

# “Tronco de la Vida”, referencia para todos los radiólogos

Este trabajo ha sido realizado por un equipo de profesionales del Hospital Infanta Cristina de Badajoz y ha sido seleccionado por la Sociedad Norteamericana de Radiología para su publicación en *RadioGraphics*

Los radiólogos María Ángeles Fernández Gil y Ramón Palacios Bote, junto a cuatro coautores, la neuróloga Rosa Querol Pascual, el neurocirujano Fernando Ugarriza, la residente en la Unidad de Cuidados Intensivos Gema Guerrero y la residente en Neurocirugía, Marta Ortega, forman el equipo que ha elaborado el trabajo “*A Glance at the Lesions of the Brainstem*”, seleccionado por la Sociedad Norteamericana de Radiología, primero, para su presentación en el 91º Congreso -en el que han participado más de 60.000 personas- que la misma celebró a finales de noviembre y principios de diciembre en Chicago; y, segundo, para publicarlo en la revista *RadioGraphic*.

Si meritorio es haber sido seleccionado entre 9.515 trabajos presentados de todos los rincones del mundo para ser expuestos en el evento médico más viejo de la Historia de la Medicina -sus orígenes se remontan a 1900, quince años después del descubrimiento de los rayos X y año de la fundación de la sociedad científica de radiología en Estados Unidos, antesala del resto de especialidades-, más repercusión tiene el hecho de haber sido elegido junto a otros doscientos más para ser publicado en la revista radiológica más prestigiosa y que cuenta los avances tecnológicos y científicos de la especialidad.

Explica la radióloga Fernández Gil que esta publicación es una herramienta de formación continua imprescindible en el ejercicio profesional de todos los radiólogos del mundo, en cuanto a su actuación se refiere. Este premio de la Sociedad Norteamericana de Radiología otorga al equipo extremeño con la publicación de su trabajo en *RadioGraphic*, llena de satisfacción a los profesionales. Según Fernández Gil, “nos da la oportunidad de participar desde el punto de vista educacional en la comunidad internacional de radiólogos”.

## TRABAJO EDUCACIONAL

El póster educacional versa sobre las lesiones del tronco encefálico. Según Fernández Gil, “la idea de desarrollar este tema en profundidad surgió ante la abundante patología que afecta a esta zona del sistema nervioso central y que nos plantea serias dudas en el diagnóstico de las diferentes entidades”. El equipo observó un vacío en cuanto a trabajos sobre el tronco del encéfalo, por lo que “nos propusimos ilustrar una amplia variedad de enfermedades, usuales y raras, que afectan al tronco y mostrar las características radiológicas de esas alteraciones en la Resonancia Magnética”, técnica elegida para su estudio.

El trabajo realiza una evalua-



Los radiólogos del Hospital Infanta Cristina, María Ángeles Fernández Gil y Ramón Palacios Bote.

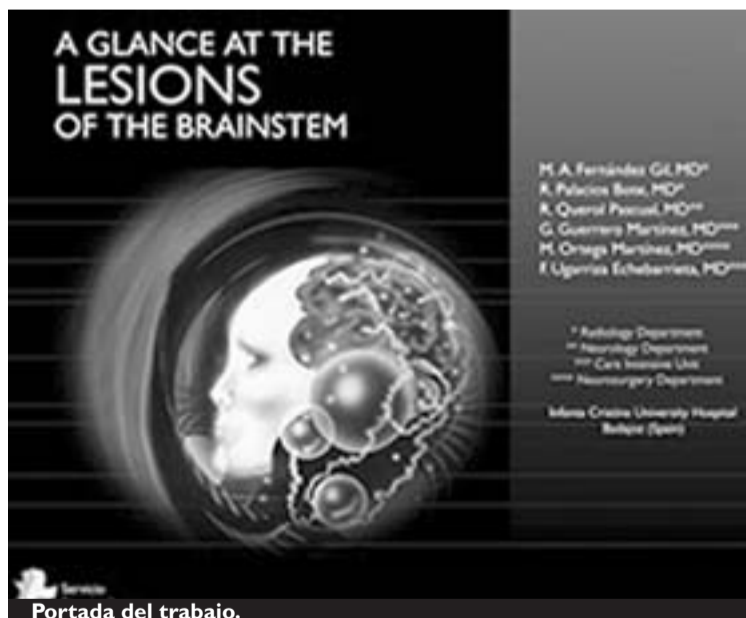
## SUMARIO

1 El trabajo versa sobre la anatomía del tronco y la patología que puede afectarle

2 Será publicado en *RadioGraphic*, revista que estudian todos los radiólogos del mundo

3 El equipo hace partícipe de este trabajo a todos los profesionales, poniéndolo a su disposición

ción de la eficacia y la utilidad de la imagen por resonancia magnética y aporta claves diagnósticas que ayudan a decidir la opción terapéutica más adecuada. El resultado ha sido un DVD interactivo en el que se aborda la patología del tronco con abundantes imágenes que ilustran prácticamente todas las enfermedades que pueden afectar al tronco. Añade la radióloga del HIC que “han desarrollado con mucho detalle la anatomía y su correlación con la imagen radiológica”.



Portada del trabajo.

El equipo trabaja actualmente en la redacción de dos artículos para esta publicación, que leen y estudian todos los radiólogos del mundo, uno dedicado a la anatomía del tronco y otro dedicado a la patología que puede afectarle.

## PARA TODOS LOS PROFESIONALES

A pesar de la repercusión mundial, esta profesional hace partícipe de este éxito a la comunidad de profesionales de Extremadura poniendo a la disposición de todos un trabajo de elevado inte-

rés didáctico. “Esperamos que quien lo lea pueda aprender algo más sobre el tronco del encéfalo”, al que Fernández Gil denomina y presenta como “Tronco de la Vida”, y al que compara con el de la Encina La Terrona, monumento natural enclavado en Zarza de Montánchez. Poesía que incluye en su trabajo para “hacer región y para explicar la importancia de una parte del cuerpo que une el cerebro con el resto, como así las raíces de la encina se agarran a la tierra”.

## Un DVD interactivo

Las Nuevas Tecnologías propician que en los congresos de Radiología parte de los trabajos presentados se expongan electrónicamente. El póster educacional que ha presentado el equipo extremeño es un DVD interactivo muy ágil. El diseño gráfico y montaje lo ha realizado el ingeniero informático del SES, Juan Diego Martínez. La radióloga Fernández Gil nombra también a Curro Vaz, que se ha encargado de los esquemas y dibujos, y James McCue, de revisar y corregir el estilo y narrado parte del texto. También destaca la colaboración de la profesora de anatomía de la Facultad de Medicina de la Uex, Yolanda Gañán. Fernández Gil añade que este trabajo ha sido posible gracias a “los compañeros radiólogos y enfermeros que realizan las exploraciones de Resonancia Magnética cada día”.