



Más de 350 especialistas de todo el país participan hasta mañana en Neumosur

● Las novedades en cuanto a las líneas de diagnóstico y los tratamientos de patologías respiratorias centran el congreso

Dani Gómez EL ROMPIDO

Las últimas novedades en cuanto a líneas de diagnóstico y tratamiento de una enfermedad respiratoria rara como la fibrosis pulmonar idiopática (que hasta hace muy poco carecía de tratamiento), de nuevas pautas diagnósticas y de tratamiento para una enfermedad respiratoria con un repunte en prevalencia como es la tuberculosis o de una iniciativa europea pionera para el tratamiento antitabaco en pacientes con problemas psiquiátricos graves son algunos de los temas que desde ayer y hasta mañana se están abordando en el marco del Congreso de la Asociación de Neumología y Cirugía Torácica del Sur de España (Neumosur) que se está desarrollando en El Rompido, y en el que participan más de 350 especialistas procedentes de todo el territorio nacional.

Uno de los temas más relevantes de dicho congreso será dar a conocer los resultados de un estudio realizado de forma conjunta por especialistas de Neumosur que desarrollan su labor profesional en el Complejo Hospitalario de Huelva y la Facultad de Ciencias Experimentales de la Universidad de Huelva (UHU), que ha puesto de manifiesto la utilidad del análisis metabólico de la sangre así como de los conductos bronquiales y los alveolos pulmonares (mediante la técnica del lavado broncoalveolar o LBA) para cribar de forma precoz posibles casos de cáncer de pulmón.

Estos contenidos fueron avanzados ayer por el presidente del comité organizador del congreso, el doctor Jesús Grávalos, junto con el presidente de Neumosur, el doctor Francisco Casas, que hicieron un



El congreso comenzó ayer en El Rompido.

repetido de la situación de las patologías respiratorias en Andalucía, caso del cáncer de pulmón o la EPOC (Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica), que son causantes del 12% de defunciones en la comunidad autónoma, y sobre las cuales se está debatiendo en este encuentro científico.

Sobre el anterior estudio, y pese a que sus resultados son aún preliminares, el trabajo de investigación que lidera el doctor Antonio Pereira ya ha conseguido

detectar que tanto en suero como en LBA se observa cómo los metabolitos sufren cambios en aquellos pacientes que padecen cáncer de pulmón en un estadio inicial, ayudando a solventar uno de los grandes problemas a los que se enfrenta la lucha contra este tipo de tumor (uno de los más prevalentes y con mayor índice de mortalidad): su diagnóstico tardío.

Precisamente uno de los aspectos sobre los que ya trabaja esta lí-

nea de investigación reside en el hecho de que los metabolitos que permiten diferenciar pacientes con o sin cáncer de pulmón en suero y en LBA no son en su totalidad los mismos. "Tanto en sangre como en lavado broncoalveolar los cambios que sufren metabolitos como la urea, la carnitina, los lisofosfolípidos y los fosfolípidos tienen un comportamiento análogo, pero se dan respuesta dispares en otros casos como la fosfocolina, que aumenta en LBA pero disminuye en suero, o sobre todo en el glutamato, asociada al estrés oxidativo, que aumenta en suero pero disminuye en el LBA" explicó Pereira.

En este sentido, uno de los aspectos más novedosos del estudio reside en la incorporación del análisis metabólico de muestras del LBA, nunca empleadas previamente para la detección del cáncer de pulmón, por lo que se trata de una línea de investigación hasta ahora inédita emprendida por estos especialistas onubenses. La realización del lavado broncoalveolar es una técnica sencilla, segura y, por lo general, bien tolerada por los pacientes. Se basa en la introducción en los conductos pulmonares de una solución de suero salino que luego es aspirada. El líquido resultante permite realizar un análisis citológico, químico o microbiológico de los conductos bronquiales y alveolos pulmonares.