

BTCSCC (Buddhist Tzu Chi Stem Cells Center)

대만조혈모세포은행



대만조혈모세포은행은 우리나라와 달리 정부의 예산 지원 없이 Tzu Chi (慈(덧말:자)濟(덧말:제))재단의 비영민으로 운영되는 순수 민간단체이다. 우선 대만 조혈모세포은행의 소개 전에 Tzu Chi 재단에 대해 알고 나면 보다 쉽게 이해될 수 있을 것 같다.

Tzu Chi 재단은 대만에서 대학병원, 불교 방송국 및 학교를 운영하는 큰 재단이다. Tzu Chi 대학에서 회계와 인문학을 함께 가르치는 Steve교수님의 안내로 대학과 재단의 이름 그대로 평온하고 평화로운 생각을 할 수 있을 것 같은 Still Thought Hall을 둘러보며 재단에 대해 자세한 설명을 들을 수 있었다.

Tzu Chi 재단은 불교를 바탕으로 1966년 4월 대만의 작은 도시 화련(Hualien)에 Master Chen Yen 스님에 의해 설립되었다. 스님과 제자들은 'No work, No meal'의 원칙으로 사람들로 부터의 시주를 받지 않고, 스스로 생활에 필요한 물품들을 만들고, 아기 신발, 양초 등 제품들을 수공업으로 만들어 판매하며, 채소 및 과일들을 직접 재배하여 드신다고 한다. 지금도 이전과 같이 생활하고 계셨다.



대만조혈모세포은행 홈페이지

www.tzuchi.org

Tzu Chi 재단에서 조혈모세포은행을 운영하는 이유는 Tzu Chi 재단의 임무를 보면 알 수 있다. 재단에는 자선, 의료, 교육, 인문의 주요한 네 가지 임무가 있다.



1. 자선(Chraity)

국제 구제(International Relief): 일본, 미국, 캐나다 등 30여개 국에 자원봉사 사무소가 있고, 30,000명 이상의 자원봉사자들이 종교나 정치적 이념을 떠나 국제적으로 전쟁 희생자, 홍수, 가뭄, 재난이 있는 어느 나라든 신속히 달려가 필요한 물품 등의 경제적 지원과 회복을 위한 국제구제의 봉사를 하고 있다.

2. 의료(Medicine)

1986년 시작으로 각 지역에 Tzu Chi 병원을 설립하여 많은 환자들을 치료하고 있고, 1993년 대만조혈모세포은행(BTSCC)을 설립하게 되었다. 골수 기증(Bone Marrow Registry): 혈액질환을 앓고 있는 환자들을 위한 조혈모세포 이식을 위해 자체 비용으로 기증희망자 모집, HLA 유전자 검사, 기증자 상담 등의 조정업무를 시행하고 있고, 제대혈 채취 및 보관 등 제대혈은행 또한 운영하고 있다.

3. 교육(education)

1989년 Tzu Chi 대학교를 설립하여 운영하고, 유치원, 초등학교, 중·고등학교의 설립을 추진하고 있으며, 일반 학교와는 차별된 Tzu Chi 만의 인성교육을 실시하고 있다. 환경보호(environmental Protection): 자원봉사자 및 스님들은 환경보호를 위해 재활용 분리를 통한 이익으로 자선사업을 시행하고 있다.

4. 인문(Humanitarian)

항상 감사하며, 봉사할 수 있게 학생들에게 인문 교육을 실시하여 생활 속에서 자원봉사(Community Volunteer)를 할 수 있게 교육 시키고 있다.

대만조혈모세포은행에 방문 중 Tzhi Chi 재단의 예배의식에 참여할 수 있었다. 매일 아침 7시에 시행되는 Tzhi Chi 재단의 예배의식에는 이른 시간임에도 불구하고 스님들과 많은 자원봉사자들이 모였으며, 예배상황을 TV를 통해 전국의 Tzu Chi 병원에 위성 중계하고 있었다. 마침 아침 집회 후에 master Cheng Yen을 만날 수 있었다. 사진에서 본 그대로 온화한 미소와 참 따뜻한 분 같았다.

북한에 환자가 있으면 조혈모세포 기증을 해줄 수 있는지 물어 오셨다. 아직 북한의 혈액질환 환자들과의 접촉이 없지만 언젠가는 우리 기증자들이 기증을 해줄 수 있는 날이 올 것이라 기대한다고 이야기 하였다.

우리와 대만조혈모세포은행과의 교류 현황으로는 2006년 12월 2일 협약을 시행한 이후로 2007년 7월 까지 19명의 국내환자가 대만의 기증자를 통해 새로운 삶을 영위하고 있다. 대만에서의 기증을 위한 모 든 채취는 화련(Hualien)의 Tzu Chi 병원에서 시행되고 있으며, 대만조혈모세포은행의 270,000명이 넘는 기증등록자를 통해 지금까지 1,300여건의 이식이 시행되었다.

대만조혈모세포은행은 국제적으로 활발한 활동을 벌이고 있다. 국내이식보다는 국외환자를 위해 두 배 정도의 조혈모세포 기증을 해주고 있다. 우리나라와 더불어 미국, 일본, 중국, 홍콩, 태국 등의 여러나라와 교류를 시행하고 있으며, BMDW (Bone Marrow Dnors Worldwide)에 회원으로 가입되어 전 세계 국가의 기증자 검색이 가능하고, WMDA(World Marrow Donor Association)의 회원이기도 하다.

□ 교류현황(2007년 7월 현재)

	한국	대만
기증등록자수	138,195명	276,013명
등록 환자수	332명	47명
일치율	41%	19%
이식환자수	대만→한국: 19명	한국→대만: 없음



·클_나정화