

O BANCO DE MEDULA ÓSSEA DO LABORATÓRIO DE IMUNOGENÉTICA DA UEM (LIG-UEM) E SUA CONTRIBUIÇÃO PARA O INCREMENTO DO NÚMERO DE DOADORES DE MEDULA ÓSSEA NO BRASIL

Mariane Schmidt Amado Catalani (DEN-UEM), Najara Reigota Fogaça (DEN-UEM), Ana Maria Sell (DBS-UEM), Jeane Eliete Laguila Visentainer (DBS-UEM), Luiza Tamie Tsuneto (DBS-UEM), Márcia Machado de Oliveira Dalalio (DBS-UEM), Ricardo Alberto Moliterno (DBS-UEM), Sueli Donizete Borelli (DBS-UEM), Edina de Fátima Alcade Amendoa Puppim (DBS-UEM), Fabiano Cavalcante de Melo (DBS-UEM), Helen Cristiane da Silva Ribeiro (DBS-UEM), Marco Antonio Braga (DBS-UEM), Silvana Pereira da Silva (DBS-UEM), Rafael Campos Bezerra (DBS-UEM) – rcbezerra@uem.br

Universidade Estadual de Maringá/Departamento de Ciências Básicas da Saúde – Maringá – PR

Área Temática: Saúde

Palavras-chave: Transplante de medula óssea, histocompatibilidade, registro de doadores

O Laboratório de Imunogenética da UEM (LIG-UEM) vem desde 1994, cadastrando doadores voluntários de medula óssea, que são analisados quanto ao seu HLA (Human Leukocyte Antigen). Os resultados obtidos são enviados ao REDOME (Registro Brasileiro de Doadores de Medula Óssea), com sede no INCA (Instituto Nacional de Câncer), no Rio de Janeiro. Estes doadores voluntários são conseguidos através de campanhas de conscientização realizadas em Maringá e região. O levantamento destes dados foi obtido através das fichas de consentimento preenchidas pelos próprios doadores voluntários no momento da coleta do material biológico. O período utilizado para a análise foi de fevereiro de 1994 a 31 de outubro de 2009, totalizando 56.320 indivíduos. Destes doadores, 34.067 (60,5 %) são do sexo feminino e 22.248 (39,5 %) do sexo masculino. O crescimento anual do banco mostra os seguintes dados, em número de doadores tipados: 1994 = 17; 1995 = 85; 1996 = 114; 1997 = 622; 1998 = 1.361; 1999 = 1.426; 2000 = 531; 2001 = 770; 2002 = 607; 2003 = 1.636; 2004 = 3.227; 2005 = 4.484; 2006 = 10.293; 2007 = 13.639; 2008 = 11.420 e 2009, até 31 de outubro = 6.088 doadores. Em abril de 2009 o REDOME alcançou o tão esperado milhão de doadores (1.070.769 cadastros), o que o coloca como o terceiro maior banco de doadores de medula óssea do mundo, atrás apenas dos Estados Unidos e da Alemanha (Medula Net – N° 13, junho/julho/agosto de 2009 – INCA – Rio de Janeiro). Embora este seja um número muito importante, representa, em sua maioria, cadastros feitos nas regiões sul e sudeste, estando o nordeste e principalmente o norte, pouco representado neste valor. Nesse sentido, cidades como São Paulo (a grande São Paulo) apresentava em junho deste ano, cerca de 150.000 doadores cadastrados (IstoÉ – N° 2066 – 17 de julho de 2009). Maringá e região (15ª Regional de Saúde), com a participação de Londrina até 2007, ultrapassaram os 50.000 doadores. São números significativos

que mostram a contribuição do nosso laboratório para o incremento de doadores voluntários de medula óssea do país.