

9º FÓRUM DE EXTENSÃO E CULTURA DA UEM

O CADASTRO DE MEDULA ÓSSEA DA UEM.

Maria Júlia Miguelão Canuto¹

Ana Maria Sell²

Jeane Eliete Laguila Visentainer²

Márcia Machado de Oliveira Dalalio²

Rafael Campos Bezerra²

O transplante de medula é atualmente a única esperança de cura para algumas doenças. A primeira busca do doador compatível de medula óssea é feita entre os familiares do receptor. Não encontrando um doador na família, a chance de se encontrar um doador compatível na população pode chegar a uma em um milhão, já que, para que o transplante seja realizado com sucesso, é necessário que haja a compatibilidade genética quase total entre doador e receptor. Esse trabalho tem por objetivo apresentar o resultado das atividades de conscientização para a obtenção de doadores e o crescimento do número de doadores voluntários cadastrados no nosso banco.

Para a conscientização da população campanhas foram realizadas em Maringá e região, em conjunto com o Hemocentro Regional de Maringá. Para a tipagem HLA foram utilizadas diferentes técnicas, tais como a sorológica, pelo método clássico de microlinfocitotoxicidade dependente de complemento (de 1994 a 2000) e técnicas de biologia molecular por SSP-ABDR[®] (One Lambda) e SSO-Luminex[®] (One Lambda), de 2000 até a presente data.

Os resultados das tipagens foram encaminhados ao Registro Nacional de Doadores Voluntários de Medula Óssea (REDOME) via sistema Redomenet.

O período utilizado para a análise dos doadores foi de fevereiro de 1994 a 30 de junho de 2011. A fonte de dados foi obtida através das fichas de consentimento preenchidas pelos próprios doadores voluntários no momento da coleta do material biológico. Neste período foram cadastrados cerca de 70.000 doadores voluntários. O nosso projeto tem contribuído de forma significativa para o aumento de doadores brasileiros de medula óssea.

Palavras-chave: Medula óssea. Conscientização de doador voluntário. Transplante.

Área temática: Saúde

Coordenador do Projeto: Rafael Campos Bezerra, rcbezerra@uem.br

Departamento de Ciências Básicas da Saúde - DBS-CCS-UEM

¹ Aluna do Curso de Medicina (DMD-CCS-UEM).

² Professores do Departamento de Ciências Básicas da Saúde (DBS-CCS-UEM).