

Radiología e imagen en el Hospital General de México Dr. Eduardo Liceaga

Radiology and imaging at Hospital General de México Dr. Eduardo Liceaga

Hace dos años tuve la oportunidad de llegar a trabajar este hospital, me recibió con los brazos abiertos, yo me quedé encantada con el profesionalismo de sus médicos, el apoyo de mis compañeros durante las horas de trabajo para que entendiera el ritmo acelerado de trabajo que prevalece aquí, debido al gran flujo de pacientes, la mayoría con casos interesantes, así como el quehacer diario de apoyo en la enseñanza de los residentes y nuestra propia enseñanza en las sesiones conjuntas con otros departamentos y actividades hospitalarias de capacitación continua.

Este Hospital cuenta con una historia digna de contar. Desde febrero de 1905, con la inauguración del Hospital General de México, se proyectó el Servicio de Hidroterapia, Mecanoterapia y Electroterapia (Radiología) el cual estuvo a cargo de los Doctores Eduardo Monteverde, Federico Dofwa y Roberto Jofré, quienes con una visión vanguardista instalaron el primer equipo de rayos X a nivel institucional y siendo también el primer jefe del Servicio de Rayos X, en el país, el Dr. Roberto Jofré.

Debido al crecimiento exponencial de la radiología, alrededor de 1935 se separó al Departamento de Rayos X del resto de las terapias. Por muchos años dio soporte diagnóstico al hospital con radiología general hasta que en los años 70 llegó al pabellón 10 el primer ultrasonido del país con el que se inició, también, el primer Departamento de Ultrasonido.

El hospital tuvo la visión de adquirir uno de los primeros tomógrafos que llegó al servicio de oncología, este equipo se encuentra actualmente en el museo del "Palacio de Medicina", en el centro de la Ciudad de México. En la actualidad se cuenta con dos tomógrafos de 128 cortes que, acompañados de inyectores de última generación, tienen la capacidad de realizar toda la gama de tomografías para el diagnóstico oportuno de enfermos atendidos en todas las especialidades médicas.

Los equipos de mastografía cuentan con esteotaxia, así como un grupo fuerte de radiólogos especialistas en mama; contando con herramien-



tas de apoyo al diagnóstico como ultrasonido con elastografía y resonancia magnética. El Departamento de Resonancia Magnética, con un resonador de 1.5 T agiliza el diagnóstico, sobre todo en pacientes con padecimientos neurológicos.

En apoyo a todo esto está el Departamento de Medicina Nuclear que, con una gammacámara y un equipo de tomografía por emisión de positrones, soportan el peso de diagnóstico en pacientes con cáncer, enfermedades cardíacas y renales, principalmente.

La importante labor que realiza el Departamento de Intervención, cuya visión de la radiología encaminada al tratamiento por el Dr. Luis Ramos Méndez y la Dra. Guadalupe Guerrero Avendaño, dio inicio al diplomado en intervención en 1989, así como a la institución de la Clínica de Terapia Endovascular; siendo este el semillero de excelentes intervencionistas y un gran apoyo en el diagnóstico y tratamiento de miles de pacientes en toda Latinoamérica. Este año el Equipo de Intervención formará parte del personal que trabajará en el nuevo quirófano híbrido que cuenta con un angiógrafo de última generación, en el que se realizarán cirugías de alta complejidad.

En 1999 se instauró el primer Comité de Seguridad Radiológica y se reglamentaron sus estatutos, este trabajo fue realizado por la Dra. Martha Guevara Rascado durante su gestión como jefa del servicio. En 2010, se realizó el cambio de radiología análoga a radiografía digital significando un gran reto la implementación

de alta tecnología para la Dra. Guadalupe Guerrero Avendaño, que además de enfrentarse con los problemas propios de este proyecto se topó con la resistencia de las personas al cambio; sin embargo, este logro puso al hospital entero en la nueva era de la radiología y con la capacidad de archivar todos los estudios realizados como soporte para un expediente completo para los pacientes y como un acervo de casos para la enseñanza y la investigación.

A través de los años el Departamento de Radiología e Imagen se ha consolidado. Actualmente cuenta con todos los equipos de diagnóstico de última tecnología, así como maestros en la especialidad y subespecialidades con lo que se apoya la formación de nuevos radiólogos que trabajan en todo el país y en el resto de América Latina. Nuestra visión del futuro se encamina hacia el uso de tecnologías de última generación, la enseñanza guiada por maestros con décadas de experiencia, con maestría o doctorado, investigación como apoyo al avance tecnológico y en salud que nuestro país requiere. Pero sobre todo se encamina hacia una atención integral de nuestros pacientes haciendo una fuerza común con especialistas y subespecialistas en las áreas médicas y quirúrgicas del hospital, pues ellos son nuestra razón de ser.

Me siento orgullosa de pertenecer al grupo médico de este hospital.

Dra. María del Carmen García Blanco
Jefe del Servicio de Radiología e Imagen
Hospital General de México Dr. Eduardo Liceaga