

Presentación ante las juntas locales de cáncer

► Responsables del hospital de la Ribera presentaron ayer por la tarde la novedosa técnica a todas las Asociaciones y Juntas Locales del Cáncer de la comarca. Durante el acto señalaron que la «técnica molecular para el cáncer de pulmón» como se la conoce permite predecir la reaparición de un cáncer pulmonar. Señalaron que al conocer la probabilidad de que el cáncer se reproduzca en un futuro en el propio pulmón o en sus zonas adyacentes, se puede detectar el tumor en su fase más inicial y, así, aumentar considerablemente la tasa de supervivencia de los pacientes.

Se trata de una técnica implantada actualmente sólo en los hospitales más punteros de Europa en oncología, y los foros médicos internacionales señalan que este tipo de estudios se consolidarán en un futuro próximo como uno de los avances más importantes en Oncología Torácica por los grandes beneficios que aporta para la esperanza de vida del paciente. LEVANTE-EMV ALZIRA

ria la participación coordinada de todo un equipo de especialistas compuesto por cirujanos torácicos, patólogos, biólogos moleculares, oncólogos, médicos nucleares y anestesiólogos.

El hospital de La Ribera atiende cada año una media de 350 cánceres de pulmón, el tumor que constituye la primera causa de mortalidad en cáncer en hombres, por delante del de colon y próstata.

En España se diagnostican anualmente unos 20.000 nuevos casos, y cerca del 85 % está relacionado con el consumo de cigarrillos, según señalaron.

La Ribera recibió en septiembre la acreditación como centro de Referencia Nacional en Oncología Molecular de la Sociedad Española de Anatomía Patológica.

Una nueva técnica permite predecir la reaparición del cáncer de pulmón

► El hospital incorpora un estudio que analiza tres genes sobre una muestra del ganglio centinela

LEVANTE-EMV ALZIRA

El Hospital Universitario de la Ribera ha incorporado una avanzada técnica molecular que permite predecir la reaparición de un cáncer de pulmón. Esta técnica consiste en el estudio del ganglio centinela (el tejido más cercano al tumor) mediante un equipo de biología molecular que analiza tres genes.

Este análisis se realiza sobre una muestra obtenida durante la propia intervención en la que se extirpa el tumor. Su resultado permite conocer al Hospital la probabilidad de que el cáncer se reproduzca en un futuro en el propio pulmón o en sus zonas adyacentes. Si el resultado del estudio molecular es positivo, la Ribera aplica sobre el paciente unas estrategias preventivas de vigilancia que incluyen exploraciones clínicas periódicas, TACs o broncoscopias para detectarlo en su fase más inicial y así aumentar la tasa de supervivencia de los pacientes en un alto porcentaje.

«Actualmente, esta técnica molecular la realizan los hospitales más punteros en Cáncer de Europa, por lo que su incorporación coloca al centro de Alzira a la vanguardia en cáncer de pulmón», según afirman los responsables del centro comarcal, quienes han presentado hoy esta novedad a todas las asociaciones de pacientes y juntas locales del cáncer de la comarca.

Los expertos apuntan que los foros médicos internacionales coinciden en señalar que «este tipo de estudios se consolidarán en un futuro próximo como uno de los avances más importantes en Oncología Torácica por los gran-



Equipo que ha participado en la incorporación de la herramienta que prevé el cáncer. LEVANTE-EMV

El hospital ya ha llevado a cabo estas pruebas en 97 pacientes y en 38 de ellos ha detectado una reaparición

La técnica molecular la aplican los hospitales más punteros en cáncer de Europa, según explican los especialistas

des beneficios que aporta para la esperanza de vida del paciente». Para el desarrollo de estas pruebas de biomarcadores tumorales el Hospital de Alzira cuenta actualmente con una beca del Grupo de Investigación y Divulgación en Oncología (GIDO). El centro de La Ribera ya ha llevado a cabo estas

pruebas en un total de 97 pacientes y las primeras conclusiones de los estudios han detectado en 38 de ellos una alta probabilidad de que se reproduzca el cáncer en un futuro.

Seguimiento personalizado

Estos estudios consisten en un examen molecular sobre el ganglio centinela ya que es el tejido por el que, en caso de metástasis, ha de pasar la enfermedad para lograr expandirse. Esta muestra se obtiene durante la misma intervención en la que se extirpa el tumor, lo que evita que el paciente tenga que ser reintervenido.

En palabras del doctor Ángel Zúñiga, jefe del servicio de Biología Molecular del Hospital de la Ri-

bera, «el tejido extirpado es analizado en el laboratorio con el avanzado equipo Termociclador a tiempo real», que examina la actividad de los genes marcadores más determinantes en cáncer pulmonar, como son el CK7, Ceam5 y Plunc. El resultado que ofrece el equipo es positivo o negativo; es decir, si hay riesgo o no».

Según José Marcelo Galbis, jefe del servicio de Cirugía Torácica del centro, «estos estudios nos ayudan a anticipar el pronóstico real del paciente, por lo que conocer antes de tiempo la enfermedad nos permite establecer las estrategias y la medicina personalizadas para cada persona».

Además del equipo analizador, a lo largo del proceso es necesi-