



دانشگاه علوم پزشکی تربت جام

بیمارستان سجادیه

آموزش به بیمار

## تالاسمی



واحد آموزش سلامت همگانی

SH:PEU-BK-158

1402-1403

افزایش بیش از حد آهن:

از آن جایی که راه طبیعی جهت حذف آهن در بدن وجود ندارد چندین بار تزریق خون می تواند منجر به تجمع بیش از حد آن در بدن شود و وضعیتی به نام (افزایش غیر طبیعی آهن) ایجاد کند.

آهن مازاد برای بافت ها و ارگان های بدن 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.



در صورت داشتن هرگونه مشکل با شماره

های زیر تماس بگیرید:

۰۵۱۵۲۵۲۱۸۱۱

داخلی ۴۶۸

HTTP://

www.trjums.ac.ir

کد نظر سنجی:

\*6655\*521811#



## علایم:

شامل رنگ پریدگی بی حالی و ضعف کودک است. پهن شدن استخوان های جمجمه تغییر چهره بیمار و بزرگ شدن کبد و اختلالات رشد از نشانه های تالاسمی ماژور 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 زن های بتا و آلفا تالاسمی دارند.

## تالاسمی

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 ماژور

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 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 اینترمدیا:

در این مورد فرد دچار کم خونی نسبتا 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 ماژور:

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

سازی غیر موثر کبد وطحال 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 پهن و بزرگی کبد وطحال می شود.

