

Equipo médico líder en oncología de IRCA e INMOA abre nuevas perspectivas en el tratamiento contra el cáncer

Noticias 24hs | 28-07-2023 | 13:59



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.

IRCA y INMOA han unido fuerzas para llevar a cabo un tratamiento pionero que combina la radioterapia del ZAP-X con la hipertermia electromodulada, conocida como oncothermia. Esta combinación única se utiliza para enfrentar tumores de cabeza y cuello, y es la primera y única de su tipo en España.

IRCA se ha destacado como el primer y único centro en España en contar con el sistema de radiocirugía estereotáxica cerebral más avanzado del mundo, el ZAP-X. Gracias a su tecnología de vanguardia, el ZAP-X permite tratar lesiones cerebrales, de cabeza y cuello, tanto benignas como malignas, de manera precisa, no invasiva e indolora. Esta avanzada técnica también aborda patologías neuro-psíquicas, brindando nuevas esperanzas a pacientes con diversas afecciones.

La radioterapia es una opción común para tratar tumores, pero en el caso de pacientes con cáncer recurrente que ya han recibido altas dosis de radiación en el pasado, esta opción puede no ser adecuada debido a los efectos secundarios. Aquí es donde el uso del ZAP-X brilla, ya que ofrece ventajas significativas, como una alta precisión y la disminución de efectos secundarios, lo que mejora la calidad de vida de los pacientes.

Por otro lado, INMOA es un referente oncológico a nivel nacional debido a su experiencia en la técnica de hipertermia electromodulada, la oncothermia. Esta innovadora técnica se centra en la destrucción de células malignas mediante el aumento controlado de temperatura en la zona afectada. La oncothermia es un valioso potenciador de otros tratamientos como la quimioterapia o la radioterapia, lo que la convierte en un complemento ideal para combinar con la radiocirugía del ZAP-X en el tratamiento contra el cáncer.

La combinación de ambas terapias permite mejorar de manera efectiva el control tumoral y reduce la necesidad de métodos invasivos, mejorando la calidad de vida de los pacientes y ofreciendo resultados prometedores en casos de reirradiación.

Un caso de éxito que destaca la eficacia de esta combinación terapéutica es el de un paciente de 51 años diagnosticado con carcinoma de nasofaringe. Después de recibir tratamiento combinado de radioterapia y quimioterapia, el paciente experimentó síntomas de parálisis en el párpado izquierdo. Con un nuevo diagnóstico de una lesión en el seno cavernoso izquierdo, el paciente acudió a IRCA para una evaluación adicional. Tras someterse a un proceso de radiocirugía en 5 sesiones, combinado con el tratamiento de hipertermia, se lograron resultados notables. Seis meses después, el paciente mostraba una mejora significativa en la movilidad del párpado y la desaparición completa de la lesión, demostrando el éxito de esta combinación terapéutica.

El equipo médico de IRCA e INMOA, liderado por la Dra. Elisabeth Arrojo por parte de INMOA y los doctores Kita Sallabanda y Morena Sallabanda de IRCA, son reconocidos referentes en el campo de la oncología a nivel internacional. Su colaboración y 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