

SMeO RECONOCE A LA DRA. AÍDA MOTA POR 33 AÑOS DE TRABAJO EN EL INCAN

Importancia de aceleradores lineales en tres décadas de servicio



Dra. Aída Mota García

Por su destacada labor de más de tres décadas en el INCAN, la Sociedad Mexicana de Oncología, otorgó un merecido reconocimiento a la doctora Aída Mota García, quien actualmente es Subdirectora de Radioterapia en ese Instituto. El evento se llevó a cabo el 18 de enero en el Crowne Plaza Hotel de la Ciudad de México; el encargado de entregar este galardón fue el doctor Samuel Rivera, en su calidad de Presidente de SMeO.

Durante la emotiva ceremonia se habló de la evolución en el área de radioterapia oncológica en el INCAN, específicamente de los aceleradores lineales de la casa Varian Medical Systems, que en México son distribuidos por la prestigiosa empresa EYMSA Electrónica y Medicina, y que son pieza clave en los tratamientos de diversos tipos de cáncer.

EVOLUCIÓN DE LOS ACCELERADORES LINEALES

Son pocos los especialistas que han sido testigos de la evolución tecnológica en la Oncología mexicana, uno de ellos es la doctora Mota García, quien relató: “El área de Radioterapia, actualmente, es un mundo totalmente distinto al que conocí en mi ingreso como residente al INCAN en 1984. Cabe destacar que en 1978, se contaba con dos unidades de cobalto y un acelerador de una sola energía; fue con estos equipos que comencé mi aprendizaje. Para 1999 se realizó la sustitución de ese acelerador por un CLINAC 2100, el cual cambió el panorama a través de su capacidad de tratamiento con IMRT, es decir, con radioterapia de intensidad modulada”.

“Posteriormente, en junio del 2000, llegó al Instituto el CLINAC 600C, que es un acelerador de baja energía pero que brinda tratamiento de radiocirugía con colimadores cónicos. En agosto del 2007 se adqui-

rió el CLINAC IX. Actualmente tenemos dos modelos UNIQUE POWER, con lo que se sustituyó una de las primeras unidades de cobalto; este aparato es muy importante porque nos brinda una imagen 3D, podemos hacer cuñas físicas y dinámicas, así como brindar tratamiento con IMRT”.

NUEVO BUNKER E INSTALACIÓN DEL TRUEBEAM STX

El área de Radioterapia del INCAN brinda tratamientos aproximadamente a 350 pacientes diarios, donde actualmente se cuenta con cinco aceleradores en funcionamiento. Se estima que para el primer semestre del 2017, se pondrá en marcha el sexto acelerador.

“En 2016 se instaló el UNIQUE PERFORMANS, que de igual manera que el UNIQUE POWER, brindan tratamientos de IMRT y Arcoterapia Volumétrica de Intensidad Modulada (VMAT). Durante este 2017, concluirá la construcción de nuestro nuevo bunker, donde se instalará el TRUEBEAM STx, que es el modelo más vanguardista de los aceleradores Varian, el cual tiene un modo de alta tasa de dosis y además brinda tratamientos de IMRT, VMAT, radioterapia guiada por imágenes y radiocirugía estereotáxica extracraneal -frameless-”.

Con la próxima instalación de este equipo se optimizará el tiempo de atención en los pacientes del INCAN, tal como refiere la especialista: “La meta es que nuestros pacientes a más tardar en semana y media comiencen el tratamiento de radiación, brindándoles

la calidad que se merecen. Laborar con estos equipos ha sido excelente, gracias a su gran control y calidad. Ahora las imágenes son en 3D y las radiaciones más precisas; al trabajar en milímetros protegemos más el tejido sano. Con los aceleradores y las nuevas técnicas hemos tenido menor morbilidad”.

PELEANDO CONTRA LA MUERTE

Durante la entrega de su reconocimiento como uno de los miembros más destacados de la Sociedad Mexicana de Oncología, la doctora Mota García, expresó unas cálidas palabras que denotaron su compromiso con los pacientes y su pasión por su labor en 33 años de trayectoria dentro del Instituto Nacional de Cancerología:

“La pasión de mi vida ha sido mi carrera, me gusta enseñar y considero que si alguien no tiene un reto o un sueño está perdido. Me siento orgullosa de esta carrera, la Oncología representa un gran reto segundo a segundo, ya que peleamos contra la muerte, buscando siempre dar lo mejor a los pacientes. El INCAN ha sido mi segunda casa. Agradezco al doctor Samuel Rivera, a SMeO y a los jóvenes, ya que son ellos quienes en un futuro nos van a sustituir y deben ser mejores que nosotros”.

En una de las diversas entrevistas que concedió a la Revista Líderes Médicos, la doctora Aída Mota, comentó acerca de su amor por el Instituto: “Si yo vuelvo a nacer quiero ser radio-oncóloga, pero también quiero pertenecer al INCAN; yo no me veo en otro hospital, más que aquí con mis pacientes”.

