



Reprogramen cèl·lules per curar la leucèmia

Investigadors del Centre de Regulació Genòmica (CRG), a Barcelona, han aconseguit reprogramar cèl·lules de limfoma i leucèmia perquè deixin de ser malignes. Les cèl·lules resultants mantenen la seva condició benigna fins i tot quan ja no estan sotmeses al tractament, i, per tant, es redueixen les possibilitats que es generin nous tumors. Aquestes dues malalties són dos tipus de càncers de les cèl·lules de la sang. Per ara, el seu tractament es basa en la quimioteràpia, la radioteràpia i els anticossos amb els quals es destrueixen les cèl·lules cancerígenes. “Ara sabem que les cèl·lules de càncer humanes poden ser reprogramades amb èxit i que, a més, la reprogramació disminueix les possibilitats de reproduir el càncer”, diu Thomas Graf, que és al capdavant de la recerca.