

Gamma Knife behandeling

Aanvullende informatie behandeling met masker

Inhoudsopgave

Klik op het onderwerp om verder te lezen.

Gamma Knife Centrum	1
Algemene informatie: behandeling met masker	1
Vooraf aan de behandeling: maken van het masker	1
Vooraf aan de behandeling: de MRI-scan	2
De behandeldag: de voorbereiding	2
De behandeldag: het behandelplan	2
De behandeldag: de behandeling	2
De behandeldag: na de behandeling	3
Risico's	3
Tot slot	3
Belangrijke telefoonnummers	3

Gamma Knife Centrum

Binnenkort komt u naar het ETZ (Elisabeth TweeSteden Ziekenhuis) locatie ETZ Elisabeth voor een behandeling met een Gamma Knife. Uw radiotherapeut-oncoloog of neurochirurg heeft u verteld dat bij uw behandeling gebruik gemaakt wordt van een masker in plaats van een frame. Over uw behandeling heeft u een algemene folder gekregen waarin deze behandeling wordt toegelicht. In deze folder wordt nog aanvullende informatie gegeven over de behandeling met een masker. Meer informatie vindt u op de website: www.gammaknife.nl.

Algemene informatie: behandeling met masker

Door gebruik te maken van het masker is het mogelijk om de behandeling te verdelen over meerdere dagen. De radiotherapeut-oncoloog of neurochirurg heeft u verteld waarom u met een masker behandeld wordt:

Het masker zorgt ervoor dat uw hoofd tijdens de behandeling stil blijft liggen. Hiervoor is het noodzakelijk dat het masker goed aansluit bij de contouren van uw gezicht.

Door het gebruik van een masker is het niet mogelijk om tijdens de behandeling te praten. Er is een belletje beschikbaar dat u kunt indrukken mocht er tijdens de behandeling iets zijn waarvoor de behandeling onderbroken moet worden. De laborant kan u ook zien via een camerasysteem.

Tijdens de behandeling met een masker wordt met infrarood stralen bewaakt dat uw hoofd niet beweegt. Om de beweging van het hoofd te kunnen volgen tijdens de behandeling wordt er een klein stickertje op uw neus geplakt.

Vooraf aan de behandeling: maken van het masker

Het maken van het masker vindt plaats op locatie Elisabeth op het Gamma Knife Centrum (route 75). U heeft hiervoor een afspraak ontvangen via het secretariaat van het Gamma Knife Centrum.

U hoeft niet nuchter te zijn voor het maken van het masker. Een radiotherapeutisch laborant en/of verpleegkundige ontvangt u op de afdeling. U neemt plaats op de behandeltafel waarbij u zo comfortabel mogelijk wordt gepositioneerd. Vervolgens wordt het masker gemaakt. Het is van belang dat u tijdens het maken van het masker niet praat en niet beweegt. Via handgebaren kunt u antwoord geven op ja/nee vragen die gesteld worden. Tijdens het maken van het masker is er steeds iemand in de ruimte aanwezig.

Als het masker klaar is, wordt het gecontroleerd. Hiervoor wordt er een stickertje op uw neus geplaatst. Dit is te vergelijken met de daadwerkelijke behandeling.

Het maken van het masker duurt ongeveer een half uur.

Vooraf aan de behandeling: de MRI-scan

Het kan zijn dat het maken van de MRI op een andere dag is dan uw behandeling. U heeft hiervoor een afspraak ontvangen via het secretariaat van het Gamma Knife Centrum.

De informatie over het maken van de MRI staat in de folder over uw behandeling, neem deze informatie goed door.

Tijdens het maken van de MRI wordt u niet aan de tafel bevestigd, omdat u met een masker wordt behandeld.

De behandeldag: de voorbereiding

Lees voor de voorbereiding voor de behandeldag de informatie in de folder van uw behandeling.

De behandeldag: het behandelplan

Lees voor de voorbereiding voor de behandeldag de informatie in de folder van uw behandeling.

De behandeldag: de behandeling

Voorafgaand aan de behandeling krijgt u een rustgevend tabletje.

Het kan zijn dat uw behandeling in één keer of verspreid over meerdere dagen plaatsvindt.

U neemt plaats op de behandeltafel en de radiotherapeutisch laborant voert de laatste controles uit.

