



BANCOS DE SANGUE COMO A PORTA DE ENTRADA PARA A RECUPERAÇÃO DE PACIENTES PORTADORES DE APLASIA MEDULAR

LIANA AMORA LEITE FROTA; CAIO VIANA TELES ROCHA; LUCAS ARAGÃO VIEIRA;
LANA AMORA LEITE FROTA; GABRIEL CRUZ GARCIA COSTA

INTRODUÇÃO: a Aplasia Medular caracteriza-se por pancitopenia periférica, ou seja, a redução do número de eritrócitos, leucócitos e plaquetas no sangue periférico. Ainda, apresenta medula óssea hipocelular, com substituição do tecido hematopoiético por gordura. Os bancos de sangue atuam na captação, seleção e armazenamento do sangue doado, que posteriormente será utilizado no tratamento de diversas desordens hematológicas, incluindo a aplasia medular. A doação de sangue é um gesto prestativo que exige cuidado com o doador, pois a bolsa de sangue pode salvar até 4 vidas, e esse papel deve ser amplamente desenvolvido pelos hemocentros e bancos de sangue brasileiros. **OBJETIVOS:** Compreender a importância dos bancos de sangue no tratamento de pacientes portadores da aplasia medular. **METODOLOGIA:** Trata-se de uma revisão integrativa da literatura, por meio de levantamento bibliográfico nas bases de dados PubMed, SCIELO e a Editora da Universidade Estadual de Maringá. As buscas foram realizadas em fevereiro de 2023. Foram selecionados para o resumo 10 artigos, dos quais após a leitura, 6 artigos foram descartados por não se adequarem à temática. **RESULTADOS:** A eficácia dos bancos de sangue em captar doadores tem sido cada vez mais efetiva, visto que estes desenvolvem em seu cotidiano campanhas de sensibilização que mostram a importância da doação de sangue. O tratamento da aplasia medular se dá primordialmente por transfusão sanguínea, mecanismo que seria inviável sem a atuação incisiva dos hemocentros e bancos de sangue, que demonstram todo cuidado e respeito ao doador voluntário, e enfatizando que a transfusão sanguínea pode ser sinônimo de esperança e vida. **CONCLUSÃO:** Portanto, é importante o efetivo trabalho dos bancos de sangue e hemocentros brasileiros na captação de doadores voluntários de sangue, para que, não só a aplasia medular, mas outras desordens hematológicas sejam tratadas, garantido a sobrevivência do paciente.

Palavras-chave: Hematologia, Banco de sangue, Aplasia medular, Transfusão, Doação de sangue.