

Tieán Trình Caáy Gheùp Maùu vaø Tuûy (BMT) Khaùc Gen

Tìm hieåu theåm veà caùc löia choïn chööa trò coù theå giuùp quyù vò laáy quyeát ñònh y teá saùng suoát.

TÔØ THOÅNG TIN NAØY CHO QUYÙ VÒ BIEÁT:

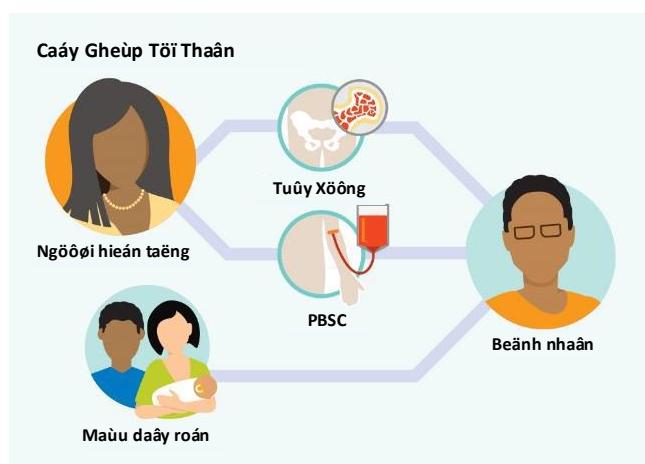
- Thoång tin caén baün veà caáy gheùp khaùc gen
- Ñieàu gì xaûy ra tröôùc khi caáy gheùp vaø vaøo ngaøy caáy gheùp
- Cuoäc soång ra sao sau khi caáy gheùp,
- Beanh phaàn gheùp choång phaàn nhaän (Graft-versus-host disease, hay GVHD)

THOÅNG TIN CAËN BAÜN VEÀ CAÁY GHEÙP KHAÙC GEN (ALLOGENEIC TRANSPLANT)

Caáy gheùp khaùc gen söü duëng teá baøo taø maùu khoûe maïnh do ngöôøi khaùc hieán taëng ñeå thay theå caùc teá baøo taø maùu bò beanh cuâa quyù vò.

Caùc teá baøo ñööïc hieán taëng coù theå ñeån töø thaân quyeán hay ngöôøi khaùc khoâng hoï haøng vòùi quyù vò. Caùc teá baøo naøy cuõng coù theå ñeån töø maùu daây roán, laø maùu ñööïc thaâu thaäp töø daây roán vaø nhau thai sau khi em beù sinh ra.

Duø teá baøo hieán taëng ñeån töø ñaâm thì quyù vò vaø ngöôøi hieán taëng phaûi coù khaÙng theå baïch caùu phuø hoiip nhieåu nhaåt (human leukocyte antigens, hay HLA). HLA laø caùc protein, hay chaát chæ ñieåm coù trong ña soá teá baøo cuâa cô theå.



TRÖÔÙC KHI CAÁY GHEÙP

Trong nhieåu tuaàn tröôùc khi caáy gheùp khaùc gen, quyù vò seø ñeán gaëp baùc só vaø nhööng thaønh vieân khaùc trong nhoùm caáy gheùp.

Caùc thöù nghieäm tröôùc khi caáy gheùp

Quyù vò seø ñööïc kieåm tra söùc khoûe ñeå baûo ñaûm cô theå cuâa quyù vò ñuû khoûe maïnh ñeå caáy gheùp. Thoång thöôøng, caùc thöù nghieäm bao goàm:

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

Ñaët ñööøng truyeân trung taâm

Quyù vò seø ñööïc thöù maùu, truyeân thuuoác vaøo tónh maïch vaø truyeân maùu. Neáu chöa coù thi quyù vò seø ñööïc ñaët oång thoång tónh maïch trung taâm, hay ñööøng truyeân trung taâm. Ñaây laø moät oång moûng ñaët vaøo caùnh tay hay ngöïc cuâa quyù vò. Oång naøy giuùp laáy maùu deä daøng hôñ vaø truyeân thuuoác cho quyù vò maø khoâng caàn ñaâm kim vaøo nhieåu laàn.

Cheá ñoä trò lieäu chuaân bò hay thich nghi

Ñaây laø trò lieäu hoùa chaát vaø phoùng xaií vaøo nhööng ngaøy ngay tröôùc khi caáy gheùp. Baùc só seø choïn loaii cheá ñoä chuaân bò cho quyù vò döïa theo beanh tinh vaø söùc khoûe chung cuâa quyù vò.

