

REMITIDO

La revolucionaria máquina que acaba con el dolor oncológico y mejora la calidad y esperanza de vida

El Dr. Kita Sallabanda presidente de la sección SRS de la Sociedad Europea de Radiocirugía y que dirige el Instituto de Radiocirugía Avanzada IRCA nos cuenta las posibilidades de esta revolucionaria tecnología

El mundo de la medicina avanza incansablemente con el objetivo de aportar nuevas soluciones a los pacientes. En el caso de la radiocirugía, este nuevo rayo de esperanza viene en forma del ZAP - X, la última innovación en el tratamiento de lesiones cerebrales, malformaciones vasculares, enfermedades funcionales y también del dolor oncológico.

Una tecnología de la que tan solo existen 10 unidades en el mundo y una de ellas, la única en España, está en Madrid en el Instituto de Radiocirugía Avanzada (IRCA).



El Dr. Kita Sallabanda

El ZAP - X presenta multitud de ventajas con respecto a las tecnologías utilizadas hasta ahora. Sus 16.500 puntos de entrada y su software de planificación hacen que su precisión sea única lo que permite inimaginables resultados en casos de gran dificultad debido al tamaño y localización del tumor. Pero, sobre todo, esta tecnología supone una humanización del proceso ya que no precisa de salas bunkerizadas ni de guías en el paciente lo que permite un tratamiento ambulatorio en sesiones de una hora aproximadamente y una recuperación mucho más sencilla y rápida de la intervención.

Pero sin duda, la gran novedad del ZAP - X se presenta en el tratamiento del dolor oncológico intenso. Una patología que hasta ahora se ha paliado a través de largos y costosos tratamientos de analgésicos como la morfina y que gracias a la radiocirugía se puede eliminar en tan solo media hora de tratamiento sin efectos secundarios.

El dolor oncológico ha sido una tarea pendiente en la investigación de tratamientos. Sin embargo, esto no ha sido por falta de casos ya que el 30% de los pacientes padecen dolor en el momento del diagnóstico del cáncer. Una cifra que asciende hasta el 60 - 80% en las fases más avanzadas de esta enfermedad.

El tratamiento del dolor oncológico no solo mejora la calidad de vida del paciente al aliviar su malestar y consiguiendo una mayor normalidad en su día a día, sino que también le permite tolerar mejor los tratamientos de la enfermedad consiguiendo incluso prolongar su esperanza de vida. Además, el alivio del dolor contribuye a una mayor adherencia al tratamiento, lo que es fundamental para el éxito terapéutico en el cáncer. Son todas estas razones,

las que hacen que la búsqueda de nuevos tratamientos sea una prioridad para muchos profesionales de la salud. Gracias al ZAP -X en apenas media hora de tratamiento se puede conseguir los mismos resultados que con el uso diario de potentes analgésicos lo que supone un gran avance tanto para la salud del paciente como en términos económicos.

El ZAP - X supone por tanto una gran innovación en el mundo oncológico, ya que también consigue la eliminación de metástasis y tumores cerebrales de gran dificultad sin dañar el tejido sano. Sin embargo, para el éxito total de esta tecnología es preciso contar con un gran equipo médico que pueda diseñar y personalizar los tratamientos de la forma más precisa.

En España el equipo médico de IRCA lo encabeza el Dr. Kita Sallabanda, una de las grandes eminencias en radiocirugía y neurocirugía en el mundo. Su impecable trayectoria cuenta con más de 5.000 pacientes tratados con radiocirugía, muchas de ellas de gran dificultad. Su gran experiencia y su afán por conseguir los mejores resultados para sus pacientes le han llevado a ser nombrado, por unanimidad, presidente de la sección SRS de la Sociedad Europea de Radiocirugía.

¿Por qué y cómo nace IRCA?

IRCA surge como una iniciativa de un grupo de los mejores neurocirujanos de España para traer por primera vez una tecnología hasta entonces poco conocida, el ZAP - X. Convirtiendo España por primera vez en un país pionero de alta tecnología en Radiocirugía del SNC instalando la cuarta unidad de Europa y la décima en el mundo. Todo esto, bajo el convencimiento de que esta sería la mejor tecnología para nuestros pacientes

¿Qué supone para el tratamiento del dolor oncológico con el ZAP - X?

Uno de los mayores avances de esta tecnología es que puede tratar de forma eficaz u mejorar mucho la calidad de vida de los pacientes con dolor y sobre todo con dolor

oncológico. Pacientes que pasan meses encamados con diferentes tratamientos muy costosos y poco eficaces. Con un tratamiento de solo 25-30 minutos pueden realizar una vida digna y sin sufrimiento mientras la sociedad también puede ahorrar miles de euros que cuesta el tratamiento medicamentoso.

¿Qué otras posibilidades de tratamiento ofrecen el ZAP - X?

El ZAP - X también se utiliza con mucho éxito en el tratamiento de metástasis cerebrales, tumores benignos o malformaciones arteriovenosas. Nos permite sustituir de una forma muy eficaz la cirugía y todos los riesgos que conlleva y nos ofrece mejores resultados en casos como meningiomas, neurinomas, adenomas, etc.

¿En qué se diferencia el ZAP - X de las tecnologías que existían hasta ahora?

El ZAP - X aporta un nuevo concepto de tratamiento y supone la humanización de la medicina. Se encuentra localizado en un sitio abierto, no en un sótano como sus predecesores ya que no requiere de un búnker y además es más eficiente y eficaz. Se trata de una tecnología que incluye con mucho éxito los elementos de la inteligencia artificial mirando hacia el futuro por lo que también aguarda una gran proyección

¿Cuál es el caso de éxito que más atención le ha llamado desde que trabajan con el ZAP- X?

De los casos más destacados con el ZAP - X está el de un paciente con 18 metástasis cerebrales. Se trató en tres ocasiones y actualmente tiene una excelente calidad de vida con la enfermedad cerebral controlada

El ZAP - X en IRCA

