

323

**USO DE PROTOCOLO ASSISTENCIAL NO TRATAMENTO DE NEUTROPENIA FEBRIL.**

*Paula Stoll, Laura Magalhaes Moreira, Joice Zuckermann, Guilherme Machado, Leila Beltrami Moreira (orient.) (UFRGS).*

Pacientes neutropênicos febris devem receber terapia empírica com antimicrobianos (AMs) segundo protocolos que qualificam a assistência, reduzem custos e racionalizam o uso. Objetivos: Avaliar adesão ao protocolo assistencial para manejo de Neutropenia Febril. Métodos: Estudo de coorte prospectivo, com pacientes  $\geq 18$  anos, sem HIV, com febre e contagem de leucócitos  $\leq 1000$  ou neutrófilos  $\leq 500$  céls/mm<sup>3</sup>, internados a partir de março/2004. Avaliou-se adesão aos critérios diagnósticos, coleta de culturas antes do início de AM, AM inicial, modificação empírica do AM e uso empírico de vancomicina. Resultados: De 129 pacientes, com idade média de 44, 5  $\pm$  13, 8 anos, 45% eram mulheres. A doença de base mais freqüente foi leucemia mielóide aguda (36, 4%). A causa da neutropenia foi quimioterapia em 76.7%. Dois terços da amostra eram de risco baixo e 12, 9%, altíssimo e ocorreram 17 óbitos. Foi atendido o critério de febre em 72, 1% dos casos, de contagem de leucócitos em 99, 2% e de neutrófilos em 97, 7%; foi colhida cultura em 91, 3%. O esquema inicial mais freqüente foi cefepime + amicacina (49, 2%). O uso empírico de vancomicina foi de 65, 9%, e 75, 9% sofreram modificação do esquema inicial, metade nas primeiras 24-48h. Modificações não previstas foram de 11, 3%. Ficaram em isolamento 41, 1% dos pacientes. Não foi seguido o protocolo para AM inicial em 17, 2% dos casos, os quais tiveram maior mortalidade - OR ajustada pelo risco e doença de base de 3, 65 (IC 1, 06-12, 6). Conclusão: A doença de base mais freqüente foi leucemia mielóide aguda e a neutropenia febril foi essencialmente relacionada à quimioterapia. A adesão ao protocolo institucional foi parcial, sendo mais baixa em relação ao AM inicial e isolamento. O não seguimento do protocolo para escolha do AM foi fator de risco para morrer.