

Unidad de Bronoscopias y Neumología Intervencionista

La Unidad de Broncoscopia y Neumología Intervencionista de la Fundación Jiménez Díaz está reconocida por la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR) con la máxima acreditación en calidad y complejidad. Forma parte de la red de investigación nacional y participa de varios Proyectos de Investigación siendo líder en innovación y tecnología.

En los últimos años la broncoscopia ha presentado un avance radical ligado al desarrollo tecnológico, de forma que además de ser una herramienta imprescindible para el diagnóstico, ha pasado a permitir realizar tratamientos evitando procedimientos quirúrgicos más agresivos.

Así por ejemplo es la herramienta fundamental en el diagnóstico del cáncer de pulmón, las infecciones pulmonares graves. La aplicación de nuevas tecnologías como sondas ecográficas de tamaño milimétrico a la broncoscopia o el uso de campos electromagnéticos para navegación pulmonar permiten hacer diana en lesiones pulmonares que hasta hace bien poco eran solo accesibles mediante medios invasivos como la cirugía abierta. Además, un número creciente de terapias para mejorar la vida de los pacientes.

Dentro del ámbito de las terapias está, por ejemplo:

- La reducción de volumen endoscópica para el tratamiento del EPOC tipo enfisema.
- La termoplastia bronquial para el tratamiento del asma.
- El tratamiento endobronquial del cáncer de pulmón (aplicación de terapia laser y colocación de prótesis).
- La colocación de catéteres pleurales tunelizados (pequeño trayecto bajo la piel) en derrames pleurales crónicos.
- El tratamiento con sustancias fibrinolíticas o talco en derrames pleurales.
- Aplicación broncoscópica de células madre cuando existe una fístula bronquial.

Y la aparición de técnicas innovadoras como:

- La denervación bronquial para la EPOC.
- La aplicación de radiofrecuencia o microondas para tratamientos de tumores endobronquiales.

La Unidad de Broncoscopia y Neumología Intervencionista la dirige el Dr. Javier Flandes que se formó en el Hospital Beth Israel Deaconess Medical Center de Harvard Medical School en Boston y actualmente es el presidente de la Asociación Española de Broncoscopia y Neumología Intervencionista.



Sala principal de Broncoscopia y Neumología Intervencionista