

به نام خالق قلم

"یک ساعت مانده به طلوع"

| نسیه حیدری |





## یک ساعت مانده به طلوع

سرشناسه: حیدری، نسیم، ۱۳۹۹ -  
عنوان و نام پدیدآور: یک ساعت مانده به طلوع / نسیم حیدری  
مشخصات نشر: تهران: نسل روشن، ۱۳۹۹  
مشخصات ظاهری: ۱۵۰-  
شابک: ۴۰۰۰۰۰ ریال 0-247216-2-978-  
وضعیت فهرست نویسی: فیا  
موضوع: داستان‌های فارسی -- قرن ۱۳  
موضوع: Persian fiction -- 20th century  
PIR۳۴۱: زده بندی کنگره  
۸۴۲/۶۲: زده بندی دیویی  
۶۲۱۶۸۸۰: شماره کتابشناسی ملی

نویسنده: نسیم حیدری | ویراستار: سپیده معتمد | گرافیک: علی رضا  
زمانی | نوبت چاپ: اول، ۱۳۹۹ | ناشر: نسل روشن | تیراژ: ۱۵۰  
نسخه | قیمت: ۴۰،۰۰۰ تومان | شابک: ۰-247216-2-978-۶۲۲-۲۴۷-۲۱۶

نشانی: تهران - خیابان انقلاب - خیابان دانشگاه -  
خیابان شهید نظری - پلاک ۶۱ طبقه چهارم واحد  
۴۴B تلفن تماس: ۰۲۱-۶۶۹۵۳۱۲۶

وب سایت: [www.nasleroshan.com](http://www.nasleroshan.com)

## مقدمه

پیوند سلول‌های بینادی جایگزین، مز استخوان فرد بیمار با مغز استخوان سالم است تا بیمار بتواند مقادیر بالای داروهای شیمی درمانی یا پرتودرمانی را دریافت کند. نخستین پیوند مغز استخوان در سال ۱۹۸۶ با موفقیت انجام شد و از آن زمان تاکنون پیوند مغز استخوان برای درمان بیماری‌هایی نظیر مغز استخوان کم‌خونی آپلاستیک (ناتوانی در ساختن سلول خا بد)، سرطان خون، سرطان مغز استخوان، اختلاف نقص دستگاه ایمنی مادر به مورهای بافت لنفاوی (لنفوم) مانند لنفونوم (بیمار هوچکین) و برخی از تومورهای بافت نظیر سرطان سینه و سرطان تخمدان مورد استفاده قرار می‌گیرد.

پیوند مغز استخوان یک روش درمانی به جای سلول‌های بنیادی خون است، معمولاً روند آماده‌سازی برای مغز استخوان در حذف سلول‌های T و گاهی اوقات لکونیست‌های دیگر (سلول‌های سفید خون) احتمال واکنش آنتی ژن است. دلایل متداول برای پیوند مغز استخوان بسیار متغیر است و بستگی به

عوامل متعددی از جمله نوع سرطان و سلامت عمومی فرد دارد. پزشکان در مورد بیماری‌های متنوعی ممکن است پیوند مغز استخوان را برای بیماران صعب‌العلاج تجویز کنند. این بیماران معمولاً بیماری‌های بدخیم خونی یا بیماری‌های غیربدخیم خونی دارند. از بیماری‌های بدخیم به سرطان‌های خون حاد و مزمن می‌توان اشاره کرد.

ه این‌طور بیماری‌هایی مثل بیماری معلوم متعدد که مغز استخوان را گرفتار می‌کند، بدون این که بر خون اثری بگذارد.

همین‌طور انواع بیماری‌های لنفوم که به درمان‌های اولیه پاسخ نداده‌اند یا این که عود می‌کنند، در این حالت ممکن است با پیوند مغز استخوان درمان شوند. از بیماری‌های بدخیم می‌توان به انواع بیماری‌های تلاسمی که نیاز به تزریق مکرر خون دارند؛ ام‌آر‌ک‌د و همین‌طور بیماری‌های نقص ایمنی در اطفال که ممکن است به پیوند مغز استخوان نیاز پیدا نکند.