

CURRICULUM

Dr. Anwar Padhani

Profesor Anwar R. Padhani

Radiólogo reconocido internacionalmente como experto en las aplicaciones oncológicas de la Resonancia Magnética (RM). Es director de RM en el Centro de Cáncer de Mount Vernon en Londres y profesor de Imagen Oncológica en el Instituto de Investigación del cáncer (Londres). Además, forma parte del consejo ejecutivo de la Sociedad Internacional de Imagen del Cáncer (ICIS).

Es uno de los mayores impulsores del uso generalizado en la práctica clínica de la RM multiparamétrica para el diagnóstico del cáncer de próstata y el uso de las biopsias dirigidas por RM. Ha contribuido activamente al desarrollo de las guías clínicas, programa de aseguramiento de la calidad y entrenamiento en RM multiparamétrica de próstata en Gran Bretaña. También ha liderado el desarrollo de las guías internacionales ESUR/ACR (European Society of Uroradiology/American College of Radiology) dentro del comité internacional del PIRADS, del que es copresidente actualmente. Además, es sin duda el mayor referente mundial en el uso de la RM de cuerpo completo para la estadificación y seguimiento terapéutico del cáncer de próstata metastásico. Ha contribuido al desarrollo de las guías internacionales del comité de consenso sobre el cáncer de próstata avanzado de San Gallen y las guías del cáncer de próstata avanzado de la ASCO (American Society of Clinical Oncology). Ha dirigido sus esfuerzos a estandarizar el uso de la RM de cuerpo completo para la evaluación de la respuesta terapéutica del cáncer de próstata avanzado y mieloma, creando para ello las guías específicas MET-RADS (2017) y MY-RADS 2019.

Es un experto reconocido en imagen oncológica en contacto con la realidad clínica, atendiendo pacientes cada semana. El profesor

Padhani tiene pasión por la enseñanza y ha publicado capítulos en 33 libros, 67 revisiones educativas y 150 artículos científicos en revistas con revisión por pares, con más de 17.000 lecturas y citas de los mismos. También es un comunicador reconocido internacionalmente con más de 400 conferencias en congresos médicos científicos y educativos, incluyendo varias sesiones plenarias. Además, ha sido galardonado con varios premios educativos incluyendo el de profesor destacado de la ISMRM (International Society of Magnetic Resonance in Medicine) y el de educador honorífico del año de la RSNA (Radiological Society of North America). Por último, ha recibido la medalla de oro de ICIS (International Society of Cancer Imaging) en 2017.