Apuntes e imágenes sobre el centenario de la radioterapia

F. Casas Durán

Servicio de Oncología Radioterápica. Hospital Clínic i Provincial. Barcelona.

El día 8 de noviembre de 1895 W.C. Roentgen descubría los rayos X[1]. Al año siguiente, otros autores[2,3] empezaron a aplicarlos en el tratamiento de diversos procesos.

La introducción de los rayos X en España se efectuó a través de Barcelona. Obviando la aportación inicial de físicos catalanes como E. Ponce de León y E. Fontseré[4], el desarrollo de la roentgenología española, tanto desde su vertiente diagnóstica como terapéutica, se debió a César Comas (1874-1956) y a Agustí Prió (1873-1929). El 24 de febrero de 1896 hacían una demostración pública de la producción de los rayos X y entregaban a los asistentes copias de 9 radiografías realizadas pocos días antes[5]. En 1898 inician una labor prolija en el campo de la roentgenología con más de un centenar de publicaciones y comunicaciones. Entre sus trabajos destaca un caso de irradia-

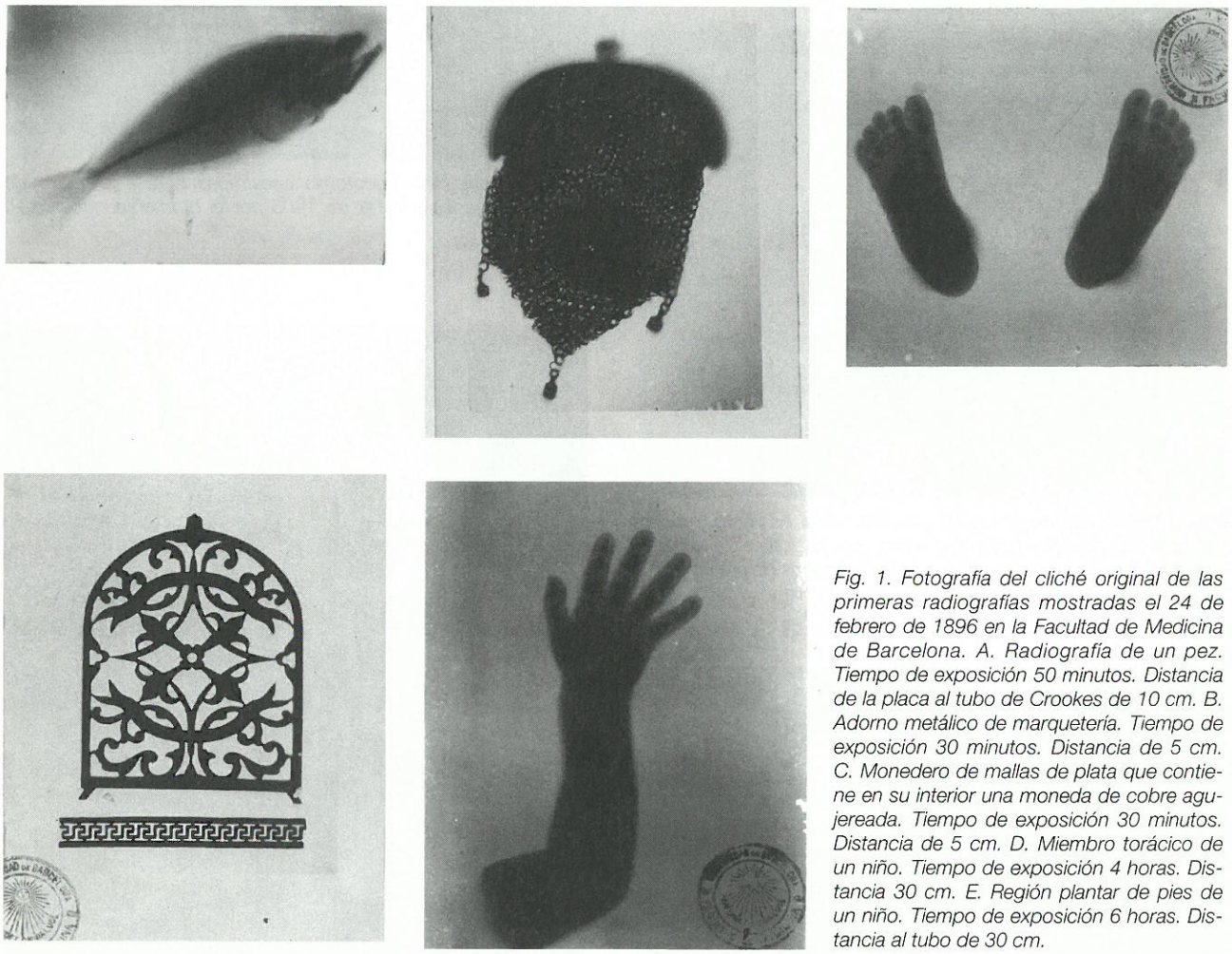

Fig. 1. Fotografía del cliché original de las primeras radiografías mostradas el 24 de febrero de 1896 en la Facultad de Medicina de Barcelona. A. Radiografía de un pez. Tiempo de exposición 50 minutos. Distancia de la placa al tubo de Crookes de 10 cm. B. Adorno metálico de marquetería. Tiempo de exposición 30 minutos. Distancia de 5 cm. C. Monedero de mallas de plata que contiene en su interior una moneda de cobre agujereada. Tiempo de exposición 30 minutos. Distancia de 5 cm. D. Miembro torácico de un niño. Tiempo de exposición 4 horas. Distancia 30 cm. E. Región plantar de pies de un niño. Tiempo de exposición 6 horas. Distancia al tubo de 30 cm.

Correspondencia: Dr. F. Casas Durán.
Servicio de Oncología Radioterápica. Hospital Clínic i Provincial.
Villarroel, 170. 08036 Barcelona.

Recibido el 8 de febrero de 1996.
Aceptado para su publicación el 14 de febrero de 1996.