

**P 4078**

**Leucopenia e tempo de sobrevida em pacientes leucêmicos diagnosticados com rinossinusite fúngica invasiva**

Jady Wroblewski Xavier, Ricardo Brandão Kliemann, Eduardo de Araujo Silva, Marcel Machado Valério, Pedro da Rocha Olsen, Camila Degen Meotti, Raphaella de Oliveira Migliavacca, Otávio Bejzman Piltcher  
Hospital de Clínicas de Porto Alegre (HCPA)

**Introdução:** Rinossinusite fúngica invasiva (RSFI) é uma doença rara, que acomete primordialmente pacientes imunossuprimidos. O comprometimento da imunidade pode se associar com diversas doenças, tal como a leucemia. Os níveis de leucócitos é um dos principais parâmetros para a avaliação de imunidade desses pacientes. **Objetivo:** Verificar se há correlação entre leucopenia e o tempo de sobrevida em pacientes portadores de leucemia. **Métodos:** Série de casos, com revisão de prontuários, de 27 pacientes leucêmicos diagnosticados com RSFI e que apresentavam baixa contagem de leucócitos, avaliados entre setembro de 2003 a fevereiro de 2015 no Hospital de Clínicas de Porto Alegre. A leucopenia foi estratificada em grave quando leucócitos totais eram menores ou iguais a 500/ $\mu$ L, moderada quando entre 500 e 1000/ $\mu$ L e leve quando maior ou igual a 1000/ $\mu$ L. A análise estatística foi feita através do teste t de Student. **Resultados:** A média de idade foi de 24,7 $\pm$ 17,3 anos, 11 pacientes eram do sexo masculino, 16 eram portadores de leucemia  $\square$ ieloide aguda, 9 de leucemia  $\square$ ieloide aguda, 1 de leucemia  $\square$ ieloide crônica e um de leucemia linfocítica crônica. Dez (37%) tinham leucopenia grave, 7 (26%) leucopenia moderada e 10 (37%) leucopenia leve. A média de sobrevida foi de 20,7 dias para o primeiro, 198 dias para o segundo e 158 dias para terceiro grupo. **Conclusão:** Observa-se que os pacientes com leucopenia grave apresentaram sobrevida menor que os demais. Entretanto, esse achado não apresentou significância estatística, provavelmente devido ao pequeno tamanho da amostra, fato que se pode atribuir à baixa prevalência da RSFI. Manteremos um seguimento dos pacientes leucêmicos a fim de realizar um estudo com maior amostra para a comprovação ou não de tal hipótese. **Palavras-chaves:** Rinossinusite fúngica invasiva, leucopenia, sobrevida.