

استفاده رایگان برای نیازمندان به پیوند فراهم شود و علاوه بر دریافت کنندگان، اهداکنندگان نیز بتوانند با مشارکت ارزشمند خود، نوع جدیدی از اندیشه والای کمک به هممنوع را تجربه نمایند.

افتتاح مرکز پذیرهنویسی اهدای سلول‌های بنیادی خون‌ساز محک

این مرکز بر اساس تفاهم‌نامه‌ای میان محک با شرکت‌های بهمن موتور و بهمن دیزل و با پیوند اهداف یک سازمان مردم‌نهاد با بخش خصوصی و با هدف پاسخگویی به نیاز بیماران نیازمند به پیوند به ویژه کودکان مبتلا به سرطان شکل گرفته است.

آغاز به فعالیت این مرکز به عنوان نخستین تفاهم‌نامه مسئولیت اجتماعی محک در چهارمین همایش بین‌المللی مسئولیت اجتماعی شرکت‌ها که در بهمن ماه سال گذشته برگزار شد، کلید خورد. براساس این تفاهم‌نامه، مقرر شده است تا شرکت‌های بهمن موتور و بهمن دیزل هزینه انجام ۵۰۰۰ آزمایش HLA Typing (ثبت نمونه HLA) مربوط به اهداکنندگان نمونه برای ایجاد اولین مرکز غیردولتی پذیرهنویسی اهداکنندگان سلول‌های بنیادی خون‌ساز در بیمارستان محک را از طریق اختصاص مبلغی ثابت از محل فروش خودروهای خود تأمین نماید.

شرکت‌های بهمن موتور و بهمن دیزل حامیان مالی ثبت ۵۰۰۰ نمونه اولیه در مرکز پذیرهنویسی سلول‌های بنیادی خون‌ساز محک

پیوند سلول‌های بنیادی چیست؟

پیوند سلول‌های بنیادی یکی از درمان‌های نوینی است که برای درمان بیماری‌های مختلف از جمله بیماری‌های آنکولوژی و سرطان به کار می‌رود. این پیوند برای بیمارانی که امید و بقای زندگی در آنها کمتر است در نظر گرفته شده و با این کار به درمان این بیماران کمک می‌شود.

از آنجا که متأسفانه روز به روز شاهد افزایش آمار در بیماری‌های کودکان نظیر بیماری‌های مادرزادی نقص ایمنی اولیه، ذخیره‌ای، کم خونی‌های ارثی و بدخیمی‌ها هستیم، در عین حال امید به زندگی در کودکان بالاتر است. لذا پیوند سلول‌های بنیادی باید در مراکز درمانی کودکان به صورت تخصصی انجام شود. بر همین اساس بخش پیوند سلول‌های بنیادی بیمارستان فوق تخصصی محک از مهرماه ۱۳۹۰ به عنوان یک پایگاه مرجع پیوند سلول‌های بنیادی برای کودکان مبتلا به سرطان در کشور افتتاح شد.

اهمیت اهدای سلول‌های بنیادی خون‌ساز

یکی از مشکلات پیوند سلول‌های بنیادی، وجود اهداکننده مناسب است که در بهترین شرایط، یک بیمار، تنها ۲۵ درصد شانس دارد تا از والدین، خواهر و برادر و یا خویشاوندان، سلول بنیادی دریافت کند. محدودیت نمونه‌ها، هزینه بالا و عدم قطعیت در تطابق نمونه‌های دریافت شده از خارج کشور نیز از دیگر عواملی است که باعث شد تا یکی از مراکز پذیرهنویسی اهدای سلول‌های بنیادی خون‌ساز ایران در محک شکل گیرد تا با استفاده از ظرفیت جامعه مدنی ایران، امکان



نجات‌بخش یک زندگی باشید

به مرکز پذیرهنویسی
اهدای سلول‌های بنیادی خون‌ساز محک
پیوندید

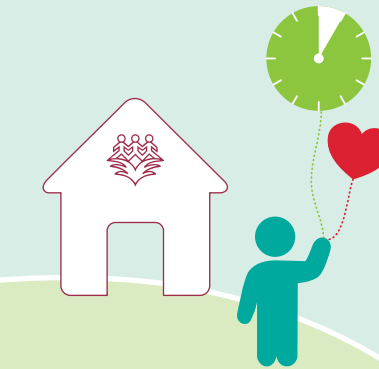
شما هم نجات‌بخش یک زندگی باشید

شما می‌توانید با عضویت در مرکز پذیرهنویسی اهدای سلول‌های بنیادی خون‌ساز نجات‌بخش یک زندگی باشید. به همین منظور می‌توانید جهت ثبت‌نام به محک مراجعه کرده و یا با شماره ۲۳۵۰۱۱۳۲ تماس بگیرید.

