

SALUT

Comença la seqüenciació del genoma de la leucèmia

REDACCIÓ

L'Hospital Clínic de Barcelona coordinarà la feina de vuit centres d'investigació de l'Estat que s'han posat a treballar per aconseguir la seqüenciació del genoma de la leucèmia limfàtica crònica. Es tracta d'una malaltia amb base genètica i el coneixement del seu genoma permetrà millorar-ne el diagnòstic i tractament. La iniciativa forma part d'un ambiciós projecte internacional en què participen vuit països que tenen com a objectiu seqüenciar en cinc anys el genoma de cinquanta tumors diferents d'alt impacte.

Amb el Clínic prenen part en la investigació les universitats de Barcelona, Oviedo i Deusto, el Centre de Regulació Genòmica de Barcelona i l'Institut Català d'Oncologia, entre altres.

La primera fase del treball, que durarà uns mesos, suposarà seqüenciar el genoma complet de dos malalts, un amb la forma més agressiva del tumor i l'altre amb la més indolent, informació que ocuparà tres gígues. Després es seqüenciaran les regions reguladores de l'exoma, que és la part codificant de proteïnes del genoma. L'objectiu final és arribar a a seqüenciar 500 pacients que ja s'han començat a reclutar.

El projecte costarà 40 milions d'euros; 10 ja els aporta l'Estat i la resta els aportaran a parts iguals en un futur la Generalitat i el govern central.

Notícia publicada al diari AVUI, pàgina 28. Dissabte, 23 de maig del 2009

Paraules clau: Genoma, Barcelona, Leucèmia

El te

Con