

UNA MIRADA AL PASADO-VIII

Albert Biete

LAS REVISTAS CIENTÍFICAS DE LA ESPECIALIDAD (1)

El desarrollo de una especialidad médica precisa de un sistema de expresión que permita la divulgación e intercambio de los conocimientos y avances científicos a la comunidad científica en general y a los especialistas de aquellas materias en particular. Aparte de los libros y resúmenes de comunicaciones a congresos y otras reuniones científicas, es básico el disponer de revistas científicas que sean vehículo de comunicación entre los especialistas de una disciplina en concreto.

La Oncología Radioterápica como especialidad independiente es relativamente joven. No dispone de una revista propia en España y actualmente, una vez ya separados del ámbito del Diagnóstico por la Imagen, una parte significativa de la producción científica se publica en la revista de la FESEO, el CTO (Clinical and Translational Oncology).

Pocos meses después del descubrimiento por Roentgen de los rayos X (Diciembre de 1895) empezaron a aparecer publicaciones y comunicaciones de sus posibles aplicaciones médicas, tanto en indicaciones diagnósticas como terapéuticas. Para esta finalidad se utilizaron revistas ya existentes de medicina, cirugía o electrología. Así, los primeros trabajos aparecen en Francia en la *"Gazette Hebdomadaire de Medecine et Chirurgie"* (1896), la *"Sémaine Médicale"* (1896) y en los *"Archives d'Electricité Médicale, Experimentals et Cliniques"* (1897). Esta última revista fue fundada en 1892 por un médico tan reconocido en clínica y radiobiología como ha sido el Pr. Bergonié.

En España la primera noticia del descubrimiento de los rayos X aparece el 30 de Enero de 1896 en la *"Ilustración Española y Americana"*. El artículo se titula: "La Luz X del Dr. Roentgen" y su autor es Ricardo Becerro, catedrático de Física y Química del Instituto de San Isidro de Madrid y colaborador habitual de la revista. Tan solo habían transcurrido unas semanas escasas del descubrimiento. El 6 de Febrero se publica en la misma revista un segundo artículo referente a los rayos X, cuyo autor es Antonio Espina, uno de los pioneros de la Radiología en España.

En 1896 y 97 se publican ya varios trabajos en diversas revistas, algunas de nombres curiosos como: *"La Independencia Médica: Revista mensual de Medicina y Farmacia"* con sede en Barcelona o bien la *"Revista de Medicina y Cirugía Prácticas"* de Madrid. La célebre sesión demostrativa de la Facultad de Medicina de Barcelona en que se obtuvieron las primeras radiografías por César Comas (Febrero de 1896) es referida en

detalle en los “Archivos de Ginecología, Obstetricia y Pediatría”, con la reproducción de seis imágenes radiográficas.

Dado el creciente auge de la naciente Radiología o Roentgenología, que acaba fusionándose, no sin polémica ni resistencias, a la ya existente Electrología, César Comas y Agustí Prió fundan en 1903 una nueva revista a la que denominan “Revista General de Roentgenología”. En ella se publican prontamente numerosos estudios sobre los nuevos usos diagnósticos y terapéuticos de los rayos X. Valentí Carulla Margenat, catedrático de Terapéutica y Materia Médica de Barcelona, funda a su vez otra publicación en 1909. La titula “Therapia” y en el subtítulo se especifica: “Revista bimensual de información de Terapéutica Física y Farmacológica”. Es por lo tanto la primera que ya engloba específicamente los aspectos terapéuticos de los rayos X: la radioterapia o también en aquellos años, roentgenoterapia. Cada número tiene unas 80 páginas y colaboran médicos de prestigio como F. Cardenal, Ll. Cirera, V. Carulla, C. Comas, A. Prió o A. Pi i Sunyer. Su fundador, el Pr. Carulla, fue el gran impulsor del Hospital Clínico de Barcelona, del que fue director, así como rector de la Universidad de Barcelona. Fue distinguido por Alfonso XIII con el título de Marqués de Carulla y el conocido cardiólogo Valentín Fuster Carulla es descendiente directo suyo.

