

USO DA CRIOTERAPIA COMO TRATAMENTO PROFILÁTICO DA MUCOSITE EM PACIENTES SUBMETIDOS AO TRANSPLANTE DE CÉLULAS TRONCO HEMATOPOÉTIAS: REVISÃO DA LITERATURA

TIAGO MARCON DOS SANTOS; JOICE ZUCKERMANN; ROSANE ISABEL BITTENCOURT; MARCO ANTONIO TREVIZANI MARTINS; MAURO SILVEIRA DE CASTRO

A mucosite induzida por quimioterapia em altas doses com ou sem radioterapia associada é um efeito adverso dispendioso e dose limitante que acomete a maioria dos pacientes submetidos ao condicionamento para o transplante de células tronco hematopoéticas. Foi realizada uma revisão da literatura sobre a utilização da crioterapia associada ao tratamento padrão como profilaxia no tratamento da mucosite oral. Foram encontrados 16 artigos relacionados ao objeto de estudo. Não existem estudos conclusivos, mas os relatos sugerem que a crioterapia pode ser benéfica, dentro de algumas condições de administração, no tratamento da mucosite oral induzida por tratamentos radio e quimioterápicos e pelo transplante de células tronco hematopoéticas. Nestes casos os pacientes apresentam uma considerável redução da gravidade da mucosite, diminuição da dor, diminuição da utilização de analgésicos opióides, melhora da ingestão alimentar e apresentam uma conseqüente diminuição da utilização de nutrição parenteral total.