

**TRANSPLANTE DE MEDULA ÓSSEA (TMO), EXPERIÊNCIA DO SERVIÇO DE ONCOLOGIA PEDIÁTRICA (SOP) DO HCPA**  
LAURO JOSÉ GREGIANIN; CLAUDIO GALVAO DE CASTRO JUNIOR, SIMONE GEIGER DE ALMEIDA SELISTRE, CLARICE FRANCO MENESES, JISEH FAGUNDES LOSS, ADALISA REINKE, JULIANA DAL PONTE BITENCOURT, ALGEMIR LUNARDI BRUNETTO

Introdução: TMO consiste no uso de altas doses de quimioterapia +/- radioterapia seguido da infusão de células progenitoras da medula óssea. É um procedimento que tem beneficiado pacientes portadores de diversas neoplasias e algumas doenças não neoplásicas que incidem na infância e adolescência. Objetivo: Descrever a experiência do SOP do HCPA com TMO. Resultados: Entre ago/98 e mar/11 o SOP realizou 193 TMO, sendo 66 alogênicos e 127 autólogos. A maioria dos pacientes submetidos à TMO alogênico apresentava o diagnóstico de leucemia aguda (LLA 27 e LMA 13). Cinquenta e quatro pacientes eram do sexo Masc. e 12 Fem. A idade média foi de 10,4 anos (0,6 - 22) e o tempo de internação médio pós-TMO foi de 36 dias (14 - 100). O tipo de doador utilizado foi irmão (ã) (48 casos), doador não-aparentado (8), sangue de cordão umbilical não-aparentado (7), sangue de cordão do irmão (2) e irmão gêmeo (1). Treze/66 (19%) pacientes evoluíram para óbito antes dos 100 dias do TMO. Com um tempo médio de acompanhamento de 5a 9m (2 m - 12a 6m) a sobrevida geral é de 63%. Em relação aos TMO autólogos, os diagnósticos mais frequentes foram neuroblastoma (44) seguido pelo L Hodgkin (22) e sarcoma de Ewing (15). Oitenta eram do sexo Masc e 47 Fem. A idade média foi de 8 anos (11m-19a 5m) e o tempo de internação médio pós-TMO foi de 24 dias (14 - 59). Nove/127 (7%) pacientes evoluíram para óbito antes dos 100 dias do TMO. O tempo médio de acompanhamento é de 4a 4m (2m - 12a 9m) com uma sobrevida geral de 62%. Conclusão: O TMO em pediatria é um procedimento de alta complexidade que envolve a participação de uma equipe multidisciplinar. A experiência acumulada e os resultados favoráveis com o TMO colocam o Programa como um dos principais do país na especialidade.