

IRCA e INMOA: Un Enfoque Vanguardista en la Lucha contra el Cáncer

Noticias 24hs | 28-07-2023 | 13:08



Irca

En la búsqueda constante de nuevas soluciones y tratamientos para combatir el cáncer, los centros de investigación y atención médica juegan un papel crucial. En España, dos instituciones de renombre, el Instituto de Radiocirugía Avanzada (IRCA) y el Instituto Médico de Oncología Avanzada (INMOA), están marcando la diferencia con sus enfoques innovadores y tecnologías de vanguardia.

Lo más destacado de estos centros es su capacidad para aplicar el tratamiento de la oncothermia y trabajar con el ZAP-X, dos técnicas revolucionarias que ofrecen esperanza y mejores resultados a pacientes con tumores de cabeza y cuello.

La colaboración entre IRCA y INMOA ha sido clave para llevar a cabo este tratamiento pionero que combina la radioterapia del ZAP-X con la hipertermia electromodulada. La combinación de ambas terapias ha demostrado ser altamente efectiva en el control de tumores y ha permitido reducir la necesidad de métodos más invasivos, lo que se traduce en una mejora significativa en la calidad de vida de los pacientes.

El sistema de radiocirugía estereotáxica cerebral ZAP-X de IRCA es el más avanzado del mundo, y es el único centro en España que cuenta con esta tecnología. Gracias a su precisión excepcional y a su capacidad de tratar lesiones tanto benignas como malignas del cerebro, cabeza y cuello, el ZAP-X se ha convertido en una herramienta invaluable para el equipo médico en la lucha contra el cáncer.

Por otro lado, INMOA se ha destacado como un referente oncológico a nivel nacional debido a su experiencia en la técnica de hipertermia electromodulada, también conocida como oncothermia. Esta técnica innovadora se enfoca en la destrucción de células malignas mediante el aumento controlado de temperatura en la zona afectada, lo que ha mostrado resultados prometedores en el tratamiento del cáncer.

La combinación de la oncothermia con el uso del ZAP-X ha demostrado ser un gran potenciador en la lucha contra el cáncer, superando las limitaciones de otros tratamientos tradicionales como la quimioterapia o la radioterapia. La mejora en el control tumoral y la disminución de los efectos secundarios han impactado positivamente en la calidad de vida de los pacientes, proporcionándoles una nueva esperanza en su batalla contra la enfermedad.

Uno de los aspectos más notables de esta combinación terapéutica es su eficacia en casos de cáncer recurrente, donde altas dosis de radioterapia previas no son recomendables debido a sus efectos secundarios. La oncothermia de INMOA, al aumentar la oxigenación de las células tumorales, potencia la respuesta a la radioterapia, lo que ha llevado a resultados exitosos en casos como el de un paciente de 51 años con carcinoma de nasofaringe.

Este paciente, después de recibir un tratamiento combinado de radioterapia y quimioterapia, presentó síntomas de parálisis en su párpado izquierdo. Sin embargo, después de someterse a un proceso de radiocirugía con ZAP-X y tratamiento de hipertermia, experimentó una notoria mejoría en la movilidad del párpado y la desaparición completa de la lesión.

El equipo médico de IRCA e INMOA, encabezado por la Dra. Elisabeth Arrojo por parte de INMOA y los doctores Kita Sallabanda y Morena Sallabanda de IRCA, se ha convertido en una referencia en el ámbito de la oncología a nivel internacional. Su trabajo conjunto y su liderazgo en la implementación de estas técnicas innovadoras han abierto una nueva puerta de esperanza para los pacientes con tumores de cabeza y cuello.

En resumen, IRCA e INMOA están liderando la vanguardia en la lucha contra el cáncer en España, ofreciendo soluciones de última generación que prometen mejorar las posibilidades de recuperación y bienestar de los pacientes. Su compromiso con la innovación y la excelencia médica continúa inspirando a la comunidad científica y aportando esperanza a aquellos que enfrentan el desafío del cáncer.

Autor: Redacción