

KMDP와 재외동포청이 함께 하는

재외동포 조혈모세포 이식환자 지원사업

기증희망자 모집

조혈모세포 이식조정

치료비 지원

KMDP는 대한민국을 대표하는 조혈모세포 이식조정 기관으로
기증희망자 모집 및 등록, 이식조정사업을 수행합니다.

I 기증희망자 모집사업

환자는 조직적합성항원형(HLA)이 일치하는 기증자로부터 조혈모세포를 이식받을 수 있습니다. HLA 일치확률은 환자와 기증자가 혈연간인 경우 5~25%, 비혈연간인 경우 수 만명 중 1명 정도에 불과하기 때문에 사전에 HLA 정보를 제공한 기증희망자가 많을수록 이식 받을 수 있는 확률도 증가합니다.

이에 KMDP는 재외동포 환자를 위한 기증희망자 모집사업을 수행합니다.

1 기증희망등록 자격

- 18세 이상 40세 미만의 신체 건강한 사람
- 한국 거주자에 한함
- *해외 거주 시, 해당 국가의 조혈모세포은행으로 문의

2 기증희망등록 절차

① 「조혈모세포(골수·말초혈) 기증희망자 등록신청서」 작성



② HLA 검사용 혈액 3~5mL 채혈



③ 국립장기조직혈액관리원*에 기증희망자로 등록

*국립장기조직혈액관리원: 보건복지부 소속의 정부기관, 조혈모세포를 포함한 장기등 이식 전반기관 관리



3 기증희망등록 장소

- 개인의 경우, KMDP 사무국 방문
- 단체의 경우, KMDP와 사전 협의 후 출장 등록 가능

- 위의 사항은 비혈연간 기증을 위한 등록 자격 및 절차입니다.
- 혈연간 기증을 위한 확인검사 시, 신청자에 한해 비혈연간 기증희망자 등록이 가능합니다.

II 이식조정 지원사업

KMDP는 조혈모세포 이식이 필요한 환자가 한국에 거주하는 혈연 또는 비혈연 기증자로부터 조혈모세포를 이식받아 회복할 수 있도록 기증 및 이식에 필요한 일련의 절차를 수행합니다.

1 이식조정 의뢰 및 기증자 상담

- 환자 거주국의 조혈모세포은행 또는 치료병원에서 KMDP로 조혈모세포 이식조정 의뢰
- 기증자에게 기증 방법 및 절차 안내
- 기증 결정사유 확인 후, 환자 치료병원에 통보
- *비혈연 기증자와의 이식조정 시, HLA 일치 기증자 검색 시행 후 기증자 상담이 이루어짐



2 확인검사 (CT : Confirmatory Test)

- 환자와 기증자의 HLA 일치 여부 확인
- 환자 거주국 또는 한국 내 검사기관에서 확인검사 시행



3 채취일정 조율

- 확인검사 결과에 따라 기증 적합여부 판단
- 기증 적합 시, 조혈모세포 채취일정 조율



4 건강검진

- 채취일로부터 약 1개월 전, 기증자 건강검진 시행
- 시행 항목 : 혈액검사, 소변검사, 심전도, X-ray 등



5 채취 및 운송

- ① 기증 3~4일전부터 조혈모세포성장인자 피하주사
- ② 보건복지부 지정 의료기관에 2박 3일 입원
- ③ 성분헌혈과 동일한 방식으로 1~2회 조혈모세포 채취
- ④ 환자 치료병원으로 조혈모세포 운송



III 치료비 지원사업

KMDP를 통해 조혈모세포 이식을 진행한 재외동포 환자는 조혈모세포 채취료의 10% 이내를 지원받을 수 있습니다.

1. 지원 대상

해외에 거주하는 재외동포로서 국내에 거주하는 혈연 기증자로부터 조혈모세포를 이식받은 환자

2. 제출 서류

- 치료비지원신청서
- 개인정보제공동의서
- 진단서
- 환자 또는 보호자 명의 신분증 사본
- 환자 또는 보호자 명의 통장 사본
- 환자와 기증자의 가족관계 증명서류
- 사진(영상)촬영 및 배포 판권 소유 등에 관한 동의서

3. 접수 방법

이메일 제출 yajang@kmdp.or.kr

*조혈모세포

“혈액을 만드는 어머니 세포”, 적혈구, 백혈구, 혈소판 등 모든 혈액세포를 만들어내는 능력을 가진 세포

*조혈모세포 이식

백혈병 등 혈액암 환자가 항암제나 방사선 치료 등으로 병든 조혈모세포를 모두 소멸시킨 후, 건강한 조혈모세포를 이식받는 것

IV 조혈모세포 이식 및 기증 Q&A

Q 재외동포 환자의 혈연 기증자가 한국에 거주하는 경우, 한국에서 조혈모세포를 기증할 수 있나요?

A 가능합니다.
KMDP를 통해 조혈모세포 기증 진행 시, HLA 일치여부 검사, 건강검진, 조혈모세포 채집 등 모든 기증 절차를 한국에서 진행할 수 있습니다. (단, 환자 거주국에 따라 불가능한 경우도 있음)

Q 재외동포 환자가 혈연 기증자가 없는 경우, 한국의 비혈연 기증자에게서 이식 받을 수 있나요?

A 가능합니다.
환자 거주국의 조혈모세포은행(병원)은 KMDP로 비혈연 HLA 일치 기증자 검색을 의뢰할 수 있으며, 이를 바탕으로 KMDP는 한국에서 모든 기증 절차를 진행합니다.

Q 재외동포지만 현재 한국에 거주하며 치료 중인 경우, KMDP에서 치료비 지원을 받을 수 있나요?

A 불가능합니다.
<KMDP 치료비 지원사업>은 해외에 거주하는 재외동포 환자가 한국에 거주 중인 혈연 기증자로부터 조혈모세포를 이식받은 경우를 대상으로 합니다.

V KMDP 후원 안내

후원자님께서 보내주시는 따뜻한 사랑은 조혈모세포 기증자를 예우하고 혈액암 환자를 지원하며 건강한 생명나눔 문화를 조성하는 홍보 사업을 위해 소중히 사용하도록 하겠습니다.

기증자 예우

- 기증자 감사행사 개최
- 기증자 동호회 활동 지원

환자 지원사업

- 이식환자 치료비 지원
- 투병물품 지원

홍보사업

- 대국민 홍보를 위한 홍보물 제작
- 기증희망등록 캠페인 개최

교육사업

- 학술연구 및 심포지움 개최
- 관련 종사자 대상 기증 교육

예금주 : 한국조혈모세포은행협회
• 국민은행 : 827-25-0014-731



Tel: +82-2-737-5533

(04334) 서울특별시 용산구 한강대로 102길 17, 2층
2F, 17 Hangang-daero 102-gil, Yongsan-gu,
Seoul, Republic of Korea



Tel: +82-32-585-3100

(22009) 인천광역시 연수구 인천타워대로 241,
부영송도타워 34~36층
34~36F, 241 Incheon tower-daero, Yeonsu-gu,
Incheon, Republic of Korea

