

Descubre las últimas innovaciones en el tratamiento del Cáncer en España

Noticias 24hs | 01-02-2024 | 18:33



Instituto Médico de Oncología Avanzada

En conmemoración al Día Mundial Contra el Cáncer, es crucial resaltar los avances más recientes en el tratamiento de esta enfermedad. La fecha, celebrada el 4 de febrero, tiene como objetivo concienciar a la población sobre la prevención del cáncer y destacar la importancia de la investigación para desarrollar nuevos tratamientos que mejoren la supervivencia y la calidad de vida de los pacientes. En este contexto, España se encuentra a la vanguardia de la medicina oncológica, ofreciendo tratamientos innovadores gracias a destacadas personalidades como la Dra. Elisabeth Arrojo y el Dr. Kita Sallabanda.

Oncothermia: Innovación en el Tratamiento del Cáncer

La Oncothermia, una modalidad terapéutica basada en el método tradicional de hipertermia, se erige como un tratamiento revolucionario. Este enfoque consiste en aplicar calor desde el exterior para destruir células malignas. Sin embargo, va más allá, generando un aumento específico de temperatura dentro del tumor, preservando el tejido sano circundante. Aprobada por la Sanidad Española y la Organización Médica Colegial, esta terapia se utiliza en combinación con quimioterapia, radioterapia e inmunoterapia, mejorando la oxigenación de las células cancerosas y haciéndolas más susceptibles a otros tratamientos.

La Dra. Elisabeth Arrojo, líder en investigación de Oncothermia en España, realiza tratamientos innovadores en el Instituto Médico de Oncología Avanzada. Su destacada contribución a la prevención del cáncer fue reconocida internacionalmente con el premio Dr. Fleming 2023, sumándose a una serie de distinciones anteriores, como los European Awards in Medicine en 2021 y 2022, y el Premio Oncóloga del Año en 2020 y 2021.

ZAP-X-IRCA: Radiocirugía Estereotáctica Avanzada

En el tratamiento de cáncer en cabeza y cuello, así como en el alivio del dolor oncológico o la eliminación de metástasis cerebrales, el sistema ZAP-X se presenta como la radiocirugía estereotáctica más novedosa del mundo. El Instituto de Radiocirugía Avanzada en Madrid cuenta con la única unidad en España y la décima en el mundo.

El ZAP-X aborda tanto tumores malignos como benignos y el dolor oncológico, antes difícil de tratar. Destaca por no requerir una sala bunkerizada, permitiendo su ubicación en un espacio con ventanales para la entrada de luz natural, mejorando la experiencia emocional del paciente. Además, es un equipo no contaminante al no utilizar fuentes de cobalto en sus tratamientos.

El Dr. Kita Sallabanda, presidente de la Sociedad Europea de Neurocirugía, lidera el equipo médico de IRCA. Su experiencia en radiocirugía y neurocirugía, con más de 5.000 pacientes tratados, lo posiciona como una eminencia en este campo, asegurando tratamientos precisos y eficientes con el sistema ZAP-X.

¡Conoce Irca!

[Autor: Redacción](#)