



CÓRDOBA ACOGE HASTA MAÑANA EL 41 CONGRESO DE NEUMOSUR

El cáncer de pulmón podría diagnosticarse por el sudor

► Neumólogos del Reina Sofía estudian el poder predictivo de este fluido

M.J. RAYA
CÓRDOBA

El sudor es un potencial detector precoz de patologías como el cáncer de pulmón, primera causa de muerte en hombres y mujeres, según la primera fase de un estudio pionero mundial, que "estamos efectuando especialistas del hospital Reina Sofía, en colaboración con el Instituto Maimónides de Investigación Biomédica y el departamento de Química Analítica de la Universidad de Córdoba", adelantó ayer Bernabé Jurado, neumólogo del Reina Sofía y responsable del estudio. Esta investigación se ha presentado en el 41 Congreso de la Asociación de Neumología y Cirugía Torácica del Sur (Neumosur), que hasta mañana se celebra en Córdoba con unos 275 participantes. "Desconocemos cuándo podría aplicarse el avance en la práctica clínica porque estamos en la primera fase del estudio y pendientes de su validación en un amplio número de pacientes. Pero sí podemos adelantar que su uso ayudaría a reducir o evitar el número de TAC que debería realizarse de media a cada paciente, hasta 350, para



► Los doctores Jurado, Casas, Muñoz y Santos.

diagnosticar si sufre un cáncer pulmonar. La investigación revela que el sudor puede ofrecer información relevante para detectar este tumor, analizando ciertos componentes de este fluido, lo que sería una herramienta de diagnóstico no invasiva, indolora y exenta de riesgo para los pacientes", expuso Jurado.

Por otra parte, el jefe de Neumología del Reina Sofía, Francisco Santos, avanzó que en el congreso se expondrán técnicas como la preservación de la función cardiaca durante el trasplante pulmonar para elevar la supervivencia o el injerto pulmonar reducido en niños (adaptar el órga-

no procedente de un donante adulto ante la escasez de donantes infantiles). Esta operación se ha practicado 12 veces en el Reina Sofía, centro de referencia andaluz para trasplante pulmonar. Por otro lado, el también neumólogo del Reina Sofía Luis Muñoz explicó que para combatir el enfisema pulmonar se está utilizando la reducción pulmonar, extraer la parte que se encuentra mal para que mejore la función del órgano restante. Esta operación puede hacerse mediante métodos endoscópicos (alternativos a la cirugía), pero que en Andalucía aún no ha sido autorizada por la Junta". ≡

A.J. GONZÁLEZ