

Con motivo del Día Internacional del Niño con Cáncer

SEOR destaca la aportación de la protonterapia en el tratamiento del cáncer infantil

- **La protonterapia es un tratamiento fundamental en los tumores pediátricos, en la mejora de la supervivencia de los menores con cáncer y en su calidad de vida, y puede minimizar los efectos no deseados a largo plazo en muchos de los niños que se curan**
- **La donación de la Fundación Amancio Ortega permitirá la creación de 10 nuevos centros de protonterapia en España, que se unirán a los dos privados ya existentes en Madrid y a otro en proyecto en Santander. Todo ello situará a nuestro país a la cabeza de la protonterapia en Europa**
- **Alrededor de 1.100 niños enferman de cáncer cada año en España. La supervivencia a los cinco años de los menores de 14 con cáncer en nuestro país es del 82,5%, lo que refleja un gran avance en los últimos años, pues ha aumentado un 43% desde 1980**

Madrid, 14 de febrero de 2023- La Sociedad Española de Oncología Radioterápica (SEOR) se suma a la conmemoración del Día Internacional del Niño con Cáncer, que tiene lugar el 15 de febrero, y destaca el valor de **la protonterapia como tratamiento fundamental en los tumores pediátricos, en la mejora de la supervivencia de los menores con cáncer y en su calidad de vida, y en la minimización de secuelas y neoplasias posteriores gracias a su precisión.** La protonterapia, una modalidad de radioterapia que utiliza protones en lugar de rayos X o electrones, está disponible en dos centros en España. La donación de la Fundación Amancio Ortega permitirá la creación de 10 nuevas unidades de protonterapia. Además, una iniciativa pública/privada proyecta otro en Santander.

Alrededor de 1.100 niños enferman de cáncer cada año en España, de acuerdo con los últimos datos del Registro Español de Tumores Infantiles (RETI-SEHOP). Constituye la primera causa de muerte por enfermedad en los más pequeños dentro de los países desarrollados. La supervivencia a los cinco años de los menores de 14 con cáncer en España es del 82,5%, lo que refleja un gran avance en los últimos años, pues ha aumentado un 43% desde 1980.

Los tumores más frecuentes son leucemias (30%), linfomas (13%) y tumores del sistema nervioso central (22%). La radioterapia forma parte del tratamiento multimodal de la mayoría de tumores sólidos infantiles junto con la cirugía y la quimioterapia. Una de las principales indicaciones de la protonterapia es precisamente en los tumores en la población pediátrica, fundamentalmente los localizados en el sistema nervioso central y en los que se sitúan próximos a órganos de riesgo como la médula, corazón, pulmones...

La **doctora Mónica Ramos Albiac, coordinadora del Grupo de Tumores Pediátricos de la SEOR** y oncóloga radioterápica en el Hospital Universitario Vall d'Hebron (Barcelona), señala que *“la radioterapia juega un papel importante en el tratamiento curativo de los tumores cerebrales pediátricos, así como también de los sarcomas de Ewing, rhabdomyosarcomas, tumores de Wilms y neuroblastomas. Durante los últimos diez años las técnicas de irradiación han mejorado de forma que cada vez podemos ser más precisos en la administración de la dosis de radioterapia y evitar zonas de tejido sano cercanas a la zona de tratamiento. De esta forma, podemos minimizar los efectos no deseados a largo plazo en muchos de los niños que se curan del cáncer infantil. En este escenario, el tratamiento con protones está teniendo un papel fundamental en los últimos años, permitiendo disminuir todavía más la dosis a tejidos sanos y mejorando la calidad de vida futura de nuestros pacientes pediátricos con cáncer de hoy”*.

En España existen dos unidades de protonterapia operativas: el Centro de Protonterapia Quironsalud en Pozuelo de Alarcón (Madrid) y la Unidad de Protonterapia de la Clínica Universidad de Navarra en Madrid. La donación de la Fundación Amancio Ortega permitirá la creación de 10 nuevos centros de protonterapia en España, concretamente localizados en Madrid (2), Barcelona (2), Santiago de Compostela, San Sebastián, Valencia, Málaga, Sevilla y Las Palmas. Por otra parte, una iniciativa público/privada permitirá abrir otra unidad en Santander, concretamente en el Hospital Universitario Marqués de Valdecilla. De esta forma, España se situará a la vanguardia europea en Oncología Radioterápica.

Sobre SEOR

La Sociedad Española de Oncología Radioterápica (SEOR) es una asociación de derecho privado, de carácter científico, sin ánimo de lucro, que agrupa a más de mil facultativos especialistas españoles o extranjeros (incluyendo médicos en formación), cuyo trabajo se desarrolla fundamentalmente en el tratamiento del cáncer y otras enfermedades no neoplásicas. Para ello impulsa y desarrolla la investigación, actividades de formación y divulgación dirigida a sus socios, a los pacientes y a la sociedad.

SEOR defiende la excelencia en el tratamiento del cáncer y la equidad en la atención al paciente oncológico. Para saber más sobre la Sociedad Española de Oncología Radioterápica y la Radioterapia puede visitar www.seor.es, www.inforadioterapia.com o seguirnos en nuestras redes sociales: [Facebook](#) [Instagram](#) [LinkedIn](#) [Twitter](#)

Más información:
Elena Ayuso - 656 32 19 06
prensa@seor.es

Comunicas

Rafael Fernández Cañas. rafael.fernandez@comunicas.es. M. 655 893 901
Irache Ros Hueda. irache.ros@comunicas.es M. 686 688 547