



Racó de Salut:

Malalties hematològiques malignes

La sang està constituïda per un líquid anomenat plasma i per tres classes de cèl·lules, cada una de les quals té una funció específica. Totes les cèl·lules sanguínies són el resultat de la diferenciació i maduració de les cèl·lules mare. En l'adult, les cèl·lules mare es localitzen a la medul·la òssia, una substància tova i esponjosa que es troba a l'interior del ossos.

En condicions normals, les cèl·lules es produeixen de forma controlada a mesura que el cos ho necessita. L'alteració d'aquest equilibri origina diverses malalties

(unes per insuficient producció, altres per producció de cèl·lules incapaces de realitzar les seves funcions i finalment altres que són degudes a la producció de cèl·lules canceroses en grans quantitats (leucèmies). Tipus de malalties hematològiques: 1.- Malignes: Leucèmies, limfomes, síndromes mielodisplàsiques, gammapaties monoclonals, etc. 2.- No malignes: insuficiències medul·lars, immunodeficiències primàries.

Tractaments actuals: La quimioteràpia consisteix en la utilització de medicaments que destrueixen les cèl·lu-

les malignes. La Radioteràpia s'utilitza conjuntament amb la quimioteràpia en alguns casos de malalties hematològiques malignes. El transplantament de medul·la òssia, sang perifèrica o sang de cordó umbilical és una altra opció de tractament que es pot administrar en determinats pacients. La medul·la òssia sana pot procedir d'un donant (transplantament al·logènic) o bé del propi malalt (transplantament autogènic o autòleg).

Equip d'Atenció Primària Vall del Tenes