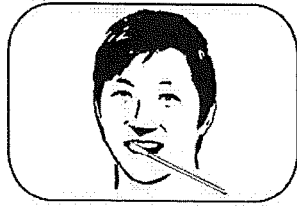




기증자가 되려면 어떻게 해야 합니까?

골수나 혈액에있는 조혈모세포로 생명을 살릴 수 있습니다.

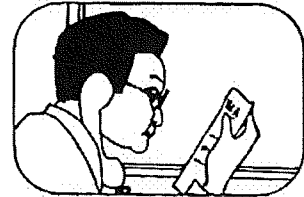
1



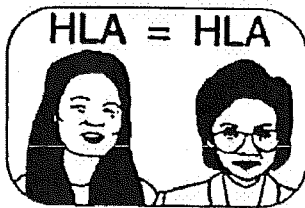
입속에서 면봉을 이용한 약간의 조직 샘플 채취와 승낙하는 동의서에 서명하면 됩니다. 귀하의 샘플은 조직 적합성 검사 (HLA Typing)를 거친 후, 국제적으로 연결되어 있는 database 에 입력됩니다.

2

귀하의 조직형과 일치하는 환자가 있으면 기증자센터에서 당신에게 연락을 합니다. 이 단계에서 조직형이 정확히 일치하는지 알기위해 추가적인 혈액 검사를 할 수도 있습니다.



3

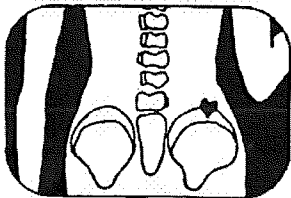


만약 귀하가 환자와 적합하다는 결과가 나오면 신체검사와 충분한 상담을 받은 후, 귀하는 기증여부를 결정합니다.

4

골수기증(BMT)과 조혈모세포 기증(PBSC)에 대한 충분한 설명을 들으신 후, 환자의 필요에 의해서 결정이 됩니다.

골수기증 (Marrow Donation)

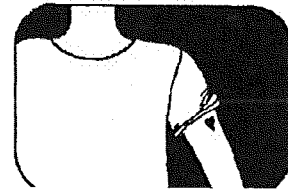


적은 양의 골수를 귀하의 골반뼈에서 특수한 주사기로 채취합니다. 전신마취 또는 부분마취를 하므로 고통은 없습니다.



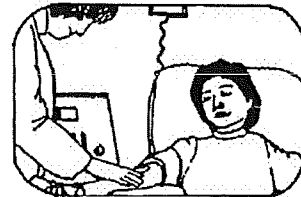
당일 입원-퇴원하여 정상 시와 같이 활동하실 수 있습니다. 약 2-3일 혹은 좀 더 오래 통증을 느낄 수 있습니다. 채취된 골수는 약2-3주가 지나면 다시 생성이됩니다.

조혈모세포 (PBSC Donation)



5

혈액속의 조혈모세포의 수량을 늘리기 위해 4-5일 동안 필그라스티(Filgrastim)을 피하 주사로 맞게 됩니다. 매번 주사를 맞을 때마다 일련의 건강문제에 관한 질문과 점검을 받게 되며 주사를 맞는 동안, 몸살과 같은 증상이 있을 수 있습니다. 이런 증상은 기증 후 1-2일 후에 없어집니다.



6

귀하의 두 팔에 소독된 주사바늘을 사용하며, 귀하의 혈액은 한쪽 팔의 정맥에서 뽑아 혈구 분리 기계로 필요한 조혈모세포를 채취하게됩니다. 귀하의 혈액은 다시 다른 팔로 수혈을 받게됩니다.