



RESULTATS

25è RETORN SOCIAL DE LA RECERCA
CÀNCER

ESTUDI I IMPLICACIONS TRANSLACIONALS DE L'EVASIÓ DEL SISTEMA IMMUNITARI EN LA LEUCÈMIA LIMFÀTICA CRÒNICA

Dr. Francesc Bosch Albareda

VHIO Vall d'Hebron Institut d'Investigació Oncològica

Dra. Belén Vidriales Vicente

Hospital Universitari de Salamanca

Quin era l'objectiu del projecte?

Estudiar com els canvis en el sistema immune poden predir la progressió de la leucèmia limfàtica crònica.

Què ha descobert?

Hem desenvolupat estudis en models animals i en mostres de pacients on hem vist com hi ha canvis en el sistema immune en paral·lel al desenvolupament o la progressió de la malaltia leucèmica. Ara ho estem validant en un nombre de pacients més elevat per poder assegurar la utilitat de mesurar canvis en el sistema immune per predir canvis en la leucèmia.

Quina aplicació pràctica tindrà aquest resultat?

Podrem identificar els pacients que tenen més probabilitat de progressar en la malaltia. A més, podrem estudiar els mecanismes immunes que acompanyen aquesta progressió, de manera que la podrem evitar o, si més no, ajornar en el temps.