

مرکز پذیرنده نهایی

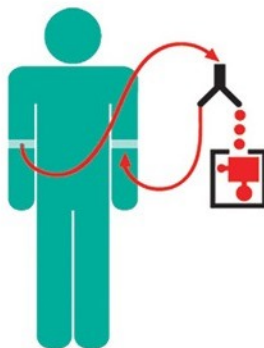
اهدایکنندگان

سلول های بنیادی خونی بساز



سازمان ملی پیوند اعضا

جهت کسب اطلاعات بیشتر و پذیرش
به سایت www.yazdbto.ir مراجعه فرمایید.



توجه:

- سلولهای بنیادی خونساز طی دو تا سه هفته در بدن اهدا کننده جایگزین می شوند.
- داروی G-CSF سالهای زیادی مورد استفاده قرار گرفته و تزریق زیر جلدی آن عوارض خاصی برای اهدا کنندگان به همراه نداشته است. برخی اهدا کنندگان ممکن است با تزریق این دارو دچار درد عضلانی و استخوانی یا سردرد شوند که با مصرف مسکن های ساده بر طرف می شود.
- اهدای سلولهای بنیادی هزینه ای برای اهدا کننده ندارد.
- اهدا کننده در تمام مراحل قبل از شروع پیوند حق انصراف خواهد داشت ولی توصیه می شود تنها افرادی که انگیزه مناسب برای این امر انسان دوستانه و فرصت کافی برای همکاری در تمام مراحل آن را دارند به عنوان اهدا کننده ثبت نام نمایند.
- لطفا جهت امکان دسترسی، تغییرات آدرس و شماره تلفن خود را به این مرکز اطلاع دهید.

Iranian

Donor
Stem Cell Registry

<http://iscdr.ibto.ir>

یزد، صفانیه ، میدان ابوذر
اداره کل انتقال خون استان یزد

تلفن : ۳۸۲۴ ۹۸۷۲ - ۳۸۲۴ ۷۴۲۷ - ۳۵



پیوند سلولهای بنیادی خونساز

سلولهای بنیادی خونساز در بدن هر شخص مسئول ساختن اجزای خون می باشند. یکی از روشهای درمان بیماری ها و بدخیمی های خون پیوند سلولهای بنیادی خونساز به بیمار می باشد. شرط اول برای پیوند سلول های بنیادی خونساز به بیمار سازگاری ژنتیکی (آنتی ژن سازگاری بافتی) سلولهای بیمار و اهدا کننده است.

از آنجائیکه احتمال یافتن اهدا کننده مناسب در بین افراد خانواده و بستگان بیمار محدود است، هدف مرکز پذیرش اهدا کنندگان سلولهای بنیادی خونساز کمک به بیماران جهت یافتن اهدا کننده مناسب از میان افراد غیر خویشاوند می باشد.

شرایط عضویت در مرکز پذیرش اهدا کنندگان سلولهای بنیادی خونساز:

- سن ۱۸ تا ۵۰ سال
- انگیزه بالای اهدا کننده برای کمک به بیماران در تمام مراحل اهدای سلول های بنیادی خونساز
- سلامت اهدا کننده از نظر بیماریهای خونی، قلبی، کلیوی و ...
- سلامت اهدا کننده از نظر بیماری های عفونی قابل انتقال از خون مانند هیانتیت و ایدز
- بررسی شرایط عضویت توسط پزشک مرکز



مراحل عضویت و

اهدای سلول بنیادی خونساز

افراد داوطلب پس از معاینه و مشاوره پزشکی در صورت داشتن شرایط لازم به عنوان اهدا کننده سلول بنیادی خونساز ثبت نام می شوند و نتایج آزمایش خصوصیات ژنتیکی (آنتی ژن سازگاری بافتی HLA)

خون داوطلبان در پرونده آنها ثبت می گردد.

از طرف دیگر مراکز پیوند خصوصیات ژنتیکی (آنتی ژن سازگاری بافتی HLA) بیماران را برای مرکز پذیرش اهدا کنندگان سلولهای بنیادی خونساز ارسال می کنند تا از نظر وجود اهدا کننده سازگار بررسی گردد. در صورت سازگاری اهدا کننده با بیمار، اهدا کننده به مرکز پیوند جهت انجام آزمایشات تکمیلی و نهایتا اهدای سلولهای بنیادی خونساز معرفی می گردد.

جمع آوری سلولهای بنیادی خونساز

جمع آوری سلولهای بنیادی خونساز معمولاً از خون محیطی و با استفاده از روش آفرزین انجام می گیرد. در این روش خون اهداکننده وارد دستگاه آفرزین شده و پس از جدا سازی سلولهای بنیادی خونساز مجدداً به بدن فرد اهدا کننده بر می گردد. از آنجائیکه به صورت عادی تعداد سلولهای بنیادی خونساز در خون محیطی کافی نیست، قبل از جمع آوری باید تحریک مغز استخوان جهت آزاد کردن این سلولها به داخل خون محیطی انجام گیرد. این تحریک توسط تزریق زیر پوستی داروی G-CSF به اهدا کننده طی چند روز قبل از اهدا انجام می گیرد. مراجعه و همکاری اهدا کننده با مرکز پیوند در طی این چند روز ضروری می باشد.

روش دیگر جمع آوری از طریق مغز استخوان می باشد که تنها در صورت رضایت اهدا کننده و در موارد معدود انجام خواهد گرفت.

با اهدا
سلول های بنیادی
با به
تندرستی
بیماران هدیه کنیم