

فهرست اصطلاحات

پیوند آلوژنیک

نوعی پیوند که در آن بیمار سلول های خون ساز سالم را از اهداکننده دریافت می کند.

کارآزمایی بالینی

شیوه ای برای جمع آوری اطلاعات درباره نحوه اثر دارو، آزمایش با رویکردی خاص و عوارض جانبی آنها است.

Apheresis (آفرزیس)

فرآیندی برای جمع آوری سلول های خون ساز از جریان خون.

خون بند ناف

خونی که از بند ناف و جفت کودک پس از به دنیا آمدنش گرفته می شود.

Autologous Transplant (پیوند اتولوگ)

نوعی پیوند است که در آن سلولهای خونساز خود بیمار گرفته و ذخیره می شوند و پس از شیمی درمانی یا پرتو درمانی به بدن او باز می گردند.

بقای عاری از بیماری (DFS)

تعداد بیمارانی که تا زمان خاصی پس از درمان بدون اینکه نشانه ای از بیماری داشته باشند زنده می مانند.

اهدا کننده

شخصی که داوطلب اهدای سلولهای خونساز از مغز استخوان یا خون محیطی خود (خون در گردش) می شود. اهدا کننده می تواند از اعضای خانواده یا فردی غریبه باشد.

سلولهای خونساز

سلول هایی که به گلبول های قرمز، گلبول های سفید یا پلاکت های خون تبدیل می شوند. سلول های بنیادی خون نیز خوانده می شوند.

پیوند خون یا مغز استخوان (BMT)

فرآیندی برای جایگزینی مغز استخوان ناسالم با مغز استخوان سالم. پیوند مغز استخوان یا پیوند سلول های بنیادی نیز نامیده می شود.

Engraftment (جایگزینی پیوند)

وقتی که سلول های خونساز شروع به رشد و ساختن سلولهای سالم خونی ای می کنند که در خونتان ظاهر می شوند.

مغز استخوان

بافتی نرم و اسفنجی است که در داخل استخوان قرار دارد.

کاوش رسمی

کاوش مفصل[®] NMDP. این کاوش نشان می دهد که آیا اهدا کننده احتمالی با واحد خون بند ناف با بدن شما سازگار است یا خیر.

منابع سلولی

3 جایی که سلولهای خونساز در آنجا یافت می شوند:

- مغز استخوان
- خون محیطی (گردش یا جریان خون)
- خون بند ناف

Graft Failure (شکست پیوند)

زمانی اتفاق می افتد که سلول های اهدایی در بدنتان گلبول های سفید، گلبول های قرمز یا پلاکت هایی مورد نیاز را نمی سازند.

Central Venous Catheter (کاتتر سیاهرگ مرکزی)

لوله ای دراز و باریک است که داخل سیاهرگی بزرگ در ناحیه سینه یا گردن قرار داده می شود. از این لوله برای انتقال دارو، مایعات و خون استفاده می شود. لوله مرکزی (central line) هم خوانده می شود.

بیماری پیوند علیه میزبان (GVHD)

یک عارضه جانبی رایج پیوند آلوژنیک. GVHD به این دلیل اتفاق می افتد که سلول های جدید اهداکننده (پیوند) ممکن است سلول های بدن شما (میزبان) را بیگانه یافته و به آنها حمله کنند.

شیمی درمانی

داروهایی که سلولهای سرطانی را نابود می کنند یا از رشد آنها جلوگیری می کنند. شیمی درمانی نیز نامیده می شود.

پیوند هاپلوئیدی

در این نوع پیوند اهداکننده دقیقاً با نیمی از نشانگرهای HLA شما سازگار است. پیوند نیمه همسان نیز نامیده می شود. والدین بیولوژیک و فرزندانشان همواره نسبت به یکدیگر نیمه سازگار هستند.

Harvest (برداشت)

شيوه ای است برای جمع‌آوری سلولهای خون‌ساز از مغز استخوان پیش از پیوند.

HLA (آنتی ژن گلوبول سفید انسانی)

پروتئین یا نشانگری که در اغلب سلولهای بدن وجود دارد. نشانگرهای HLA خاصی وجود دارند که پزشک شما برای عمل پیوند آنها را بررسی می‌کند. شما نیمی از این نشانگرها را از بدن مادر و نیم دیگر را از بدن پدرتان دریافت می‌کنید.

سیستم ایمنی

بخش‌هایی از بدن شما (سلول‌های خونی و اعضا) که با عفونت مقابله می‌کنند.

موافقت آگاهانه

هنگامی که پیش از موافقت شما با معالجه یا کارآزمایی بالینی به شما اطلاعاتی درباره خطرات و مزایای احتمالی داده می‌شود.

سلول‌های بنیادی خون محیطی (PBSC)

سلول‌های خون‌ساز از جریان خون.

پلاکت‌ها

بخشی از خون که به لخته شدن آن کمک می‌کنند

کاوش مقدماتی

کاوش رایگان Registry NMDPSM. این کاوش اهدا کنندگان احتمالی و واحدهای خون بند ناف موجود در بایگانی را که با نشانگرهای HLA شما همخوانی دارند نشان می‌دهد.

رژیم مقدماتی

به فرآیند آماده‌سازی بدن برای دریافت سلولهای خون‌ساز جدید اطلاق می‌شود. رژیم مشروط هم خوانده می‌شود.

گلوبول‌های قرمز

سلول‌های خونی که اکسیژن را به تمام بدن می‌برند.

Reduced-Intensity Transplant (پیوند کم شدت)

رژیم مقدماتی که از دوز پایین‌تر شیمی‌درمانی به همراه پرتو درمانی یا بدون آن استفاده می‌کند.

گلوبول‌های سفید

سلول‌های خونی که با عفونت مقابله می‌کنند.

منابعی برای شما

با کسی که می‌تواند کمک کند صحبت کنید:

• با یک BMT Patient Navigator تماس بگیرید:

– شماره تماس: 1 (888) 999-6743

– ایمیل: patientinfo@nmdp.org

– به nmdp.org/one-on-one مراجعه کنید.

منابع رایگان بیشتری را در nmdp.org/request پیدا کنید.



در هر قدمی که بر می‌دارید، برای کمک‌رسانی به شما حضور داریم

NMDP® تیمی اختصاصی برای ارائه اطلاعات و حمایت از شما قبل، در حین و پس از پیوند در اختیار دارد. می‌توانید برای طرح پرسش‌های خود در مورد پیوند، درخواست حمایت از متخصصین یا افرادی همانند خودتان یا دریافت مطالب آموزشی رایگان بیمار با مرکز پشتیبانی بیمار تماس بگیرید.

شماره تماس: 1 (888) 999-6743 | ایمیل: patientinfo@nmdp.org | وبسایت: nmdp.org/one-on-one