Otro insigne impulsor de la Radiología es Celedonio Calatayud. En el año 1912 funda la “Revista Española de Electrología y Radiología Médicas” con el curioso subtítulo de “Publicación mensual de Física Médica”. La redacción, situada inicialmente en Valencia, se traslada a Madrid en 1915. A partir del número 55, que se publicó en 1917, se añade en la cabecera: “Órgano oficial de la Sociedad Española de Electrología y Radiología Médicas”.

En 1925 se funda la “Revista de Diagnóstico y Tratamiento Físicos” para dar cabida a trabajos y difundir la Radiología y Electrología Médicas. Al frente de ella figuran los Dres. Carulla, Cusí y Pellicer. Otra revista, en cuyo subtítulo se define como “Portavoz de la Sociedad de Radiología y Electrología de Cataluña” es “Medicina Física”. Ve la luz en 1934 y entre sus objetivos refiere “demostrar las posibilidades de la radiología y electrología tanto desde el punto de vista diagnóstico como terapéutico y la necesidad de que el médico subsista como especialista”. Integran el equipo directivo los Dres. Bremon, Ribas, Pinós y Torres. Su filosofía de clara defensa de la Radiología es obvia en el título del editorial de Pinós en el segundo número: “Necesidad de que el radiólogo sea un especialista”. Desaparece en 1936 a causa de la guerra civil.

Después de vicisitudes diversas y de la efímera vida de la Revista Española de Radiología y Electrología Médicas, que deja de publicarse en 1920, el órgano de expresión de la Sociedad Española de Radiología y Electrología Médicas (SEREM) pasa a ser “Radiología-Cancerología. Revista de Ciencias Médicas”. Aparece en Madrid en 1946 y su periodicidad es trimestral. Su fundador y primer director es el Dr. Carlos Gil y Gil, primer catedrático de Radiología. Durante 20 años no existió en España ninguna revista dedicada a la especialidad.

Al decaer la Electrología y desplazarse hacia la especialidad de Medicina Física y Rehabilitación, la SEREM excluye el término y pasa a la denominación actual: SERAM (Sociedad Española de Radiología Médica). Al crearse la AERO en 1978 (Asociación

Española de Radioterapia y Oncología) como filial de la entonces SEREM, la revista oficial, denominada “*Radiología*” tenía contenido mixto, incluyendo en menor medida artículos de radioterapia oncológica y enfermedades benignas. Ocasionalmente se publicó algún número monográfico de Radioterapia o Radiofísica como suplemento. Así por ejemplo sucedió en 1977, en ocasión del XIII Congreso Nacional de Radiología. En 1987 acordamos con el editor de la revista, Dr. José Cáceres, la publicación semestral de un número monográfico dedicado a la Oncología Radioterápica, coincidiendo con el aumento de periodicidad de *Radiología* de 6 a 9 números por año. *Radiología* incorporó entonces en su consejo editorial la posición de un editor específico para Radioterapia. El tradicional color verde de la portada se cambió a sepia en los dedicados a Radioterapia para facilitar su identificación. Publicamos un total de tres números monográficos: Abril de 1987, Enero de 1988 y Septiembre de 1988, con un total de 35 artículos incluidos. La continuidad de este acuerdo cesó al independizarse la AERO de la SEREM en 1988. A partir de entonces, los socios de AERO (actualmente SEOR) tuvieron la posibilidad de publicar en “*Oncología*” portavoz de la SEO (Sociedad Española de Oncología). Al transformarse ésta en una federación de sociedades oncológicas (FESEO) pasó la revista a denominarse “*Revista de Oncología*”. Actualmente se publica en inglés, tiene difusión internacional y factor de impacto y su denominación es “*Clinical and Translational Oncology*” (CTO) y de la que tengo el honor de ser el editor asociado para Oncología Radioterápica. No obstante, al carecer la SEOR de una revista propia, existe dificultad de publicación debido a la saturación de CTO, ya que no existen cupos reservados para cada una de las sociedades de las que es portavoz (Oncologías Médica y Radioterápica, Oncología Pediátrica, Cirugía Oncológica e Investigación en Cáncer). Además, el prestigio de la misma atrae muchos artículos procedentes de otros países, China en lugar destacado.



