

PRESENCIA FEMENINA EN LA EVOLUCIÓN HISTÓRICA DE LA RADIOTERAPIA ONCOLÓGICA EN VENEZUELA

INGRID NASS DE LEDO

La historia de la radioterapia en nuestro país es reciente, y no podemos desligarla de importantes acontecimientos mundiales como fueron el descubrimiento de los rayos X por Röntgen en 1895, los trabajos de Becquerel, y en el año de 1898 el descubrimiento del radium por Marie Curie y su esposo Pierre. Marie Curie fue la primera mujer en ganar un premio Noble (física) y luego obtuvo un segundo premio el de química, su hija continuó con su trabajo siendo de gran relevancia para la especialidad y ganando también un Nobel⁽¹⁻³⁾. Es en 1922 cuando Regaud, Coutard y Hautant presentan evidencia de la curación de un cáncer de laringe que nace la radioterapia clínica, siendo Coutard el padre del fraccionamiento⁽⁴⁾. En Venezuela se funda en el año de 1936 el Instituto de Oncología “Dr. Luis Razetti” de Caracas; la presencia femenina se hace notar con la Dra. Margarita Gyorfí una de las primeras mujeres en ejercer la disciplina en el país⁽¹⁾. La radioterapia clínica se apoya en la física y las Dras: Clemencia García Villasmil y Lía Kohn de Merenfeld que habían realizado en EE.UU cursos de física de radiaciones (con la Dra. Edith Quimby), prácticamente son las pioneras de esa disciplina en Venezuela. La Sociedad Venezolana de Oncología se funda el 08 de abril de 1954, 24 años después en el año de 1978 el 04 de marzo se crea la Sociedad Venezolana de Radioterapia

Oncológica, con doce damas como Miembros Fundadores casi todas incluidas en este trabajo.

Nuestra especialidad depende de la tecnología, el impacto del desarrollo de esta, ha hecho que en los últimos años se tenga una nueva visión en su ejercicio profesional y en su enseñanza. La presencia femenina en esta etapa y en toda la historia de la radioterapia en nuestro país es y ha sido notoria e importante.

En este artículo queremos rendir nuestro respeto y admiración por aquellas mujeres que supieron con gran entereza sortear las dificultades iniciales, convertirse en pioneras y pilares fundamentales en la formación de generaciones de relevo y en la publicación de sus experiencias clínicas a través del tiempo, también por su tesón por estar al día en una especialidad cambiante y en constante evolución; y haber logrado compaginar con éxito su vida familiar con la profesional. Las distinguidas damas que a continuación señalamos con fotos obtenidas de los archivos de la Sociedad, o suministradas por ellas mismas, algunas por amigos y familiares, que nos prestaron sus recuerdos para así poder hilvanar los hilos de la historia, representa un pequeño homenaje al valor y al impulso que le han dado a la radioterapia venezolana ganándose un lugar especial en nuestros corazones, sirva como un tributo de honor a quien honor merece.



Dra. Clemencia García Villasmil. Nació el 07 de noviembre en Caracas, a temprana edad, su padre es nombrado cónsul de Venezuela en Ginebra, Suiza, cursando sus primeros estudios en la *École Burchbül*. Al iniciar la II Guerra Mundial la familia

regresa a Venezuela, donde obtiene el título de bachiller en física y matemáticas en el Liceo Fermín Toro. Posteriormente ingresa al Instituto Pedagógico y se licencia en Física y Matemáticas, obteniendo luego una beca del entonces Ministerio de Sanidad y Asistencia Social. De allí se traslada hacia la Universidad de Columbia en Colorado, EE.UU, donde forma parte de la promoción del año 1953, en la que se destaca como única mujer entre 129 alumnos, obteniendo los títulos de BSc. en Física y Dr. en Física Radiológica. En esa promoción hubo otros dos venezolanos: el Dr. Raúl Vera Vera, radioterapeuta de reconocida trayectoria y el Dr. Marcel Roche, primer Director del IVIC ⁽⁴⁾.

En 1956 estudia el uso médico de los isótopos radiactivos en la Universidad de Puerto Rico y posteriormente cursa un posgrado en dosimetría personal por película con el fundador del método, Prof. Félix Wachsmann en la Universidad de *Erlangen*, Alemania. En 1974, la incansable doctora obtiene su único título universitario venezolano al egresar de la UCAB como Licenciada en Educación, mención Física y Matemáticas. Al fundar el Laboratorio Henry Becquerel, en el año 1953, fue pionera en la prestación de servicio de dosimetría personal en Venezuela. En este campo hizo cálculos de tratamientos, docencia a los médicos especialistas y calibración de las unidades de radioterapia que en ese entonces eran alrededor de treinta en toda Venezuela; labor que realizaba con sus propios equipos, los cuales eran calibrados a

