

084

**NEUTROPENIA FEBRIL E DESFECHOS CLÍNICOS EM TRANSPLANTE DE CÉLULAS-TRONCO HEMATOPOÉTICAS EM UM CENTRO DE REFERÊNCIA DO SUL DO BRASIL.**

*Bruno Ismail Splitt, Caroline Miotto Menegat Cola, Paula Stoll, Leila Beltrami Moreira (orient.)*

(UFRGS).

**Introdução:** O transplante de células-tronco hematopoéticas (TCTH) é uma terapia que beneficia muitos pacientes com câncer, porém está associada a alto risco de infecções e mortalidade. O tipo e fase do TCTH modificam o risco de complicações. **Objetivos:** Descrever pacientes adultos transplantados no HCPA entre janeiro/2006 a maio/2008. Comparar a incidência de neutropenia febril (NF), doença do enxerto contra hospedeiro (DECH), admissão na CTI, mortalidade e tempo de internação entre os grupos submetidos a TCTH autólogo (auto), alogênico relacionado (alo R) e não relacionado (NR). **Materiais e Métodos:** Pacientes transplantados foram acompanhados prospectivamente através da análise de prontuário e estratificados de acordo com o tipo de transplante. Utilizou-se estatística descritiva, teste de qui-quadrado (variáveis categóricas) e análise de variância (contínuas). **Resultados e Conclusão:** Foram avaliados 97 pacientes, 71, 1% submetidos a TCTH auto, 18, 6% a alo R e 10, 3%, alo NR. A principal doença de base no grupo auto foi mieloma múltiplo (58%), em alo R leucemia linfocítica aguda, aplasia de medula e mielodisplasia (22, 2% cada) e em alo NR, leucemia mielóide crônica (30%). A idade e duração da neutropenia nos grupos auto, alo R e NR foram em média 49, 35 e 31 anos ( $p < 0,01$ ) e 13, 17 e 34 dias ( $p < 0,01$ ), respectivamente. A incidência de NF foi de 93, 94 e 100% ( $p = 0,7$ ), admissão na CTI 6, 28 e 10% ( $p = 0,02$ ) e mortalidade, 3, 22 e 20% ( $p = 0,01$ ) respectivamente nos grupos auto, alo R e NR. O tempo médio de internação foi 31, 44 e 57 dias ( $p < 0,01$ ). A incidência de DECH foi semelhante em alo R e NR (27, 8 vs. 50%,  $p = 0,24$ ). Embora não tenha ocorrido diferença na incidência de NF, pacientes submetidos a TCTH alo R e NR apresentaram maior tempo de internação, admissão na CTI e óbito. (BIC).