

**eP2300****Influência do condicionamento com altas doses de melfalano no estado nutricional de pacientes com mieloma múltiplo submetidos ao transplante de células tronco hematopoiéticas**

Laura de Carvalho Bastos Domingues, Marise de Cássia Pires Gonçalves, Ana Maria Keller Jochims, Joice Zuckermann, Sheila Nogueira do Amaral, Rosane Isabel Bittencourt - HCPA

**Introdução:** A administração de altas doses de quimioterapia tem como objetivo preparar o ambiente da medula óssea para a infusão das células. O condicionamento pode influenciar o estado nutricional (EN) devido a ocorrência de efeitos gastrointestinais. **Objetivo:** Avaliar a influência do condicionamento com melfalano no EN de pacientes com mieloma múltiplo (MM) submetidos ao transplante de células tronco hematopoiéticas (TCTH). **Métodos:** Estudo longitudinal retrospectivo com pacientes adultos com diagnóstico de MM, internados para o TCTH autólogo em 2016. Excluíram-se pacientes com registros incompletos e com apenas uma avaliação nutricional. Para avaliação do EN foram consideradas as avaliações utilizadas pelo serviço de nutrição, composta por parâmetros antropométricos (Índice de Massa Corporal - IMC) e subjetivos (Avaliação Subjetiva Global - ASG); foram coletadas a primeira e a última avaliação nutricional. Informações demográficas, tipo de mobilização, condicionamento, data da pega, presença de êmese, mucosite e perda de peso (PP), foram coletados do prontuário, a partir do primeiro dia de condicionamento até o D+30. O banco de dados foi digitado no SPSS versão 21.0 e os resultados analisados em frequência relativa, média e desvio padrão. **Resultados:** Avaliados os prontuários de 12 pacientes (53,4±8,4 anos). A maioria (66,7%) mobilizou as células com filgrastima. O tempo de pega foi em média de 15±4,4 dias, e o tempo de internação de 38,7±10,8 dias. Na primeira avaliação a média de IMC foi de 29,8±4kg/m<sup>2</sup>, sendo a maioria classificados como sobrepeso (58,3%), seguido de obesidade (25%) e eutrofia (16,7%). Quanto à primeira ASG, 83,3% foram classificados como bem nutridos. Todos os pacientes apresentaram náusea, diarreia e mucosite. A maioria dos pacientes (41,7%) apresentou mucosite grau 2. Episódios de vômito ocorreram em 75% dos pacientes. Na última avaliação nutricional foi encontrada uma média de IMC de 27,7±4,3kg, 41,6% estavam com sobrepeso, 16,7% com obesidade e 33,3% eutróficos. A PP apontada foi em média 6,4±5% (5,2±4,5kg). Quanto a ASG, 66,6% dos pacientes pioraram seu estado nutricional, sendo apenas 16,6% classificados como bem nutridos. **Conclusão:** O condicionamento com melfalano em pacientes com MM piora o EN. O diagnóstico nutricional e o monitoramento são importantes para identificar os pacientes em risco nutricional, a fim de estabelecer uma intervenção nutricional adequada. **Palavras-chaves:** condicionamento pré-transplante, mieloma múltiplo, estado nutricional