



Trabalhos Científicos

Título: Características Clínico-Epidemiológicas E Sobrevida Livre De Eventos Das Crianças Com Leucemia Mieloide Aguda Atendidas Em Um Serviço De Referência No Período De 2012 A 2017

Autores: GABRIELA BRASILEIRO VERAS LIMA (FACULDADE PERNAMBUCANA DE SAÚDE), ISABELE MONTEIRO CORDEIRO (FACULDADE PERNAMBUCANA DE SAÚDE), HEITOR RÉGIS SPINELLI (FACULDADE PERNAMBUCANA DE SAÚDE), MARIA JÚLIA GONÇALVES DE MELLO (INSTITUTO DE MEDICINA INTEGRAL PROFESSOR FERNANDO FIGUEIRA- IMIP), MECNEIDE MENDES LINS (INSTITUTO DE MEDICINA INTEGRAL PROFESSOR FERNANDO FIGUEIRA- IMIP)

Resumo: Introdução: A leucemia mieloide aguda (LMA) representa 20 das leucemias infantis e 50 das mortes relacionadas à leucemia no mundo ocidental. Objetivos: Avaliar características clínico-epidemiológicas e sobrevida livre de eventos das crianças com LMA atendidas em serviço de referência no período de 2012 a 2017. Métodos: Coorte, envolvendo pacientes menores de 18 anos com LMA acompanhados no período de 2012 a 2017. Foram excluídos os pacientes LMA-M3. Resultados: O estudo envolveu 49 crianças, sendo 28 (57,1) do sexo masculino. A média de idade da amostra foi $7,0 \pm 5,6$ e, de acordo com o sexo, foi $5,3 \pm 4,7$ para o sexo masculino e $9,2 \pm 6,02$ para o feminino ($p=0.014$). Na admissão, a média do número de leucócitos no sangue periférico foi $48.836,7/\text{mm}^3$, e 9 (18,4) pacientes tinham acima de $100.000/\text{mm}^3$, 26 (53,1) tinham hemoglobina abaixo de 8 mg/ml, 44 (89,8) tinham plaquetas abaixo de $150.000/\text{mm}^3$. Em relação à biologia molecular, 19 (38,8) pacientes tinham translocação positiva, sendo 8 (42,1) com Inv16 e 11 (57,9) com t(8,11). De acordo com os critérios da FAB, 3 (6,1) pacientes foram classificados M0, 6 (12,2) M1, 10 (20,4) M2, 10 (20,4) M4, 11 (22,4) M5, 1 (2,0) M6 e 8 (16,3) M7. Das 49 crianças, sete foram a óbito antes da remissão completa. O número de internamentos por infecções relacionadas à assistência à saúde foi 200, desses 145 por neutropenia febril. Remissão completa foi obtida em 42/49 (85,7) e 21/42 (50,0) recidivaram. A sobrevida livre de eventos (falha indutória, recidiva e óbito) em 2 anos, foi 40,7 (IC95=27-53). Conclusão: Pacientes com LMA apresentam um grande desafio terapêutico, principalmente nos países com recursos limitados, onde se observam elevado número de óbitos antes da remissão completa e alto índice de recidivas. É preciso investir em infraestrutura e suporte no atendimento a essas crianças, objetivando a redução dos óbitos.