTP://
www.trjums.ac.ir

کد نظر سنجی:

*6655*521811#



افزايش بيش از حد اهن:
از آن جايي که راه طبیعی جهت حذف آهن در
بدن وجود ندارد چندین بار تزریق خون می تواند
منجر به تجمع بيش از حد آن در بدنه شود و
وضعیتی به نام (افزايش غير طبیعی اهن) ایجاد
کند.

آهن مازاد برای بافت ها و ارگان های بدنه به ویژه
قلب و کبد سمی است و منجر به نارسایی ارگان
ها در فرد بیمار می شود.

برای کمک به دفع آهن اضافی بیمار تحت درمان
با دسته ای از داروها به نام داروهای شلاته کننده
قرار می گیرند. این داروها از طریق متصل شدن به
آهن از طریق ادرار و مدفوع دفع می شوند.

علایم:
شامل رنگ پریدگی بی حالی و ضعف
کودک است. پهنه شدن استخوان های
جمجمه تغییر چهره بیمار و بزرگ شدن
کبد و اختلالات رشد از نشانه های
تالاسمی مأذور است.

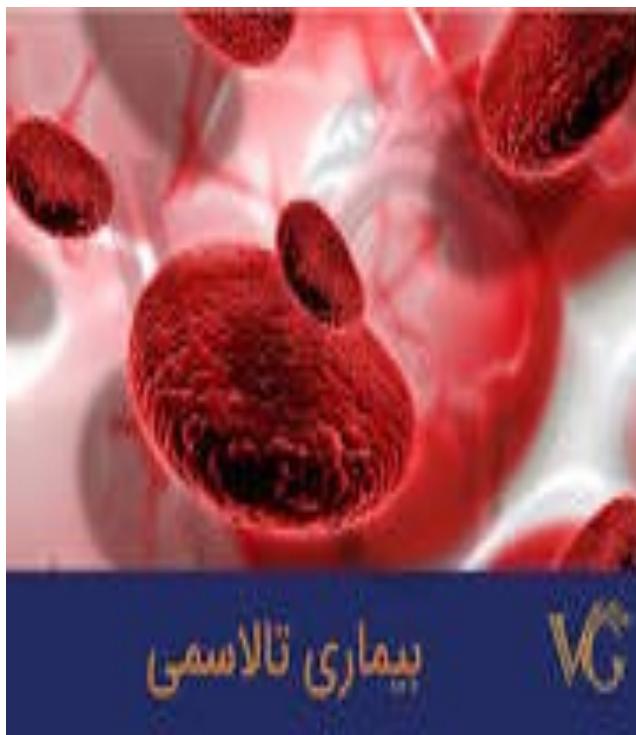
درمان:

انتقال خون به طور منظم و دوره ای برای
درمان موثر است

بررسی ژنتیکی در ازدواج فامیلی و در
افرادی که تشخیص تالاسمی مینور دارند و
در هنگام ازدواج نیاز به بررسی ژنتیکی ژن
های بتا و الfa تالاسمی دارند.

تالاسمی

سازی غیر موثر کبد و طحال شروع به خون سازی می کند و بزرگ می شود و در صورت عدم شروع تزریق خون بافت های مغز استخوان و مکان های خون ساز خارج از مغز استخوان فعال و بزرگ شده و موجب بزرگی مغز استخوان به خصوص استخوان های پهنه و بزرگی کبد و طحال می شود.



تالاسمی مینور: کمبود پروتئین به حدی نیست که عملکرد هموگلوبین را تحت تاثیر قرار دهد فردی که به این بیماری دچار شده است فقط کم خونی خفیف را تجربه می کند.

تالاسمی اینتر مدیا:

در این مورد فرد دچار کم خونی نسبتاً شدید می شود علایمی مانند بزرگی طحال بدفرمی استخوان ها می تواند از نشانه های این بیماری باشد و نیاز به تزریق خون به صورت دوره ای دارند.

تالاسمی ماذور:

شدیدترین نوع تالاسمی بتا می باشد که در طفولیت شروع می شود و علاوه بر انتقال خون به طور منظم نیاز به مراقبت های طبی فراوان دارد. در ۶ ماهه اول زندگی نمایان می شود. به علت خون

یکی از بیماری های ژنتیکی و یک اختلال خونی ارثی است که در آن تعداد هموگلوبین ها و گلبول های قرمز در بدن فرد مبتلا به این بیماری از حالت نرمال کمتر است.

انواع تالاسمی :

۱: تالاسمی مینور

۲: تالاسمی اینتر مدیا

۳: تالاسمی ماذور

تالاسمی مینور: کمبود پروتئین به حدی نیست که عملکرد هموگلوبین را تحت تاثیر قرار دهد فردی که به این بیماری دچار شده است فقط کم خونی خفیف را تجربه می کند.