

El Juan Ramón Jiménez coordina un estudio para detectar el cáncer de pulmón

● La rápida localización del tumor eleva las posibilidades de supervivencia al 60%

Enrique Morán HUELVA

Los avances que en el cáncer se han realizado en estos últimos años parecen no ser tan eficaces en el caso del cáncer de pulmón. Tanto neumólogos como oncólogos repiten, una y otra vez, que la detección precoz es básica para evitar o disminuir la mortalidad. Si se detecta tarde, las opciones de supervivencia a los 5 años son del 15%; cuando es temprana, se eleva hasta el 60%. Este tipo de tumor es el más frecuente entre los hombres y su presencia aumenta en la población femenina por su adhesión al hábito tabáquico.

Precisamente para avanzar en la detección precoz, el Hospital Juan Ramón Jiménez coordina un grupo de investigación que cuenta con una beca de la Asociación Andaluza de Neumología (Neumosur). Lo dirige el neumólogo del Juan Ramón Antonio Pereira y cuenta con la participación de investigadores de la Universidad de Huelva (UHU). La idea es que en el futuro pueda hacerse un cribado entre un grupo de población con la idea de contar con un indicador que señale que la persona en cuestión padece de tumor en el pulmón o que tiene muchas opciones de tenerlo. Para ello, según explica Pereira, “estamos trabajando en detectar un biomarcador que nos dé esa clave”. El biomarcador sería, por lo tanto, una sustancia que diferenciaría. En caso de poseerla, el paciente sería objeto



Una técnico de radiodiagnóstico supervisa un TAC en el Juan Ramón.

Crisis asmática en la premenstruación

Antonio Pereira lanza un mensaje positivo para los asmáticos: el 80% de los casos pueden estar controlados si se siguen convenientemente los tratamientos. El problema es que el 40% de los asmáticos no está diagnosticado y el 40% de los que están, no cumplen a rajatabla el tratamiento. Sobre asma, Pereira está embarcado en otro proyecto, con beca de Neumosur y colaboración de

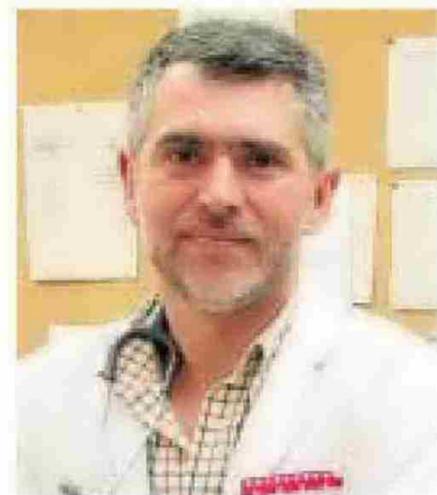
otros hospitales andaluces. Consiste en el estudio de las crisis asmáticas que le sobreviene a un elevado porcentaje de mujeres en etapa premenstrual. Se trata de un aspecto poco estudiado pero que puede estar afectando al 40% de las asmáticas. El estudio va enfocado a qué tipo de suplementos dietéticos pueden emplearse para ayudar a las pacientes en esas etapas.

de estudios más profundos para confirmar la existencia del tumor.

Pereira piensa realizar un cribado en una población diana de personas de más de 50 años con un historial de 20 años como fumadores. Con tan solo extraer sangre y orina se podrá saber si la persona está afectada por el tumor: “Si lo tiene será casi seguro, pero se pasará a efectuar otras pruebas –TAC– para descartar totalmente esa posibilidad”.

El proyecto de investigación se desarrollará durante 5 años. En los dos primeros ya se está trabajando sobre la diferenciación de esos metabolitos que den pistas sobre la posible pre-

Antonio Pereira
Neumólogo del Juan Ramón



“Las pruebas de detección serían muy sencillas y nada invasivas o agresivas”

sencia del tumor. Los otros tres años estarán dedicados a perfeccionar la detección precoz, que “además se lleva a cabo a través de un proceso sencillo y nada invasivo o agresivo”.

El proyecto tiene un efecto colateral que pasa por obtener una nueva línea de tratamientos que tiene relación con el campo genético. Según sostiene el neumólogo del Juan Ramón Jiménez, “cuando se da la mutación de un gen determinado, hay una buena respuesta a una serie de tratamientos orales ya existentes y estos beneficios se podrán llevar a la práctica en un corto plazo”.