



SALUT

Una anàlisi de sang per combatre el càncer d'ovari

GEMMA GARRIDO GRANGER
 BARCELONA

El càncer d'ovari és el vuitè tipus de càncer més freqüent en dones a Catalunya, amb uns 445 casos nous a l'any, segons l'Institut Català d'Oncologia (ICO). Es calcula que una de cada 75 dones al món serà diagnosticada al llarg de la seva vida i que el 70% patiran una recaiguda després de dos anys de tractament.

La detecció del càncer d'ovari no és senzilla: tres de cada quatre casos es diagnostiquen en estadis avançats perquè no es perceben símptomes i, si es manifesten en una fase menys avançada de la malaltia, els senyals sovint es confonen amb patologies benignes de l'abdomen. Per detectar i tractar precoçment la malaltia en cas de recaiguda, l'Hospital del Mar ha posat en marxa un projecte de recerca per analitzar si la bi-

òpsia líquida és viable en el tractament i monitoratge de les pacients amb aquest càncer.

El projecte es desenvoluparà a través de la unitat funcional multidisciplinària de tumors ginecològics i servirà per provar la biòpsia líquida, un procediment que ja utilitzen en altres tipus de tumors, com els de còlon i recte, de mama o tumors genitourinaris. L'estudi, liderat per la doctora Beatriz Bellosillo, del laboratori de biologia molecular del Servei d'Anatomia Patològica, comprovarà durant els pròxims tres anys si aquesta nova tècnica contribueix a un augment de la supervivència de les pacients de càncer d'ovari.

La biòpsia líquida detecta ADN tumoral en el plasma sanguini amb una simple anàlisi de sang, no és invasiva, i permet preveure la resposta dels pacients al tractament, ja sigui cirurgia o quimioteràpia. A més



a més, aquesta prova té capacitat per detectar l'heterogeneïtat del tumor i la seva evolució, de manera que els metges poden detectar i tractar precoçment les habituals recaigudes d'aquests tumors. "Es podrien seleccionar intervencions terapèutiques en funció de la proba-

La biòpsia líquida detecta ADN tumoral a la sang. CÈLIA ATSET

bilitat dels tumors de respondre-hi, amb un clar benefici per a les pacients", resumeix la doctora Gemma Mancebo, de la unitat funcional de tumors ginecològics.

Augment de la supervivència

Davant la sospita que una dona pateix càncer d'ovari, la unitat de tumors ginecològics activa un circuit de resposta ràpida per agilitzar el diagnòstic. Si es confirma l'existència tumoral, es coordina una visita conjunta d'oncòlegs i ginecòlegs. En una setmana han de presentar el cas al comitè de tumors per decidir quin tractament és el més adequat. Amb aquest treball multidisciplinari, la mitjana de temps entre la primera consulta i el primer tractament s'ha reduït de 52 dies que es trigava el 2014 a 21 el 2016, així com el temps entre el diagnòstic i l'inici del tractament, que ha passat de 13 a 12 dies. En els últims quinze anys, la supervivència de les pacients ha augmentat un 11% i aquesta valoració conjunta és una de les causes d'aquest repunt. L'ICO apunta els nous fàrmacs i els assajos clínics com els factors clau per avançar en el coneixement de la malaltia. —