

Stap voor stap

Uw behandeling met Leksell Gamma Knife®

Gamma Knife bestraling is een pijnloze behandeling waar geen chirurgie of operatie aan te pas komen. We noemen het ook wel radiochirurgie. Deze methode is uiterst precies; vele kleine radioactieve stralen worden losgelaten op het doelgebied in de hersenen (de tumor(en)), waarbij het gezonde, omliggende weefsel beschermd wordt.



1



Voorlichtingsgesprek

Voordat u met de behandeling begint, zullen er gesprekken plaatsvinden met uw arts en behandelend team om voor u het beste behandelplan en opties passend bij uw aandoening te bespreken.

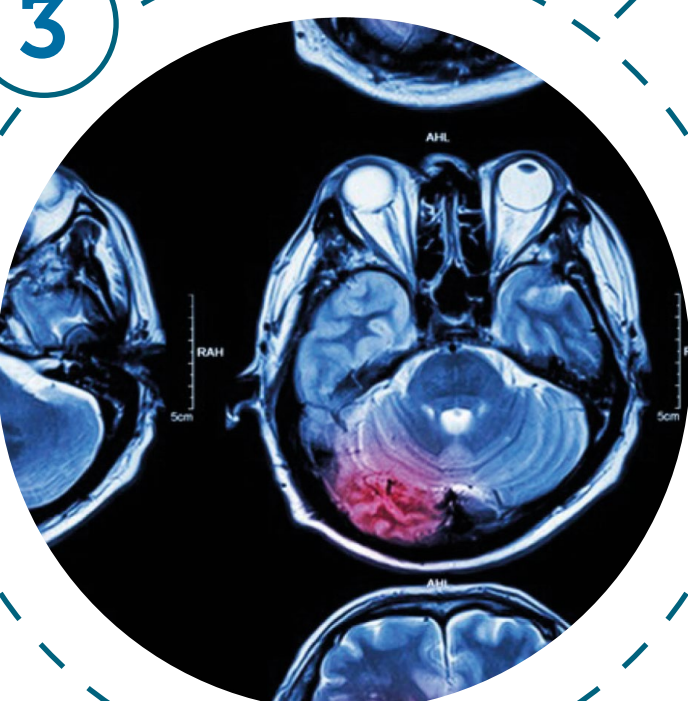
2



Voor de behandeling

Om nauwkeurig het behandelgebied in kaart te kunnen brengen, worden beelden van uw hersenen gemaakt op een MRI- of CT-scanner. Hierbij krijgt u een lichtgewicht frame of een op maat gemaakt masker op, om uw hoofd volledig stil te houden tijdens de scan.

3



Het bestralingsplan

Terwijl u wacht, maakt het behandelteam met behulp van deze scans en geavanceerde software een zo optimaal en precies mogelijk bestralingsplan.

4



De behandeling

Zodra het tijd is voor uw behandeling, helpen de radiotherapeutisch laboranten u op de bestralingstafel. Het frame of masker op uw hoofd wordt aan de tafel vastgemaakt, zodat u zo stil mogelijk en in dezelfde positie blijft liggen tijdens de bestraling. De bestralingsduur kan variëren van een paar minuten tot meer dan een uur. Tijdens de behandeling hoort en voelt u niets. U kunt naar muziek luisteren, praten met het behandelend team via de intercom, of u kunt zelfs in slaap vallen.

5



Na de behandeling

De meeste patiënten gaan na de behandeling dezelfde dag naar huis en kunnen met een paar dagen hun gewone leven weer oppakken.

Mogelijk gemaakt door Elekta

elekta.com/patients



Scan de QR code voor meer informatie. Bespreek uw vragen met uw behandelend arts.