

SEOR EN EL DÍA MUNDIAL DEL CÁNCER DE PULMÓN

La radioterapia es un tratamiento crucial en todas las etapas del cáncer de pulmón y contribuye a que cada día haya más curaciones

- **SEOR subraya la importancia de la prevención y de la detección precoz del cáncer de pulmón en estadios tempranos para reducir la mortalidad**
- **Recuerda que el consumo de tabaco es el principal factor de riesgo y alerta sobre el uso de vaporizadores**

Madrid, 15 de noviembre de 2023- Con motivo de la conmemoración del **Día Mundial del Cáncer de Pulmón el próximo 17 de noviembre**, la **Sociedad Española de Oncología Radioterápica (SEOR)** recuerda que el cáncer de pulmón es el tercero más diagnosticado en España y destaca **que la radioterapia es especialmente útil** en casos donde la cirugía no es una opción viable. Además, **puede potenciar la respuesta del sistema inmunológico**. Asimismo, SEOR recuerda la importancia de la **prevención y la detección**, insistiendo en que el tabaco es el principal factor de riesgo y destacando los riesgos asociados al uso de vaporizadores. Nuestra sociedad médica apoya el Proyecto CASSANDRA, cuyo objetivo es demostrar la viabilidad y el beneficio del **cribado** de cáncer de pulmón en nuestro país.

En España se diagnostican más de 29.000 nuevos casos de cáncer de pulmón todos los años y fallece por esta causa una persona cada 20 minutos. Es el tercer cáncer más frecuente tanto en hombres (10%) como en mujeres (13%) y supone la primera causa de mortalidad por cáncer (20%). En Latinoamérica, su incidencia se sitúa en cuarto lugar (6,6%) y es la primera causa de mortalidad por cáncer (12%).

La prevención y el tratamiento adecuado son fundamentales en la lucha contra esta enfermedad, además de la combinación de avances médicos, tecnológicos y un enfoque multidisciplinario, que permite afrontarla con esperanza y optimismo.

La radioterapia, tratamiento crucial

La radioterapia es un tratamiento sencillo de administrar, que no requiere cirugía y que ofrece excelentes resultados en la lucha contra el cáncer de pulmón. El **Dr. José Luis López Guerra, coordinador del Grupo Oncológico para el Estudio del Cáncer de Pulmón (GOECP) de SEOR** y oncólogo radioterápico en el Hospital Universitario Virgen del Rocío (Sevilla), señala que la radioterapia *“es especialmente útil en casos donde la cirugía no es una opción viable, ya sea por la salud general del paciente o por la localización de la enfermedad. Además de atacar las lesiones tumorales directamente, se ha descubierto que puede potenciar la respuesta del sistema inmunológico (nuestras propias defensas), generando el llamado "efecto abscopal". Este efecto permite que el sistema inmunológico sea más eficaz en la lucha contra lesiones tumorales directamente*

tratadas, así como en aquellas que no han sido irradiadas aunque estén distantes”.

El Dr. López Guerra destaca que *“la radioterapia estereotáctica corporal y la radiocirugía permiten tratar lesiones de pequeño tamaño de manera radical desde etapas tempranas, siendo una alternativa excelente a pacientes no operables, hasta etapas avanzadas, donde se presenta como un tratamiento eficaz frente a metástasis que se presenta en un número limitado, brindando una mayor precisión y mejores resultados”.* Por otro lado, la tecnología de vanguardia ha revolucionado el tratamiento del cáncer de pulmón con nuevas técnicas como Lattice, que *“logra un mayor control local sin agregar efectos secundarios, además de un cambio positivo en la respuesta inmunológica del paciente consiguiendo resultados espectaculares”.*

Prevención, detección e investigación, fundamentales

SEOR insiste en la importancia de la prevención. El consumo de tabaco provoca 9 de cada 10 casos de cáncer de pulmón en hombres y 8 de cada 10 en mujeres. Es importante destacar los riesgos asociados al uso de dispositivos como los vaporizadores (vapers o cigarrillos electrónicos). El Dr. López Guerra indica que su uso *“puede llevar al consumo de tabaco tradicional, aumentando así el riesgo de desarrollar cáncer de pulmón. Los líquidos de vapeo contienen una variedad de sustancias químicas que pueden dañar las células pulmonares y causar inflamación, factores que pueden aumentar el riesgo de cáncer a lo largo del tiempo”.*

Asimismo, se ha demostrado que el cribado con una tomografía axial computarizada (TAC) de baja dosis permite la detección precoz del cáncer de pulmón en estadios tempranos y reduce la mortalidad. En este sentido, SEOR apoya el Proyecto CASSANDRA (Cancer Screening, Smoking Cessation and Respiratory Assessment), que plantea la implementación a escala nacional de un programa poblacional de cribado de esta enfermedad.

Por último, SEOR subraya la necesidad de la investigación, donde el GOECP está comprometido en numerosos estudios y ensayos clínicos. Igualmente necesario es establecer un enfoque multidisciplinario a través de comités de tumores para brindar a cada paciente la atención más completa y efectiva. Y recuerda la importancia de las asociaciones que trabajan con personas afectadas de cáncer de pulmón, desempeñando un papel crucial al ofrecer apoyo en aspectos como información general, nutrición, salud emocional, rehabilitación o incorporación a la vida laboral.

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, www.inforadioterapia.com o seguirnos en nuestras redes sociales: [Facebook](#) [Instagram](#) [Linkedin](#) [Twitter](#)

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