

آنچه که در مورد

بتا تالاسمی اینترمدیا

باید بدانیم

تالیف

دکتر غلامحسین تمدن

مدیر گروه خون شناسی و بانک خون، دانشکده پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی شیراز،

محقق ارشد

گروه خون شناسی و بانک خون، دانشکده پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی شیراز.

دکتر پیمان نوروزی سهرابی

گروه بیوشیمی بالینی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی شیراز.

دکتر مجتبی شسانی بروجنی

دستیار تخصصی داروسازی بالینی، دانشکده داروسازی، دانشگاه علوم پزشکی شیراز.

کمیته تحقیقات دانشجویی

دانشگاه علوم پزشکی شیراز

عنوان و نام پدیدآور	آنچه که در مورد بتا تالاسمی اینترمدیا باید بدانیم / تألیف غلامحسین تمدن ... و دیگران به سفارش کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی شیراز.
مشخصات نشر	تهران: انتشارات خسروی، ۱۳۹۹.
مشخصات ظاهری	۶۴ ص: ۲۱/۵×۱۴/۵، م.
شابک	۹۷۸-۹۶۴-۸۵۶۵۳-۰-۹
وضعیت فهرست نویسی	قیفا
یادداشت	تألیف غلامحسین تمدن، محمدرضا سمیدنیا، ایمان نوروزی سهرابی، مجتبی شایانی بروجنی.
موضوع	تالاسمی
موضوع	Thalassemia
شناسه افزوده	تمدن، غلامحسین، ۱۳۳۸ -
شناسه افزوده	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان فارس. کمیته تحقیقات دانشجویی
رده بندی کنگره	۷/RC۶۴۱
رده بندی دیویی	۱۵۲/۶۱۶
شماره کتابشناسی ملی	۷۴۴۰۹۴۳



عنوان:	آنچه که در مورد بتا تالاسمی اینترمدیا باید بدانیم
ناشر:	انتشارات خسروی
تألیف:	دکتر غلامحسین تمدن و همکاران
قطع:	رقعی
نوبت چاپ:	چاپ اول / ۱۳۹۹
چاپ و صحافی:	پورروشن
تیراژ:	۱۰۰۰ نسخه
شابک:	۹۷۸ - ۹۶۴ - ۸۵۶۵ - ۳۰ - ۹
قیمت:	۲۸۵۰۰ تومان

آدرس انتشارات: تهران، خیابان انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین، خیابان شهدای ژاندارمری، روبروی اداره پست، پلاک ۱۲۴، طبقه ۲، تلفن: ۶۶۴۹۰۷۱۹ - ۲۰

فهرست مطالب

مروری بر مبحث هموگلوبینوپاتی	۷
اپیدمیولوژی بیماری بتا تالاسمی غیر وابسته به انتقال خون	۹
ژنتیک بیماران بتا تالاسمی اینترمدیا	۱۰
پاتوفیزیولوژی بیماران بتا تالاسمی اینترمدیا	۱۲
علائم بالینی در بیماران بتا تالاسمی اینترمدیا	۱۴
متابولیسم آهن در بیماران بتا تالاسمی اینترمدیا	۲۷
اضافه بار آهن در بیماران بتا تالاسمی اینترمدیا	۲۸
غربالگری، تشخیص و ارزیابی	۲۹
استفاده از تصویربرداری برای نظارت بر اضافه بار آهن و درمان با داروهای آهن	
زدا	۳۱
آزمایش DNA قبل از درمان	۳۳
مدیریت بیماران بتا تالاسمی اینترمدیا	۳۳
رژیم درمانی آهن زدا	۳۳
درمان	۳۴
درمان اضافه بار آهن در بیماران بتا تالاسمی اینترمدیا	۳۵
داروهای شلاتور کننده آهن در بیماران بتا تالاسمی اینترمدیا	۴۱
ارزیابی اثرات داروهای آهن زدا در بیماران بتا تالاسمی اینترمدیا	۵۱
ارزیابی سمیت داروهای دفع آهن	۵۲

کتاب "آنچه که در مورد بتا تالاسمی اینترمدیا باید بدانیم" مروری گسترده در تالاسمی اینترمدیا می باشد که برای همکاران مراکز درمانی، دانشجویان در رشته خون شناسی آزمایشگاهی، دانشجویان پزشکی و سایر علاقه مندان به عرصه سلامت و کسب دانش به تحریر درآمده است. خداوند تبارک و تعالی را شاکریم که این فرصت را میسر گردانید تا با همه ی محدودیت ها این کتاب را تالیف و به چاپ برسانیم.

تالاسمی یک بیماری ارثی است که نتیجه وراثت ژن معیوب از والدین به فرزندان می باشد. در بین انواع تالاسمی ها، تالاسمی اینترمدیا تظاهرات بالینی با گسترهای وسیع از یک کم خونی خفیف بدون علامت تا کم خونی شدید وابسته به تزریق خون دارد. با در نظر گرفتن این ویژگی ها می طلبد که پژوهش های مکرر و گسترده از این گروه بر مخاطبین عرضه گردد. یافته های آزمایشگاهی و بالینی، ویژگی ژنتیکی مبتلایان، اتخاذ راهکارهای درمانی مناسب و مدیریت بیماری از جمله عناوینی است که باید مورد توجه و بررسی دقیق قرار گیرند. تالیف این مجموعه که حاصل تلاش بی وقفه و همت بلند آقای محمدرضا سعیدنیا و همکاران در دانشکده پیراپزشکی شیراز و همکاری استاد کرانقدر، دکتر مهران کریمی و اینجانب انجام گردید نگاهی است به آخرین یافته های تالاسمی اینترمدیا. بی شک نقش شما خوانندگان در هدایت ما در دستیابی به یک نتیجه مطلوب غیر قابل انکار است. بنابراین بر ما منت گذارده و در رفع نقایص احتمالی این کتاب یاری نمایید. در پایان بر خود لازم میدانیم از استاد گرامی خود، آقای دکتر حبیب الله گل افشان به خاطر رهنمودهای ارزشمندشان سپاس گویم.

دکتر غلامحسین تمدن

گروه هماتولوژی و بانک خون

دانشگاه علوم پزشکی شیراز