sus expensas en el *Nacional Bureau of Standard de Washington DC*, EE.UU, cuando en el país todavía no se tenía un laboratorio de calibración dosimétrica. Recibió una mención honorífica de la casa *Atomic Energy of Canada* por un trabajo de investigación realizado en la década de los 60 mediante el cual demostró una falla de diseño en las unidades de cobalto fabricadas por esa casa, las cuales presentaban una fuga de radiación que ella pudo comprobar en el Hospital Oncológico “Dr. Luis Razetti” lo que permitió al fabricante el rediseño del blindaje. Fundó el área de Física de Radiaciones del Hospital Oncológico” Dr. Luis Razetti en Cotiza, del Hospital “JM Vargas de la Guaira y del Hospital Militar “Dr. Carlos Arvelo”. Igualmente dirigió el área de Física de Radiaciones del Hospital “Domingo Luciani” y del Hospital Universitario de la UCV, siendo en ese entonces la única docente no médica de ese hospital. En el Hospital Militar “Dr. Carlos Arvelo” la primera vez que se presentó una película en sus jornadas científicas anuales fue en el año 1965, durante el II Coloquio Médico una de estas fue: “efectos biológicos de los rayos X,” cuya autora fue la Dra. García Villasmil.

Además participó en varias sociedades científicas, siendo miembro fundador de la Sociedad Venezolana de Oncología, y de la Sociedad Venezolana de Radioterapia y miembro asociado de la Sociedad Venezolana de Radiología. Fallece como docente activo del Hospital Universitario de la UCV el 18/06/2000 ⁽⁴⁾.



Dra. Margarita Gyorfi. Fue pionera de los inicios de la Radioterapia en el país, en el Instituto Oncológico “Dr. Luis Razetti” trabajó con ortovoltaje y radium vio la llegada

de las primeras bombas de Co^{60} , representó a

Venezuela en el Congreso Latinoamericano de Cáncer realizado en Tequendama, el diario El Tiempo de Bogotá el 14 de septiembre de 1965 publica en su página 14 un reportaje en el cual la Dra. Gyorfi comentó: *“la mayor incidencia de cáncer se presenta en las clases sociales económicamente más débiles; y en las mujeres la mayor causa de muerte es el cáncer de cuello uterino, también se presentan numerosos cánceres de pulmón. Hasta ahora teníamos una sola bomba de cobalto para los tratamientos, pero ahora con dos, gran parte de la población tendrá este servicio y próximamente la universidad tendrá este servicio”* ⁽⁵⁾. La Dra. Gyorfi trabajó incansablemente en el Instituto de Oncología “Dr. Luis Razetti”, en la Universidad Central y en el Instituto Clínico La Floresta, fue fundadora de la Sociedad Venezolana de Radioterapia Oncológica. Ya fallecida, su recuerdo y su trabajo representan un baluarte para nosotros.



Figura 3. De izquierda a derecha aparecen: María Mejía de Pereira, Margarita Gyorfi, de Venezuela, Ana Hernández García, de Bogotá y Alicia Delgado de Chaves quien ejerce su profesión en Berlín Occidental. El Tiempo, Bogotá 1965 ⁽⁵⁾.



Dra. María Auxiliadora Clavier Chacín (Maruja Clavier). Nació en el Estado Anzoátegui, realizó sus estudios de bachillerato en el Colegio la Consolación y en Goshen Nueva York, revalidó su título en el Liceo Fermín Toro, ingresa

en la Universidad de Los Andes y luego a la Universidad Central de Venezuela donde se gradúa de médico (promoción Dr. Otto Lima Gómez 1960). Al recibir por encargo del Dr. Modesto Rivero la traducción del libro Física de Radiaciones de la Dra. Quimby, se inicia su interés en la Radioterapia, se gradúa en la primera promoción de radio-oncólogos del país, junto con los Drs: Graciela Garoffalo, Enrique Gutiérrez y José Luis Padilla en 1963. Trabaja en Barcelona y funda la Unidad Oncológica Dr. Raúl Vera V, una de las primeras en el país en dar atención integral a los pacientes. Su interés por la radioterapia, la ha llevado a ser fundadora de nuestra Sociedad y formadora de varias generaciones de relevo entre los cuales incluimos dos de sus cinco hijos: Eduardo y Antonio. Actualmente está retirada del ejercicio activo, pero si en la supervisión y tutoría de todo aquel que la necesite.



