

Gamma Knife® Perfexion™

La técnica más precisa para el tratamiento de metastásis y lesiones Cerebrales



Gamma Knife Perfexion® es un equipo de radiocirugía estereotáctica altamente preciso operado por computador (limitando el riesgo de error humano), que permite el tratamiento de lesiones cerebrales de difícil acceso sin necesidad de cirugía, utilizando radiación ionizante (rayos gamma).

Beneficios

- Es una técnica no invasiva, sin riesgo de infecciones y hemorragias.
- En la mayoría de los casos es ambulatoria. En tumores cerebrales, es superior a la radioterapia holocraneana (con indicación especial en tumores de difícil acceso o radiorresistentes)
- Menor riesgo de lesiones cognitivas generadas por radioterapia.
- Sin pérdida del cabello, fatiga y náuseas.
- Diseñado para ciertos tipos de tumores en la cabeza y primera elección en tratamiento de las metástasis cerebrales y schwannomas vestibulares.

¿Qué está pasando en el mundo?

- En el 2014 la empresa Klass dedicada a la evaluación técnica de equipos de

Radiocirugía y radioterapia menciona que Gamma KnifePerfexion® es denominado el más preciso para radiocirugía craneal, por tercer año consecutivo.

- Se recomienda el tratamiento con irradiación dirigida a tumores cerebrales, con el fin de mantener o mejorar el estatus neurológico y la calidad de vida previo a cualquier progresión tumoral.
- Japón, pionero en el campo de la radioneurocirugía con Gamma Knife, cuenta con más de 40 equipos en funcionamiento, en los cuáles el 60% corresponde a pacientes tratados por metástasis cerebrales.

Nuestra experiencia

- La Clínica Shaiocuenta con cinco años de experiencia en el uso de este equipo.
- A la fecha hemos tratado más de 600 pacientes.
- El 70 % de los pacientes tratados por lesiones intracraneanas(malformaciones arteriovenosas, tumores benignos y malignos de difícil acceso), solo necesitaron de una sesión.