

Tieán Trình Caáy Gheùp Maùu vaø Tuûy (BMT) Töi Thaân

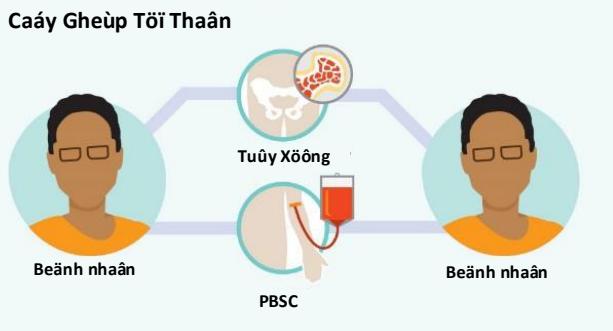
Tìm hieåu theåm veà caùc lôïa choïn chöõa trò coù theå giùup quyù vò laáy quyeát ñònh y teá saùng suoát.

TÔØ THOÅNG TIN NAØY CHO QUYÙ VÒ BIEÁT:

- Thoång tin caén baün veà caáy gheùp töi thaân
- Ñieàu giì xaûy ra tröôùc khi caáy gheùp vaø vaøo ngaøy caáy gheùp
- Cuoäc soång seõ ra sao sau khi caáy gheùp

THOÅNG TIN CAËN BAÜN VEÀ CAÁY GHEÙP TÖI THAÂN (AUTOLOGOUS TRANSPLANT)

Baùc só seõ thaåu thaäp caùc teá baøo taio maùu khoûe maïnh cuâa quyù vò. Chuùng ñööïc ñoång laïnh cho ñeán khi quyù vò saün saøng ñeå caáy gheùp. Quyù vò seõ ñööïc trò lieäu hoùa chaát lieäu cao, vaø ñoâi khi laø phoùng xai, ñeå tieåu dieät caùc teá baøo bò beanh. Sau ñòù, caùc teá baøo taio maùu ñööïc thaåu thaäp seõ ñööïc ñoå trôù laïi vaøo cô theå cuâa quyù vò.



TRÖÔÙC KHI CAÁY GHEÙP

Trong caùc tuaàn tröôùc khi caáy gheùp töi thaân, quyù vò seõ gaëp baùc só vaø nhööng thaønh vieân khaùc trong nhoùm caáy gheùp.

Caùc thöû nghieäm tröôùc khi caáy gheùp

Quyù vò seõ ñööïc kieäm tra söùc khoûe ñeå baûo ñaûm cô theå cuâa quyù vò ñuû khoûe maïnh ñeå caáy gheùp.

Thoång thöôøng, caùc thöû nghieäm bao goàm:

- Khaùm nghieäm tim
- Thöû maùu
- Thöû chöùc naêng phoâi
- Sinh thieát tuûy xööng – Duøng kim ñeå laáy moät maûu nhoû tuûy xööng ra khoûi xööng hoång cuâa quyù vò. Baùc só nghieân cöùu tuûy döôùi kính hieân vi.

Ñaët ñööøng truyeän trung taâm

Quyù vò seõ ñööïc thöû maùu, truyeän thuoaç vaøo tóñh maïch vaø truyeän maùu. Neáu chöa coù thi quyù vò seõ ñööïc ñaët oång thoång tóñh maïch trung taâm, hay ñööøng truyeän trung taâm. Ñaây laø moät oång moûng ñaët vaøo caùnh tay hay ngöic cuâa quyù vò. Oång naøy giuùp laáy maùu deä daøng hôñ vaø truyeän thuoaç cho quyù vò maø khoång caàn ñaâm kim vaøo nhiéù laàn.

Thaåu thaäp caùc teá baøo khoûe maïnh

Baùc só seõ thaåu thaäp caùc teá baøo taio maùu khoûe maïnh töø moät trong caùc nguoàn sau:

1. **Doøng maùu.** Ñaây laø nhööng teá baøo maùu goác ngoaïi bieân (peripheral blood stem cells, hay PBSC). Nhööng teá baøo ñööïc thaåu thaäp thoång qua tieán trìngh goïi laø phaân taùch maùu. Trong tieán trìngh naøy, laáy maùu töø ñööøng tóñh maïch (intravenous, hay IV) vaø truyeän qua moät caùi maùy. Maùy naøy laáy caùc teá baøo taio maùu vaø ñoå phaân coøn laïi trôù veà doøng maùu cuâa quyù vò.
 2. **Tuûy Xööng.** Caùc teá baøo ñööïc laáy töø khung chaäu, hay hoång, xööng qua phaäu thuaäit. Theå thöôùc naøy goïi laø thu hoaïch. Quyù vò ñööïc gaây teå ñeå thaáy thoauî maùi trong quaù trìngh naøy.
- Baùc só seõ lôü giöö caùc teá baøo khoûe maïnh cuâa quyù vò cho ñeán khi quyù vò saün saøng cho vieäc caáy gheùp.

Cheá ñoå trò lieäu chuaân bò hay thich nghi

Ñaây laø trò lieäu hoùa chaát vaø phoùng xai vaøo nhööng ngaøy ngay tröôùc khi caáy gheùp. Lieàu lööïng trò lieäu hoùa chaát vaø phoùng xai cao hôñ lieàu lööïng quyù vò thöôøng ñööïc neáu khoång caáy gheùp. Lieàu lööïng cao hôñ coù theå gaây ra caùc phaûn öùng phuï traåm troïng hôñ, nhöng laïi tieåu dieät nhieåu teá baøo beanh hôñ.

