

**Coincidiendo con el Día Mundial de la Investigación en Cáncer**

**SEOR urge aumentar la investigación en cáncer para poder afrontar el próximo incremento de casos en todo el mundo**

- Según la OMS, en los próximos 20 años los casos de cáncer aumentarán un 47% en todo el mundo. SEOR se une a la Declaración Mundial por la Investigación en Cáncer para potenciar la investigación y la detección precoz de esta enfermedad
- La prestigiosa revista científica The Lancet Oncology ha publicado dos estudios que urgen priorizar la inversión en investigación en oncología radioterápica
- A pesar del grado de eficacia y los beneficios, la radioterapia es una de las modalidades médicas más infradotadas presupuestariamente en España con respecto a otros países de Europa
- El pasado año, SEOR puso en marcha el Instituto de Investigación en Oncología Radioterápica (IRAD) para promover la investigación y la realización de ensayos clínicos en esta especialidad médica

Madrid, 22 de septiembre de 2023-. La Sociedad Española de Oncología Radioterápica (SEOR) se une a la celebración el próximo 24 de septiembre del **Día Mundial de la Investigación en Cáncer** y destaca la **necesidad de aumentar la investigación en oncología radioterápica**. Según la Organización Mundial de la Salud (OMS), en los próximos veinte años los casos de cáncer crecerán un 47% en todo el mundo, por lo que es fundamental invertir en investigación y prevención. SEOR apoya la [Declaración Mundial por la Investigación en Cáncer](#), que demanda “*seguir potenciando la investigación en las causas, la prevención y la detección precoz del cáncer como factor esencial para controlar la enfermedad hasta conseguir que se pueda curar o se pueda transformar en una enfermedad crónica con un elevado índice de supervivencia*”. Asimismo, SEOR recuerda que el 60% de los pacientes oncológicos necesita recibir radioterapia a lo largo de su enfermedad. Sin embargo, la investigación en esta especialidad médica está infradotada presupuestariamente en España, donde la inversión está por debajo de la media europea. La radioterapia sólo representa el 5% de los ensayos clínicos oncológicos que se ponen en marcha en nuestro país.

Los expertos en oncología consideran a la radioterapia como un pilar fundamental por sus elevadas tasas de curación. El 60% de los pacientes oncológicos recibe radioterapia a lo largo de su enfermedad y alrededor de la mitad de ellos alcanzan la curación, ya sea de manera exclusiva o combinada con otras modalidades terapéuticas. Junto al principal beneficio que supone el **alto porcentaje de curación**, la radioterapia reúne otras ventajas como es su carácter no invasivo, su seguridad y su conveniencia, impactando positivamente en la calidad de vida de los pacientes oncológicos.

A pesar de ello, en España la radioterapia es una de las modalidades médicas más **infradotadas presupuestariamente con respecto a otros países de Europa**. En nuestro país, la inversión total en investigación (aproximadamente el 1,25% del PIB) está por debajo de la media del 2,18% del PIB en la Unión Europea o del 2,58% de Estados Unidos.

En un análisis transversal se constató que la radioterapia sólo representa el 5% de los ensayos clínicos que se ponen en marcha en España dentro del campo de la oncología. Además, se estima que el número de investigadores en nuestro país es de tan solo 3,7 por cada mil habitantes de población activa frente a los 5,1 de la Unión Europea o los 7,4 de los Estados Unidos.

En esta línea, la prestigiosa revista científica **The Lancet Oncology** ha publicado dos estudios que urgen priorizar la inversión en investigación en oncología radioterápica, demostrando que la mayor parte de la financiación en investigación se dedica a estudios preclínicos o a investigación farmacológica, mientras que sólo una pequeña proporción es invertida en las modalidades de tratamiento primario de cirugía y radioterapia. Los principales tratamientos para la mayoría de los tumores sólidos son la cirugía y la radioterapia. A pesar de ello, sólo el 1,4% de la inversión en investigación fue para investigación quirúrgica y el 2,8% para investigación en radioterapia, por lo que los autores llaman la atención sobre la discrepancia existente entre la efectividad de estos tratamientos y el grado de inversión, por lo que recomiendan ajustar la misma para alinearla con las prioridades y necesidades de la población oncológica.

Por todo ello, SEOR, que ya contaba con una larga trayectoria en el campo de la investigación gracias a su alianza con GICOR, **puso en marcha el pasado año el Instituto de Investigación en Oncología Radioterápica (IRAD)** bajo la dirección del Dr. Javier Serrano, con el propósito de promover la investigación y la realización de ensayos clínicos en esta especialidad médica. Asimismo, SEOR convoca una beca con fondos propios con el objetivo de facilitar la investigación radioterápica en áreas de especial interés para la especialidad y que carecen de fuentes de financiación. De esta forma, esta sociedad médica da un paso más en impulsar la investigación, además de la amplia oferta que ofrece a sus socios en cursos de formación, becas, ayudas de investigación, organización de congresos y apoyo a grupos científicos. En SEOR existen 24 grupos de trabajo divididos por área de especialización que, además de sus funciones educacionales y elaboración de guías clínicas, tienen como objetivo fundamental promover la investigación específica 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 y 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](http://www.seor.es), [www.inforadioterapia.com](http://www.inforadioterapia.com) o seguirnos en nuestras redes sociales: [Facebook](#) [Instagram](#) [Linkedin](#) [Twitter](#)

Más información:

Elena Ayuso - 656 32 19 06  
[prensa@seor.es](mailto:prensa@seor.es)