Dra. Graciela Garoffalo Pérez. Exitosa profesional de gran trayectoria dentro de la oncología en el país, egresada del Hospital Universitario

de Caracas, trabajó durante muchos años en esta institución; fue fundadora y presidenta de la Sociedad Venezolana de Radioterapia Oncológica, presidenta de CRILA en 1989, autora de innumerables trabajos científicos publicados, pionera del desarrollo de la oncología

pediátrica en Venezuela, trabajó en el Instituto Oncológico “Dr. Luis Razetti”, llegando a ser Jefa del Servicio y promotora de la instalación del primer acelerador lineal de esa institución, profesora de grandes cualidades humanas que ha sabido con gran habilidad cumplir con uno de los principales preceptos Hipocráticos: transmitir los conocimientos adquiridos; actualmente activa trabaja en el Instituto de Clínicas Urológicas Tamanaco.



Dra. Judith Vivas de Morao. Se graduó en la Universidad Central de Venezuela, fue la primera mujer residente del Instituto Oncológico “Dr. Luis Razetti” trabajando

en esa institución al finalizar su posgrado durante 38 años consecutivos, fundadora de la Sociedad Venezolana de Radioterapia, con una gran trayectoria docente y asistencial, ha compaginado con éxito su vida familiar y profesional, actualmente activa trabaja en el Centro Médico de Caracas.



Dra. Graciela Sánchez. Egresada del posgrado del Hospital Universitario de Caracas, con excelente trayectoria en Radioterapia y Medicina Nuclear; trabajó en el IVSS por muchos años siendo Jefa del Departamento de Radioterapia del Hospital

“Domingo Luciani”. Miembro Fundador de la Sociedad Venezolana de Radioterapia, actualmente está retirada.



Dra. Lourdes Vecchione Parejo. Egresada del Hospital Vargas de Caracas, fundadora de la Sociedad Venezolana de Radioterapia Oncológica, es recordada por todos y en especial en el Instituto Oncológico “Dr. Luis Razetti” por su distinción, elegancia,

calidad humana y su eficiente trabajo, buscando siempre el beneficio del paciente oncológico. Actualmente está retirada.



Dra. Silica Ciobataru.

Se graduó de bachiller en el Colegio Moral y Luces y de médico en la Universidad Central de Venezuela en el año 1966, hizo su posgrado en el Hospital Vargas de

Caracas, trabajó en el Instituto Oncológico “Dr. Luis Razetti” dando mucho de sí misma en la formación de oncólogos, su ejercicio privado lo realizó en el Centro Médico de Caracas y en el Hospital de Clínicas Caracas, con una importante participación en los inicios de la radiocirugía en Venezuela. Fue fundadora de la Sociedad Venezolana de Radioterapia Oncológica. Siempre supo llevar con gran acierto su vida profesional con la familiar.



Dra. Ana Luisa Cañizalez. Egresada del Hospital Universitario, trabajó en el Hospital Militar “Dr. Carlos Arvelo” se residió en Londres por muchos años, gran especialista en Medicina Nuclear.



Dra. Blanca González. Egresada del Hospital Universitario de Caracas, donde trabajó muchos años incorporándose a la docencia de esa prestigiosa cátedra, fue fundadora de la Sociedad Venezolana de Radioterapia Oncológica, actualmente está retirada.



Dra. Ana Castañeda de Arcia. Egresada del Hospital Universitario de Caracas, especialista de larga trayectoria, perteneció a la Junta Directiva de la Sociedad Venezolana de Oncología período 1994-1996 como bibliotecaria y editora de nuestro órgano oficial, realizando una excelente labor en pro

de las publicaciones científicas venezolanas, de 1996 a 1998 continuó en ese mismo cargo dándole continuidad y periodicidad a la Revista Venezolana de Oncología y de 1998-2000 fue tesorera de nuestra Sociedad; trabajó en la Policlínica Santiago de León, fundadora de la Sociedad Venezolana de Radioterapia Oncológica, actualmente está activa y trabaja en el Instituto de Clínicas Urológicas Tamanaco, compagina en forma excelente su vida familiar y profesional.



Dra. Golda Ciobataru de Ludwig. Se graduó de médico en la UCV año 1969, realizó un año de internado rotatorio en Israel y luego Radioterapia y Medicina Nuclear en el Hospital Vargas

de Caracas desde 1970, trabajó en el Hospital Vargas de Caracas, llegando a ser Jefa del Servicio de Radioterapia y Medicina Nuclear de esa institución, durante muchos años ejerció su profesión en el Hospital Oncológico “Padre Machado”. Fue fundadora de la Sociedad Venezolana de Radioterapia Oncológica. Su ejercicio privado lo realizó en el Centro Médico de Caracas y en el Hospital de Clínicas Caracas, actualmente está retirada de la profesión y vive en Israel, mantenemos contacto con ella vía correo electrónico, y nos ha suministrado valiosos datos para la realización de este trabajo.



Dra. Maritza Oraa de Cova.