اولین مرکز غیردولتی پذیرهنویسی اهداکنندگان سلول‌های بنیادی خون‌ساز در دهمین سالگرد فعالیت بیمارستان فوق تخصصی سرطان کودکان محک آغاز به کار کرد.

از کجا شروع کنید؟

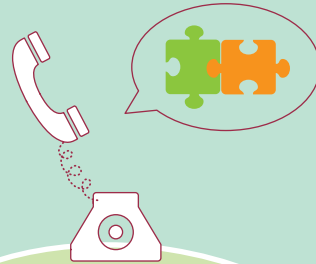
۱ فقط کافیت یک ساعت از وقت خود را به کودکان مبتلا به سرطان اهدا کنید. به همین منظور برای انجام نمونه‌گیری جهت انجام HLA Typing (ثبت نمونه HLA) که از طریق بزاق دهان صورت می‌گیرد، به محک مراجعه کنید.



۲ پس از تکمیل فرم پرسشنامه، نمونه بزاق دهان خود را در اختیار مسئول بخش قرار داده تا پس از HLA Typing در بانک HLA ثبت گردد که در آینده و در صورت پیدا شدن فرد منطبق، اهدای سلول‌های بنیادی صورت گیرد.



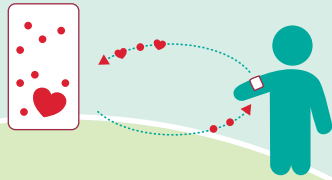
۳ پس از محرز شدن تطابق شما و یک بیمار نیازمند در آینده طی تماسی این موضوع به اطلاع‌تان می‌رسد.



۴ پس از این اقدام، در مرکزی که فرد گیرنده بستری است حضور می‌یابید. در فرایند اهدای سلول بنیادی، از خون محیطی فرد داوطلب استفاده می‌شود. در ابتدای این فرایند، به مدت ۳ تا ۵ روز تزریق زیرجلدی برای تحریک سلول‌های بنیادی مغز استخوان در فرد داوطلب صورت می‌گیرد که از این طریق تعدادی از سلول‌های بنیادی وارد خون محیطی می‌شوند.



۵ برای جداسازی سلول‌های بنیادی خون‌ساز فرد اهداکننده، در یک فرایند ۳ تا ۴ ساعته خون از بدن شما دریافت شده و در یک کیت یکبار مصرف وارد می‌شود، سلول‌های بنیادی از خون جدا شده و مابقی خون به بدن‌تان باز می‌گردد.



۶ این سلول‌های بنیادی خون‌ساز بدست آمده به فرد گیرنده تزریق می‌گردد.



چگونه می‌توانید در مرکز پذیرهنویسی اهدای سلول‌های بنیادی خون‌ساز عضو شوید؟

- به صورت داوطلبانه و با تمایل شخصی اقدام به عضویت در این مرکز نمایید.
- سن داوطلب باید بین ۱۸ تا ۵۰ سال باشد. افراد زیر ۳۰ سال گروه اصلی اهداکنندگان هستند.
- سابقه بیماری بدخیم، بیماری‌های قلبی-عروقی و ریوی و دیابت وابسته به انسولین نداشته باشد.
- به بیماری خاصی همچون ایدز و هیپاتیت مبتلا نباشد.
- سابقه مصرف داروی خاص به دلیل بیماری قلبی یا فشار خون نداشته باشد.
- عضو مرکز پذیرهنویسی دیگری نباشد.
- سابقه پیوند مغز استخوان، قرنیه، کلیه و ... نداشته باشد.