EL HOSPITAL UNIVERSITARIO QUIRÓNSALUD POZUELO REFUERZA SU SERVICIO DE NEUMOLOGÍA CON NUEVOS PROFESIONALES Y LA TECNOLOGÍA MÁS AVANZADA

- **Con la incorporación del Dr. Luis Seijo Maceira que dirige los servicios de neumología de los hospitales universitarios Quirónsalud Pozuelo, Ruber Juan Bravo y Valle del Henares.**

- **El servicio incorpora además un nuevo equipo de broncoscopia robótica Ion Endoluminal que permitirá un mejor diagnóstico en pacientes complejos.**



El Hospital Universitario Quirónsalud Pozuelo ha reforzado su servicio de Neumología con la incorporación de nuevos profesionales liderados por el Dr. Luis Seijo Maceiras, actual jefe de Servicio del hospital al igual que en el Hospital Universitario Ruber Juan Bravo, El Hospital Valle del Henares y los centros médicos Olympia Castellana y Olympia Centro Médico Pozuelo.

"Ofrecemos un tratamiento integral para la prevención, diagnóstico y tratamiento de las enfermedades respiratorias llevado a cabo por especialistas experimentados", explica el Dr. Seijo, que añade que el centro dispone de las instalaciones idóneas y de la más avanzada tecnología para realizar el correcto diagnóstico y tratamiento de todas las enfermedades respiratorias tanto de los pacientes agudos como crónicos. El diagnóstico precoz y preciso del cáncer de pulmón es uno de los aspectos en los que esta unidad es diferencial, para ello ha incorporado una broncoscopia robótica que permitirá identificar la enfermedad en fases iniciales.

"El cáncer de pulmón es el más letal que conocemos con más de 20.000 fallecimientos al año en España, fundamentalmente debido a que la mayoría de los pacientes se diagnostican en fases avanzadas de la enfermedad, por ello la detección precoz marca una diferencia decisiva en la supervivencia de los pacientes", explica el Dr. Seijo, que cree que "identificar la enfermedad en fases iniciales mejora significativamente el pronóstico y amplia las opciones de tratamiento".

En este sentido, Quirónsalud Pozuelo cuenta con dos de las herramientas más valiosas para un diagnóstico precoz: la tomografía computarizada de baja radiación photon counting (uno de los únicos dos equipos que existen en España) y un equipo de broncoscopia robótica de última generación recientemente incorporado. "La técnica de imagen como la tomografía computarizada de baja radiación y alta precisión como el photon counting del Hospital Universitario Quirónsalud Pozuelo es clave para identificar nódulos pulmonares malignos antes de que sea demasiado tarde.

Los programas de cribado nos ayudan de forma decisiva en la detección precoz utilizando la menor dosis posible de radiación. Además, pueden ayudar a detectar otras enfermedades clave como la enfermedad coronaria o el enfisema que influyen poderosamente en el pronóstico de estos individuos", analiza el Dr. Seijo.

La tomografía computarizada nos permite identificar los nódulos de mínimo tamaño; sin embargo, el diagnóstico definitivo requiere una biopsia de la lesión que se realizará gracias al nuevo robot Ion Endoluminal que es una plataforma avanzada de broncoscopia asistida por robot que fabrica la empresa creadora del sistema quirúrgico Da Vinci. Este nuevo equipo de broncoscopia dispone de "un catéter robótico ultradelgado que utiliza una tecnología única de detección lo que nos permite acceder a regiones pulmonares profundas y de difícil acceso. Una vez allí, la estabilidad sin precedentes de este asistente robótico ayuda a la extracción del tejido para la biopsia con mayor precisión y exactitud que la que se puede lograr con broncoscopias manuales", describe el Dr. Seijo, que cree que la capacidad del robot Ion para llegar a pequeños nódulos y permitir biopsias precisas podría transformar el diagnóstico temprano de sospecha de cáncer de pulmón en pacientes.

Una vez biosiado el nódulo pulmonar, un equipo de Anatomía Patológica experto analiza sus características celulares lo que dirige el tratamiento que es consensuado en un comité formado por Neumólogos, Cirujanos Torácicos, Radiólogos, Oncólogos Médicos y especialistas en Anatomía Patológica. Si el tumor requiere ser extirpado el Hospital Universitario Quirónsalud Pozuelo dispone del equipo de Cirujanos torácicos con más experiencia en España de cirugía robótica Da Vinci en esta área, permitiendo una resección tumoral con mínimas incisiones y recuperación rápida.

Photon Counting

Quirónsalud fue pionero en España en la incorporación de los escáneres con la tecnología Photon Counting, un tipo de tomografía computarizada (TC) de nueva generación con la que se obtienen imágenes con más detalle y de mejor calidad. Al analizar de forma individual la velocidad y energía de cada fotón tras atravesar el organismo, este equipo logra discriminar los distintos tejidos con una alta precisión. Este avance técnico permite un abordaje clínico mucho más personal y seguro para el paciente, ya que logra reducir hasta en un 70% la dosis de radiación y minimiza significativamente la necesidad de contraste, lo que facilita y amplía su aplicación al cribado preventivo en personas sanas y a pacientes pediátricos.

Robot Da Vinci

Quirónsalud se consolida como referente en innovación tecnológica mediante una apuesta líder por la cirugía robótica, contando actualmente con más de 20 plataformas Da Vinci instaladas. Este compromiso con la vanguardia se refuerza con la incorporación de los primeros tres robots Da Vinci 5 en España, el sistema más sofisticado que existe, diseñado originalmente por ingenieros de la NASA. Esta tecnología transforma los movimientos del cirujano en impulsos de máxima precisión, eliminando el temblor humano y ofreciendo una visión 3D de alta definición, lo que permite realizar procedimientos mínimamente invasivos que reducen el tiempo de hospitalización a la mitad en la mayoría de los casos.