

IRCA e INMOA: Uniendo Fuerzas para Revolucionar el Tratamiento contra el Cáncer en España

Noticias 24hs | 28-07-2023 | 15:16



Irca

La batalla contra el cáncer ha sido una de las mayores prioridades en la medicina moderna. En España, dos instituciones médicas, el Instituto de Radiocirugía Avanzada (IRCA) y el Instituto Médico de Oncología Avanzada (INMOA), están liderando la vanguardia en la implementación de tratamientos revolucionarios. Su enfoque pionero combina la radioterapia del ZAP-X con la hipertermia electromodulada, brindando una nueva esperanza a los pacientes con tumores de cabeza y cuello.

El trabajo en conjunto de IRCA e INMOA ha llevado a cabo un tratamiento innovador que fusiona la precisión de la radioterapia del ZAP-X con la potencia de la oncothermia. El ZAP-X, el sistema de radiocirugía estereotáxica cerebral más avanzado del mundo, es una tecnología de punta que permite el tratamiento no invasivo y sin dolor de lesiones cerebrales, de cabeza o cuello, así como patologías neuro-psíquicas. Es la única instalación en España que cuenta con esta tecnología de última generación.

El ZAP-X ha demostrado ser especialmente valioso para pacientes con cáncer recurrente que han sido sometidos previamente a altas dosis de radioterapia, evitando los efectos secundarios adversos. Además, la combinación de la oncothermia de INMOA con el ZAP-X ha resultado en un aumento significativo en la oxigenación de las células tumorales y una mayor sensibilidad a la radioterapia, mejorando la eficacia del tratamiento en casos de reirradiación.

INMOA, un referente oncológico nacional, se ha destacado por ser pionero en la técnica de hipertermia electromodulada, conocida como oncothermia. Esta innovadora terapia tiene como objetivo la destrucción selectiva de células malignas mediante un aumento controlado de la temperatura en la zona afectada. La combinación de la oncothermia con el uso del ZAP-X ha demostrado ser un potente aliado en la lucha contra el cáncer, mejorando el control tumoral y

reduciendo la necesidad de tratamientos invasivos.

El caso de éxito de un paciente de 51 años diagnosticado con carcinoma de nasofaringe ilustra el poder de esta combinación terapéutica. Después de recibir un tratamiento combinado de radioterapia y quimioterapia durante dos años, el paciente experimentó parálisis en su párpado izquierdo. Con la sospecha de una recaída del tumor, el paciente buscó una segunda opinión en IRCA.

El equipo médico de IRCA e INMOA diseñó un tratamiento personalizado que consistió en cinco sesiones de radiocirugía con ZAP-X y terapia de hipertermia. Seis meses después, el paciente mostró una significativa mejora en la movilidad del párpado y la completa desaparición de la lesión. Este caso ejemplifica cómo la combinación de estas técnicas avanzadas puede mejorar sustancialmente las posibilidades de recuperación de los pacientes y su calidad de vida.

El liderazgo y el compromiso del equipo médico son fundamentales para el éxito de IRCA e INMOA. La Dra. Elisabeth Arrojo, de INMOA, y los doctores Kita Sallabanda y Morena Sallabanda, de IRCA, son reconocidos expertos en el campo de la oncología a nivel internacional. Su dedicación y experiencia han sido clave para llevar a cabo este tratamiento pionero en España y brindar una nueva esperanza a los pacientes con cáncer de cabeza y cuello.

En conclusión, IRCA e INMOA están demostrando ser líderes en la innovación y tecnología aplicadas a la lucha contra el cáncer en España. Su enfoque combinado de la radioterapia del ZAP-X y la oncothermia ha abierto nuevas posibilidades en el tratamiento de tumores, ofreciendo esperanza y una mayor calidad de vida a los pacientes. Con su visión vanguardista y su equipo médico de excelencia, estas instituciones continúan inspirando a la comunidad científica y llevando adelante la búsqueda de soluciones en la lucha contra esta enfermedad devastadora.

Autor: Redacción