Ilustración: Röntgen, premio Nobel de Física en 1901 y exploración fluoroscópica

ENFERMERÍA RADIOLÓGICA

Cayetano Fernández Sola
(Director)

UNIVERSIDAD DE ALMERÍA
Servicio de Publicaciones

*Fig.1 . No todas las portadas que parecen antiguas corresponden a publicaciones antiguas.
Este es el caso de Enfermería Radiológica” que data del año 2005*

TERAPIA

REVISTA MENSUAL DE INFORMACIÓN TERAPÉUTICA

DIRECTOR

DR. VALENTÍN CARULLA
Catedrático de Terapéutica

SECRETARIOS DE REDACCIÓN

DR. J. PEVRÍ
Profesor de Dermatología y Sifiliografía | DR. R. SAN Y RICART
Prof.-auxiliar de Terapéutica Física

REDACTORES

DR. CARDENAL (D. FELIPE) Médico de baños (por oposición)	DR. FRIÓ Röntgenólogo del Hospital de Santa Cruz
DR. CIRERA SALSE Presidente del V Congreso internacional de Electrología y Radiología médicas	DR. SAFORCADA Prof.-auxiliar numerario de Terapéutica y de Medicina legal
DR. COMAS Y LLABERÍA Röntgenólogo de la Facultad de Medicina	DR. TORRES CASANOVAS Prof.-auxiliar numerario de Clínica Quirúrgica
DR. MORALES (D. ANTONIO) Catedrático de Operaciones	DR. VENDRELL Prof.-auxiliar de Kinesiterapia
DR. PI Y GIBERT Co-director del Instituto de Mecanoterapia	DR. XERCAVINS Director de la Clínica de enfermedades nerviosas de la Casa Salud de Ntra. Sra. del Pilar

COLABORADORES

Prof. ABAD (de Valladolid).—Prof. CAPRIATI (de Nápoles)
Prof. CARDENAL, S. (de Barcelona).—Prof. CLUZET (de Lyon).—Prof. A. GIMENO (de Madrid)
Prof. DOUMER (de Lille).—Dr. LEONARD (de Filadelfia)
Prof. MARQUEZ (de Madrid).—Dr. MOUTIER (de París).—Prof. A. NOVO (de Zaragoza)
Prof. PESET CERVERA (de Valencia).—Prof. PI Y SUÑER (de Barcelona)
Prof. SACANELLA (de Barcelona).—Dr. STEINER (de Roma)
Dr. TRIPIER (de París).—Prof. S. VELAZQUEZ DE CASTRO (de Granada)
Prof. WERTHEIM SALOMONSON (de Amsterdam)
Dr. ZANIETOWSKI (de Cracovia)



Dirección, Redacción y Administración

Mallorca, 214, pral., 2.^a - BARCELONA

Fig. 2 Portada de la revista *Therapia*, fundada por el Pr. Valentí Carulla en Barcelona en 1909

REVISTA ESPAÑOLA
DE
Electrología y Radiología Médicas

PUBLICACIÓN MENSUAL DE FÍSICA-MÉDICA

DIRECTOR FUNDADOR:

DR. C. CALATAYUD COSTA

Médico-Director del Instituto de Medicina Física de Valencia

⋮ TOMO I ⋮

AÑO PRIMERO

Dirección, Redacción y Administración:

Calle de Cirilo Amorós, núm. 31

VALENCIA

Fig. 3. Portada del primer número de la Revista Española de Electrología y radiología Médicas, fundada por el Pr. Celedonio Calatayud en Valencia en 1912 y portavoz oficial de la Real Sociedad de Electrología y Radiología.

