

● 국립장기이식관리센터 (KONOS:Korean Network for Organ Sharing)



2000년 2월 9일 ‘장기등이식에관한법률’에 의하여 국내의 장기이식을 공정하고 효율적으로 관리하고, 합법적인 장기이식을 보호·육성하고자 설립된 국가기관입니다.

KONOS는 장기기증자의 인적사항, 임상검사결과, 과거력, 뇌사판정결과, 공여 장기의 적출 및 이송을 관리하고 이식대기자의 인적사항, 수술 전·후 결과 등 장기이식관련 업무를 총괄·관리하고 있습니다.

또한, 의학적 응급도 등을 고려하여 장기이식 대상자 선정기준에 따른 이식 대상자를 matching프로그램에 의해 선정하여 공여 장기를 공정하게 분배하는 역할을 하며, 장기적출과 이식업무를 조정·지원하며 대국민 홍보 및 통계관리를 하고 있습니다.

- 소재지 : 서울 중구 을지로 243 국립의료원 본관 3층
- 연락처 : (02)2276-0027 / 2260-7026, 7016
- 홈페이지 : www.konos.go.kr
- 싸이월드 미니홈페이지 : www.cyworld.com/hopeseeds



조혈모세포(골수)기증 및 이식을 받기까지의 과정

조혈모세포 기증을 하려면 우선, 모집기관(한국조혈모세포은행협회, 대한적십자사, 생명나눔실천본부, 한마음한몸운동본부)을 방문하여 기증희망신청서를 작성하고, 혈액샘플 보관을 위하여 혈액(약 4mL)을 채취합니다.

모집기관에서는 기증자의 인적사항을 조혈모세포 정보시스템에 입력하고 채취한 혈액샘플을 검사기관으로 보냅니다.

검사기관에서 검사결과를 KONOS 조혈모세포 정보시스템에 입력하면 등록이 완료됩니다.

이식대기자 발생 시 의사 또는 이식조정기관 등을 통하여 조혈모세포 정보시스템에서 HLA 일치자를 검색, 조정 요청하게 되어 이식이 이루어집니다.