

## **Investigadors de l'Hospital Universitari Arnau de Vilanova i l'IRBLleida guanyen un Premi Merck**

Un grup d'investigadors de l'Hospital Universitari Arnau de Vilanova, de l'Institut de Recerca Biomèdica (IRBLleida) i de la Universitat de Lleida (UdL), liderats per Antonieta Salud, cap del Servei d'Oncologia Mèdica, han guanyat un Premi Merck d'Investigació 2019 valorat en 30.000 euros per un treball sobre el càncer de còlon d'alt risc.

Aquests guardons han premiat un total de 7 equips d'investigadors de tot l'Estat espanyol. L'equip lleidatà ha estat distingit en l'àrea d'investigació clínica en tumors del tracte aerodigestiu, amb el projecte titulat "Predicció de micrometàstasis en pacients amb càncer de còlon localitzat d'alt risc".

Salud ha explicat que els pacients amb càncer de còlon localitzat amb un risc alt de desenvolupar una metàstasi obtenen un gran benefici del tractament adjuvant. En canvi, els pacients de risc baix estan exposats als efectes adversos del tractament innecessàriament. Aquest projecte pretén identificar una signatura molecular de micrometàstasis que ajudi a distingir entre els pacients amb càncer de còlon d'alt i de baix risc. D'aquesta manera, els d'alt risc poden rebre una tractament adjuvant més llarg i intens, amb un seguiment més exhaustiu.

La capacitat de determinar si un pacient ha sofert una disseminació de les cèl·lules del tumor primari, quan encara no són visibles ni es poden detectar mitjançant altres sistemes, ajuda a determinar un tractament adjuvant més precís i efectiu.