1. **Cheá ñoä trò lieäu cöôøng ñoä tieäu chuaân.** Duøng chööa trò lieäu cao ñeå tieäu dieät caùc teá baøo bò beanh trong cô theå cuâa quyù vò. Noù cuõng laøm suy yeáu heä mieän dòch cuâa quyù vò. Heä mieän dòch yeáu laøm cho cô theå khoâng taán coång caùc teá baøo ñööïc hieán taëng.
2. **Cheá ñoä trò lieäu cöôøng ñoä suy giaûm.** Duøng lieäu lõöïng chööa trò thaáp hôñ.

NGAØY CAÁY GHEÙP

Ngaøy quyù vò ñööic truyeàn téa baøo môùi thöôøng ñööic goïi laø "Ngaøy 0". Thoång thöôøng ngaøy naøy seõ ñeán 1 hoaëc 2 ngaøy sau khi quyù vò hoaøn taát cheá ñoä trò lieäu chuaån bò.

Caáy gheùp khoång phaûi laø phaûu thuaät. Caùc téa baøo ñööing trong tuùi maùu, tööng töi nhö tuùi ñeå truyeàn maùu. Caùc téa baøo ñööic hieán taëng, khoûe maïnh seõ ñööic truyeàn cho quyù vò qua ñööøng oång trung taâm. Quyù vò seõ naëm trong phoøng beãnh vieän vaø coøn tænh taùo khi ñööic truyeàn caùc téa baøo môùi naøy.

CUOÄC SOÁNG SAU KHI CAÁY GHEÙP

Caùc téa baøo bieát roõ phaûi ôû nôi naøo trong cô theå. Chuùng di chuyeân trong doøng maùu ñeå ñeán trong tuùy xööng. Taïi ñaây, chuùng seõ taëng trööûng vaø baét ñaàu taïo ra hoång huyeát caùu, baïch 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 beãnh vieän trong thöøi gian ñaàu cuâa quaù trình phuïc hoài. Quyù vò seõ tieáp tuïc ñeán khaùm baùc só haøng thaùng vaø haøng naëm sau khi caáy gheùp.

Moãi beãnh nhaân coù quaù trình hoài phuïc khaùc nhau. Quaù trình hoài phuïc coù theå ngaén, nhöng vùùi moät vaøi beãnh nhaân thì coù theå keùo daøi haøng naëm.

BEÄNH PHAÀN GHEÙP CHOÁNG PHAÀN NHAÄN

(GRAFT VERSUS HOST DISEASE, hay GVHD)

GVHD laø bieán chöùng thoång thöôøng khi caáy gheùp khaùc gen. Beänh coù theå aûnh höôûng ñeán nhööng boä phaàn khaùc cuâa cô theå. Beänh xaûy ra khi caùc téa baøo môùi töø ngöôøi hieán taëng nhaân bieát caùc téa baøo cuâa cô theå quyù vò khaùc vaø taán coång chuùng. GVHD coù töø nhei ñeán naëng. Coù 2 loaii GVHD:

1. **GVHD caáp tính:** Ñieàu naøy aûnh höôûng chaùnh yeáu ñeán da, bao töü, ruoät, vaø gan.
2. **GVHD maõn tính:** Ñieàu naøy coù theå aûnh höôûng ñeán da, moÙng, khöùp, cô, maët, mieäng vaø caùc boä phaàn khaùc.

CAÙC THAÉC MAÉC CAÀN HOÛI BAÙC SÓ

- Thaân quyeán naøo seõ thöû nghieäm ñeå laø ngöôøi hieán taëng khaû dó? Neáu choïn ngöôøi hieán taëng laø thaân quyeán thì hoï seõ phaûi laøm gi?
- Neáu khoång coù ngöôøi phuø hôïp trong gia ñinh thì sao?
- Caáy gheùp cöôøng ñoä giaûm coù phaûi laø lœïa choïn cho toâi khoång? Taïi sao coù hoaëc taïi sao khoång?
- Coù phaûi caáy gheùp nöûa thuaän hôïp (phuø hôïp moät nöûa) laø lœïa choïn cho toâi khoång? Taïi sao coù hoaëc taïi sao khoång?

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 hieåu theâm veà caáy gheùp. Ñeå xem toaøn boä danh saùch, xin vieång BeTheMatch.org/request. Döôùi ñaây laø moät soá thoång tin coù theå hööùn ích cho quyù vò:

- TAÄP SAÙCH NHOÛ: Caáy gheùp khaùc gen
- VIDEOS: Thoång Tin Caên Baûn veà Caáy Gheùp Maùu vaø Tuûy



CHÚNG TÔI SẴN SÀNG TRỢ GIÚP TỪNG BƯỚC

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.

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



Tình trạng y tế, trải nghiệm cấy ghép và phục hồi của mỗi người rất riêng biệt. Quý vị phải luôn hỏi ý kiến nhóm cấy ghép của chính quý vị hay bác sĩ già định về trường hợp của mình. Thông tin này không nhằm để thay thế, và không dùng thay thế cho phán đoán y tế hay lời khuyên của bác sĩ.