NGAØY CAÁY GHEÙP

Ngaøy ñooïc truyeàn teá baøo thöôøng ñooïc goïi laø "Ngaøy 0". Thoâng thöôøng ngaøy naøy seõ ñeán 1 hoaëc 2 ngaøy sau khi quyù vò hoaøn taát cheá ñoä trò lieäu chuaân bò.

Caáy gheùp khoâng phaûi laø phaûu thuaät. Caùc teá baøo ñooïng trong tuùi maùu, tööng töi nhö tuùi ñeå truyeàn maùu. Caùc teá baøo seõ ñooïc truyeàn trôu laii cho quyù vò qua ñooïng oång trung taâm. Quyù vò seõ naèm trong phoøng beanh vieän vaø tænh taùo trong luùc truyeàn.

CUOÄC SOÁNG SAU KHI CAÁY GHEÙP

Caùc teá baøo bieát roõ phaûi ôû nôi naøo trong cô theå. Chuùng di chuyeân trong doøng maùu ñeå ñeán trong tuùy xoöng. Taïi ñaây, chuùng seõ taêng trööung vaø baët ñaàu taio ra hoång huyeát caùu, baich huyeát caùu vaø tieåu caùu môùi. Quaù trình naøy goïi laø **chòu gheùp**.

Phaûi maát moät thöøi gian ñeå phuïc hoài sau caáy gheùp vaø thöôøng xaûy ra caùc bieán chöùng. Quyù vò seõ ôû trong hay gaàn beanh vieän trong thöøi gian ñaàu cuûa quaù trình phuïc hoài. Quyù vò seõ tieáp tuïc ñeán khaùm baùc só trong nhieàu tuaàn vaø thaùng sau khi caáy gheùp.

Moãi beanh nhaân coù quaù trình hoài phuïc khaùc nhau. Quaù trình hoài phuïc coù theå ngaén, nhöng vòi moät vaøi beanh nhaân thì coù theå keùo daøi haøng thaùng hay haøng naêm.

CAÙC THAÉC MAÉC CAÀN HOÛI BAÙC SÓ

- Muïc tieåu cuûa trò lieäu naøy laø gi?
 - Kieåm soaùt caùc triéau chöùng?
 - Thuyeân giaûm daøi haïn—neáu vaäy, trong bao laâu?
 - Chööa laønh beanh cuûa toâi?
- Nguy cô khi chöø hay thöû trööùc nhööng chööa trò khaùc laø gi?
- Toâi seõ naèm vieän ñeå caáy gheùp trong bao laâu?
- Toâi phaûi ôû gaàn beanh vieän bao laâu trööùc khi coù theå trôu veà nhaø?
- OÂng/baø choïn thöøi ñieåm phuø hôiø nhaát ñeå thaâu thaäp teá baøo cuûa toâi nhö theå naøo?
- OÂng/baø choïn thöøi ñieåm toát nhaát ñeå caáy gheùp ra sao?
- Neáu beanh taùi phaùt (trôu laii) thi toâi coù ñuû tieåu chuaân ñooïc caáy gheùp khaùc gen khoâng?

CAÙC NGUOÀN THAM KHAÛO ÑEÅ TÌM HIEÅU THEÂM

Be The Match® coù raát nhieàu nguoàn tham khaûo mieän phí khaùc nhau ñeå giuùp quyù vò tim hieäu theâm veà caáy gheùp. Ñeå xem toaøn boä danh saùch, xin vieång BeTheMatch.org/request. Dööùi ñaây laø moät soá thoâng tin coù theå hööu ích cho quyù vò:

- TAÄP SAÙCH NHOÛ: *Thoâng tin caên baûn veà caáy gheùp*
- VIDEOS: *Thoâng Tin Caên Baûn veà Caáy Gheùp Maùu vaø Tuûy*



CHÚNG TÔI SẴN SÀNG TRỢ GIÚP TÙNG BUỐC

Be The Match có một đội ngũ nhân viên tận tâm cung cấp thông tin và hỗ trợ cho quý vị trước khi, trong khi và sau khi cấy ghép. Quý vị có thể liên lạc với Trung Tâm Hỗ Trợ Bệnh Nhân của chúng tôi để nêu thắc mắc mà quý vị có thể có về việc cấy ghép, để yêu cầu được hỗ trợ bởi một chuyên gia hoặc người đồng đạo, hoặc được các tài liệu giáo dục miễn phí dành cho bệnh nhân.

GOI SỐ: 1 (888) 999-6743 | EMAIL: patientinfo@nmdp.org | WEB: BeTheMatch.org/one-on-one



Tinh traäng y teá, traûi nghieäm caáy gheùp vaø phuïc hoài cuûa moãi ngöôøi laø rieång bieäet. Quyù vò phaûi luân hoûi yù kieän nhoùm caáy gheùp cuûa chính quyù vò hay baùc só giañinh veà trööøng hôiøp cuûa minh. Thoâng tin naøy khoâng nhaém ñeå thay theå, vaø khoâng duøng ñeå thay theå cho phaûn ñoùn y teá hay lôøi khuyéân cuûa baùc só.