RINCON FILATELICO

En este boletín os presentamos dos sellos interesantes. El primero, de Japón, fue emitido en 1966 y tiene una sobrecarga de 5 yens destinada a la lucha contra el cáncer. De hecho en grafía japonesa las letras inferiores izquierdas significan cáncer.

Hasta donde puedo saber es uno de los pocos sellos, si no el único, en el que se representa una técnica de irradiación de 4 puertas de entrada convergentes en localización pélvica o abdominal. A la vez, el dibujante ha realizado, no sabemos si voluntaria o involuntariamente, una rudimentaria dosimetría mediante áreas de color sobre el perfil del paciente en decúbito supino.



El segundo sello fue emitido por Correos de España (Fábrica Nacional de Moneda y Timbre, FNMT, tal como consta en el pie) con un facial de 1,50 pesetas. Conmemora el VII Congreso Latino y I Europeo de Radiología, que se celebró en Barcelona en 1967. En él se representan tres motivos de izquierda a derecha: Un tubo o ampolla de Rayos X de ánodo giratorio, un esquema de un átomo con tres electrones y la efigie de Roentgen. No deja de ser tristemente curioso que, años después y con ocasión del centenario del descubrimiento de los rayos X (1995), se nos denegó a la AERO la petición que hicimos a la Dirección General de Correos de emitir una serie o un sello conmemorativo. La respuesta fue que no era un hecho suficientemente relevante. Sin comentarios.



GALERIA DE PERSONAJES ILUSTRES: CELEDONIO CALATAYUD



Celedonio Calatayud Costa nació en Pedreguer, Alicante en 1880. Cursó buena parte de la carrera de Medicina en Valencia, licenciándose en Madrid en 1901. Interesado por la Radiología y radioterapia, cursa estudios en París, Berlín, Munich y Viena. En 1905 instala un gabinete radiológico en Valencia y en 1906 realiza sus primeros tratamientos con radioterapia. También cultiva la Electrología y Medicina Física, introduciendo la técnica de la Diatermia en España. En 1915 es nombrado Profesor Auxiliar de la Universidad de Valencia y Radiólogo del Hospital Clínico de la facultad de medicina de Valencia. Al año siguiente funda la Sociedad Española de Electrología y Radiología Médicas, de la que es el primer secretario. Ya trasladada su residencia a Madrid, impulsó la creación de una Cátedra de Radiología y Electrología Médicas. Efectivamente, en la Gaceta de Madrid (antigua denominación del actual BOE) nº 129 de 8 de mayo de 1920 se publica a instancias del ministerio de Instrucción Pública y Bellas Artes, la convocatoria de la misma. Como cátedra de nueva creación de la

Universidad Central (actual Complutense de Madrid) se denomina “Electrología y Radiología”, es específica para Doctorado y se encarga a la Facultad de Medicina y a la Real Academia de Medicina la proposición de candidatos. El Dr. Calatayud gana la oposición y es el primer catedrático. Es debido a ello que, cuando como frecuentemente se dice que el Dr. Carlos Gil y Gil fue el primer catedrático, no es exacto. Fue Calatayud, aunque solo para doctorado no licenciatura.

Tuvo una intensa actividad tanto científica como docente, asistencial y divulgadora de la radiología y radioterapia, participando en varios congresos internacionales representando a España. En 1927 es nombrado Diputado de la Asamblea Nacional y el año siguiente es objeto en Nueva York de un homenaje en la American Medical Association. Fallece prematuramente en Madrid en 1931 a los 50 años de edad.

Es un honor recordar a tan insigne predecesor en nuestras páginas de la SEOR.