



NEUMOLOGÍA RECIBE DOS PREMIOS NACIONALES POR SUS ESTUDIOS BRONCOPLEURALES

- **Los trabajos del residente Fernando Vargas y la neumóloga Irene Lojo fueron reconocidos entre más de un ciento de investigaciones presentadas en el Congreso nacional de la especialidad en el área de técnicas broncopleurales**
- **La eficacia de la nueva técnica de elastografía y las alteraciones genéticas del cáncer de pulmón, fueron los temas de los estudios reconocidos**
- **Ambas investigaciones muestran parte de los resultados de las tesis de doctorado que los dos facultativos están desarrollando**

Vigo, 21 de junio de 2023 . Dos estudios del servicio de Neumología del Área Sanitaria de Vigo recibieron los dos galardones que la Sociedad Nacional de Neumología concede en el área de técnicas broncopleurales, de entre un ciento de trabajos presentados en esa categoría.

El premio SEPAR-Paciente fue para el residente Fernando Vargas por una investigación sobre la *Elastografía*. Esta propuesta recoge los resultados preliminares de su proyecto de tesis dirigido por profesionales del CHUVI, y matriculada en el Programa de doctorado en Biotecnología Avanzada de la Universidad de Vigo, que coordina Carmen Sieiro.



Por su parte, la neumóloga Irene Lojo recibió el premio SEPAR-Oro por el estudio sobre el perfil molecular del *Derrame Pleural Maligno en cáncer de pulmón no microcítico*. Este trabajo de investigación, también dirigido por neumólogos del propio servicio, se enmarca en el Programa de Doctorado de Medicina Preventiva de la Universidad de Santiago de Compostela.



Elastografía, nueva técnica diagnóstica

La elastografía es una técnica que se está implementando como complemento a la ecografía para la caracterización de la elasticidad de los tejidos, demostrándose útil para el diagnóstico de patologías hepáticas o para procedimientos como la ecobroncoscopia. El objeto de esta investigación era analizar su utilidad y fiabilidad en el estudio de enfermedades pulmonares.



En el trabajo premiado se compararon los valores de la elastografía con los de otras pruebas ya contrastadas y descritas previamente en la literatura. Según afirma el doctor Vargas "la conclusión es que evidenciamos que se trata de una técnica novedosa, accesible y disponible a pie de cama, y que puede ser útil para el diagnóstico diferencial de las consolidaciones subpleurales. Sin embargo, aún es necesario continuar los estudios y ampliar la investigación."

Alteraciones genéticas en el cáncer de pulmón

La otra investigación premiada tenía por objetivo analizar la frecuencia del *Derrame Pleural Maligno* en pacientes con cáncer de pulmón, su perfil molecular y su supervivencia.

El *Derrame Pleural Maligno* es una complicación frecuente del cáncer, siendo el cáncer de pulmón no microcítico (células grandes) la causa más habitual.

"Es imprescindible establecer el diagnóstico del cáncer de pulmón y determinar su perfil molecular para pautar las intervenciones terapéuticas, y realizar un buen control de la enfermedad. En definitiva, avanzar en el conocimiento de las alteraciones genéticas de este tipo de cáncer para desarrollar tratamientos personalizados, más dirigidos y eficaces", explica la neumóloga Irene Lojo.

Ambos trabajos se incluyen en las líneas prioritarias del Grupo multidisciplinar NeumoVigo I+i del Instituto de Investigación Sanitaria Galicia Sur. Según el responsable del Grupo y jefe de servicio de Neumología, Alberto Fernández Villar, "la investigación traslacional como la que se acaba de reconocer a nivel nacional los permiten llevar los avances científicos de forma rápida y directa al paciente, y mejorar así su atención y seguridad".