Estudió medicina en la Universidad Central de Venezuela, egresando de la promoción “Dr. Fernando Rísquez” 1971, realizó su posgrado en Rochester, Nueva York, luego se incorporó al *staff* del Hospital Universitario de Caracas, trabajando durante muchos años en él, dedicada a la docencia e investigación, es reconocida su labor con los niños con diagnóstico de retinoblastoma, y por sus excelentes clases de radiobiología. Actualmente está activa y trabaja en el Centro Médico de Caracas, ha sabido con éxito compaginar sus actividades profesionales con las de su familia.



Dra. Morella Rebolledo de Abache.

Hizo sus estudios de medicina en la ciudad de Caracas, se graduó de médico en la Escuela Vargas (UCV), egresada del Hospital Universitario de Caracas, realizó cursos de especialización en el Hospital MD Anderson y en el Memorial de Nueva York; fue dos veces Presidenta de la Sociedad Venezolana de Radioterapia Oncológica, ha impulsado la educación médica continua a través de innumerables jornadas, congresos, simposios, trabaja arduamente en la formación de médicos radioterapeutas y en técnicos en nuestra especialidad; ha publicado muchos trabajos de investigación, actualmente se desempeña como Jefa del Servicio de Radioterapia y Medicina Nuclear del Hospital

Universitario de Caracas, y Coordinadora del Programa de Oncología del MPPS.

En este trabajo es imposible no mencionar a nuestras técnicas quienes dieron lo mejor de sí mismas para que se cumplieran los tratamientos, vigilando el adecuado posicionamiento de los pacientes y compartiendo su experiencia acumulada en el continuo trabajo diario, algunas de ellas son:



La señora **Trina Parry**, respetada y conocida, con una trayectoria de impecable trabajo, presente en la formación de muchas generaciones de relevo, actualmente activa trabaja en el

Centro Médico de Caracas.



Lic. Hilda Márquez.

Trabajadora insigne, desde los comienzos del Servicio de Radioterapia y Medicina Nuclear del Hospital Vargas de Caracas, formadora de una generación de relevo importante de técnicos en la especialidad, fue una excelente ayudante en medicina nuclear, trabajó en el Hospital Oncológico “Padre Machado” desde los inicios del servicio de Radioterapia con radioterapia convencional y radium luego con Cobalto 60 y en 1972 al inaugurarse la “Torre de la Esperanza” con el acelerador lineal, al jubilarse continuó prestando sus servicios en el “Padre Machado” por su gran calidad humana y sentido del servicio social. La imagen es una fotografía de un cuadro

realizado por el Dr. Leopoldo Moreno Brandt, en memoria de Hilda y que se encuentra en las instalaciones del Hospital Oncológico “Padre Machado” donde ella pasó parte de su vida.



La Sra. Paula Rosales, nació en Michelena, Estado Táchira trabajó durante más de treinta años en el Hospital Militar “Dr. Carlos Arvelo”, dejando una huella importante por su dedicación y atención a los pacientes, actualmente retirada.

La señora **Benita Padilla**, quien nos acompañó durante muchos años en el Instituto Oncológico “Dr. Luis Razetti”, en el Hospital Universitario y en instituciones

privadas, con una larga y fructífera trayectoria dentro de la especialidad, actualmente en situación de retiro de ella no conseguimos una imagen.

El inexorable paso del tiempo y el diezmo que cobra la vida ha hecho su tarea, algunas de estas damas no están con nosotros, otras no por olvido sino por razones de espacio no están aquí mencionadas, pero su recuerdo y trabajo permanecen en nuestra memoria e historia; aquellas que están activas continúan como siempre aportando lo mejor de sí mismas.

En esta breve recopilación el objetivo final fue rendirles un pequeño homenaje a todas estas insignes y distinguidas profesionales, quienes han sabido entretejer fuerte y poéticamente los hilos entre la vida y la ciencia, para así dejarle a las generaciones futuras un pequeño ejemplo de lo que es el amor por el trabajo y la dedicación a los pacientes.

REFERENCIAS

1. Vera VR. Evolución de La Radioterapia Oncológica en Venezuela. Rev Venez Oncol. 2002;14(1):40-46.
2. Nass I. Año Internacional de la Química. Rev Venez Oncol. 2011;23(4):270-271.
3. Coutard H. Note preliminaire sur la radiographie du larynx cancreux. J Belge Radiol. 1924;13:487-490.
4. Clemencia García Villasmil. Disponible en: URL: <http://sovepra.blogspot.com/2011/05/dra-clemencia-villasmil.html>
5. Pachón G. La mujer en estudios campañas e investigaciones del cáncer en el continente. El Tiempo Bogotá. 14 Sep 1965; Secc. 2ª.