

Imunoterapia com células T reduz a dor em pacientes com câncer

avançado Mais de 60% dos pacientes com câncer maligno em estágios avançados sentem diariamente a dor advinda do seu estado clínico, e cerca de 2/3 desses pacientes requerem o uso de analgésicos. O presente artigo traz a terapia adotiva de c

DOL — Dor On Line · Boletim Científico sobre Dor · ISSN 2446-6670

avançado Mais de 60% dos pacientes com câncer maligno em estágios avançados sentem diariamente a dor advinda do seu estado clínico, e cerca de 2/3 desses pacientes requerem o uso de analgésicos. O presente artigo traz a terapia adotiva de células (Adoptive Cellular Therapy - ACT), que tem como base células dendríticas e células killer induzidas por citocinas (DC-CIK, Dendritic Cell-Cytokine-induced-killer), como uma alternativa para a redução da dor, e consequentemente, redução do uso de medicamentos opioides. Foi realizada uma análise retrospectiva do laudo de 357 pacientes em estágio de câncer avançado que receberam a ACT com DC-CIK, e dentre estes 55 eram medicados diariamente com opioides. Registrou-se diariamente a dose de opioides prescrita e a classificação do paciente na escala numérica da dor, que foram comparadas no período pré administração de ACT/DC- CIK e pós ACT/DC-CIK, servindo de parâmetro para o controle da dor. Observou-se que 41,8% dos pacientes medicados com analgésicos obtiveram redução da dor evidenciada pela diminuição em sua dose diária, e o número de episódios de dor incidental passou de 71 para 30 no período de tratamento. Assim, o estudo constata que a DC-CIK pode reduzir o requerimento de opioides e, acima de tudo, opõe-se a

imunossupressão comum ao quadro oncológico grave, sendo eficaz no controle da dor desses pacientes. Contudo neste trabalho não há detalhamento dos riscos, do custo e do impacto na qualidade de vida desses pacientes após a terapia proposta. Referência: Zhou X, Qiao G, Ren J, et al. Adoptive immunotherapy with autologous T-cell infusions reduces opioid requirements in advanced cancer patients. Pain. 2020; 161(1):127-134. doi:10.1097/j.pain.0000000000001702. Alerta submetido em 12/06/2020 e aceito em 28/07/2020. Escrito por Giulia Moreira Dias.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/immunoterapia-com-celulas-t-reduz-a-dor-em-pacientes-com-cancer · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.

DOL - DOR ON LINE