Daarna wordt het masker geplaatst om uw hoofd vast te zetten (te fixeren).

Het kan zijn dat het masker strakker aanvoelt dan tijdens het maken van het masker. Het is belangrijk dat het masker uw hoofd goed stilhoudt. Het masker mag niet pijnlijk zijn. Is dit wel het geval, dan moet u dit aangeven aan de radiotherapeutisch laborant. Er wordt dan gekeken of het masker iets aangepast kan worden om het comfort te verbeteren. Nadat het masker goed zit, wordt er een stickertje op uw neus geplaatst. Dit helpt tijdens de behandeling de beweging van het hoofd te bewaken.

De radiotherapeutisch laborant maakt een CT-opname van het hoofd. Deze opname is nodig om de positie van het hoofd te bepalen. Voor het maken van deze opname moet iedereen de kamer verlaten. Na het maken van de CT-opname wordt het gemaakte behandelplan gekoppeld aan de positie van het hoofd. Dit duurt enkele minuten. Hierna start de behandeling.

Tijdens de behandeling wordt de te behandelen afwijking stapsgewijs in het middelpunt van het Gamma Knife geplaatst. Dit gebeurt door middel van kleine taferverschuivingen. U wordt tot ongeveer uw middel in het toestel geschoven om bestraald te worden. U voelt, ruikt of ziet niets van de straling die tijdens de behandeling gebruikt wordt. Tijdens de behandeling is het mogelijk om via het belletje

te laten weten als er een reden is om de behandeling te stoppen. De laborant kan u ook zien via een camerasysteem. Het is tijdens de behandeling ook mogelijk om naar de radio of uw eigen muziek-cd te luisteren. De duur van de behandeling is pas bekend na het maken van het behandelplan. Het kan zijn dat de behandeling tussendoor stopt als het hoofd teveel beweegt in het masker. Er wordt dan een nieuwe CT gemaakt om de positie van het hoofd opnieuw te bepalen. Vervolgens wordt de behandeling hervat.

De behandeldag: na de behandeling

Na de behandeling wordt het masker losgemaakt. Daarna kunt u nog even naar uw kamer om wat te rusten.

U mag nog dezelfde dag naar huis. Zorg voor begeleiding: u mag zelf geen voertuig besturen. Voordat u naar huis gaat is er een eindgesprek met de radiotherapeut-oncoloog waarin de behandeling, controles en de mogelijke bijwerkingen nogmaals met u worden besproken.

Meestal zijn er verder geen klachten na de behandeling. Als er toch acute klachten optreden, kunt u tijdens kantooruren contact opnemen met het secretariaat via telefoonnummer: (013) 22 104 00. Buiten kantooruren kunt u met de dienstdoende arts (-assistent) Neurochirurgie contact opnemen via de centrale van het ETZ, telefoonnummer (013) 221 00 00.

Risico's

Lees voor de voorbereiding voor de behandeldag de informatie in de folder van uw behandeling.

Tot slot

U wordt telefonisch voor de behandeling opgeroepen.

Wanneer u (mogelijk) zwanger bent, gelieve dit te melden aan uw behandelend arts of aan het secretariaat van het Gamma Knife Centrum. Uw behandeling dient mogelijk te worden uitgesteld.

Als u nog vragen heeft, kunt u deze op de behandeldag zelf stellen of telefonisch via het secretariaat van het Gamma Knife Centrum.

Belangrijke telefoonnummers

ETZ (Elisabeth-TweeSteden Ziekenhuis): (013) 221 00 00

Locatie ETZ Elisabeth

Route 42

Neurocentrum

Secretariaat Gamma Knife Centrum: (013) 22 104 00

Route

Gamma Knife polikliniek: route 42

Gamma Knife Centrum; route 75

Vragen over uw Gamma-Knife behandeling?

gammaknife@etz.nl

Overige vragen?

secretariaatnrc@etz.nl

Neurochirurgen:

Guus Beute
SuanTe Lie
Jeroen Verheul
Liselotte Lamers
Bram van der Pol
Hazem Al-Khawaja

Radiotherapeuten:

Patrick Hanssens
Diana Grootenboers

Neurochirurgie, 42_1041 03-19

Copyright® ETZ
afdeling Communicatie
Aan deze uitgave kunnen geen rechten worden ontleend.