

# Dra. Karla Urquilla, especialista en Oncología Radioterápica



«El IMOMA tiene como objetivo adaptar las pruebas diagnósticas y terapéuticas a las necesidades únicas de cada individuo»

«Es para mí un privilegio trabajar en el IMOMA y ofrecer a los pacientes un servicio de calidad, puntero, tanto a nivel tecnológico como humano»

Por Carmen González Casal · Foto: Marina Fernández Purón

Dicen que los de Bilbao nacen donde quieren, y **Karla Urquilla** nació en El Salvador. «Me considero salvadoreña sin lugar a dudas, pero también de Bilbao, ciudad en la que he vivido los últimos años. Me mudé a Oviedo hace ocho meses y puedo asegurar que Asturias se ha ganado mi corazón, me he enamorado de su gente, de sus paisajes y de su gastronomía».

La **Dra. Urquilla** estudió la carrera de Medicina y Cirugía en El Salvador. Después, hizo la especialidad de Oncología Radioterápica en el Hospital de Basurto, en Bilbao. «La Oncología siempre fue una especialidad que me cautivó tanto desde el punto de vista científico como humano», nos comenta, «y dentro de esta me decanté por la Radioterápica, ya que me apasionan los avances tecnológicos que esta especialidad ha tenido en las últimas décadas».

**Karla Urquilla** amplió su formación en el Instituto Gustave Roussy de París, centrándose, sobre todo, en el

cáncer de mama y los tumores neurológicos. Además, es miembro activo de la European Society for Radiotherapy and Oncology (ESTRO), de la Sociedad Española de Oncología Radioterápica (SEOR) y de la Asociación Ibero-Latinoamericana de Terapia Radiante Oncológica (ALATRO).

Desde el pasado mes de octubre forma parte del equipo del IMOMA y afirma con rotundidad: «Es para mí un privilegio formar parte de esta institución que está comprometida con ofrecer a los pacientes un servicio de calidad, puntero tanto a nivel tecnológico como humano. Sabía que me daría mucha satisfacción profesional y personal trabajar aquí».

**—Llegó al Servicio de Radioterapia del IMOMA tras trabajar como facultativo especialista de Oncología Radioterápica del Hospital Universitario Basurto. ¿Cuáles son las principales ventajas que reporta el equipo del IMOMA para la radioterapia**

**—el acelerador lineal TrueBeam STx™ Powered by Novalis— en los pacientes de cáncer?**

—En las últimas décadas la radioterapia ha tenido una evolución importante en la manera de tratar los tumores. La radioterapia de precisión va de la mano con los demás avances en el manejo multidisciplinar del cáncer. En el IMOMA disponemos del acelerador lineal TrueBeam STx™ Powered by Novalis. Este acelerador permite administrar tratamientos de alta precisión, pudiendo aumentar la dosis que llega al tumor y disminuir al mismo tiempo la dosis que llega a los órganos sanos circundantes, con el fin de proporcionar tratamientos más eficaces, minimizando los efectos secundarios. Otra ventaja que tiene este acelerador lineal es la radioterapia guiada por imagen, esto consiste en la obtención de imágenes de mejor calidad que las usadas en otros aceleradores lineales, para verificar la zona a tratar antes y durante cada sesión del tratamiento. Una ventaja adicional reside en la rapidez de la administración de los tratamientos, que permite acortarlos hasta seis veces en comparación a otros aceleradores lineales. En definitiva, todos estos avances permiten no solamente

tratamientos más eficaces, sino también más cómodos y seguros para los pacientes.

**—Desde su punto de vista y dado que el IMOMA es referencia en la medicina de precisión personalizada, ¿cuál es la situación actual en esta nueva forma de hacer medicina y, más concretamente, en el tratamiento de cáncer?**

—Hoy en día la medicina de precisión es el camino a seguir, es una obligación abordar la enfermedad oncológica de esta manera. Consiste en adecuar el tratamiento médico a las características individuales de cada paciente y a las particularidades genómicas y moleculares de cada tumor, ya que no hay dos tumores iguales. Cuantos más genes podamos estudiar mayores serán las opciones terapéuticas que se le pueden ofrecer al paciente. Esto no solo es importante para el diagnóstico, sino también en todas las etapas evolutivas de la enfermedad. Es por esto que el IMOMA tiene como objetivo adaptar las pruebas diagnósticas y terapéuticas a las necesidades únicas de cada individuo por medio de estudios moleculares y asesoramiento genético, todo ello de la mano de un personal muy cualificado.

INSTITUTO DE MEDICINA ONCOLÓGICA  
Y MOLECULAR DE ASTURIAS

**Radioterapia y  
Medicina molecular**

**Calidad y Calidez**  
Medicina Personalizada de Precisión

**Servicios**

- Radioterapia
- Medicina Molecular
- Asesoramiento genético

Avda. Richard Grandio, s/n  
33193 Oviedo - Asturias - España

Teléfono: +34 985 250 300 - Ext. 700  
Email: info@imoma.es  
Web: www.imoma.es