

## **25. DIAGNÓSTICOS E COMPLICAÇÕES PÓS-TRANSPLANTE DE CÉLULAS-TRONCOS HEMATOPOÉTICAS**

Ferreira FR; Beccaria LM; Barretta LM

**Introdução:** Uma variedade de doenças malignas e não malignas são passíveis de cura por meio de doses elevadas de quimioterapia, associadas ou não à radioterapia e posterior transplante com células-troncos hematopoéticas (TCTH) que consegue reconstruir os sistemas hematopoéticos e imunológicos da pessoa. **Objetivo:** Identificar os diagnósticos e complicações dos pacientes de uma unidade especializada nos primeiros 100 dias pós-transplante. **Método:** Retrospectivo e quantitativo, realizado em uma unidade de Transplante de Células Tronco (TMO) de um hospital de ensino, por meio da análise de prontuários. As variáveis foram: sexo, idade, tipo de transplante, diagnósticos e complicações, numa população de 133 pacientes transplantados, entre janeiro de 2008 a agosto de 2010. **Resultados:** Foram realizados em média 44 transplantes/ano, sendo 91% do sexo masculino e 9% feminino. Ocorreram 13 óbitos em 2008, oito em 2009 e oito em 2010. A faixa etária predominante foi de 30 a 70 anos (47%). Em 2010 houve maior número de crianças e adolescentes (1 a 20 anos). Dos pacientes vivos, 65 foram submetidos a transplante do tipo autólogo (sem doador). Os diagnósticos encontrados foram: linfomas, leucemias e mielomas múltiplos. As complicações relacionavam-se ao sistema respiratório (Pneumonia, Insuficiência Respiratória Aguda, Tosse com expectoração), ao gastrointestinal (vômitos, diarreias, constipação) e ao renal (Infecção do Trato Urinário). As causas de óbitos foram sepse e falência múltipla de órgãos. Em 2010, houve maior número de crianças e adolescentes submetidos a transplante e também apresentou menor percentual de mortes. **Conclusão:** O transplante autólogo permite um tratamento mais rápido por não precisar de doador, sendo que o diagnóstico precoce aumenta a sobrevida dos pacientes. Portanto, conhecer a clientela, entender o diagnóstico e as complicações propicia maior conhecimento da equipe envolvida com a assistência ao paciente transplantado.