
Aanmelden

De specialisten van de werkgroep Epilepsiechirurgie (AWEC) en de onderzoekers van Maastrou beordelen of de patiënt een mogelijke kandidaat is voor bestraling.

Aanmelden via mail aan huijbersi@kempenhaeghe.nl

Na de maandelijkse bespreking in de AWEC volgt er een terugkoppeling naar verwijzer.

Meer informatie

Looptijd: **2023 tot 2029**

Waar: Vooronderzoeken bij Maastrou, Maastricht en Kempenhaeghe, Heeze, bestraling bij Maastrou.

www.maastrou.nl/onderzoek-behandeling-epilepsie



Precision Onderzoek naar de effecten van bestraling bij epilepsie

In samenwerking met:



Precision Onderzoek naar de effecten van bestraling bij epilepsie

Maastrou, Kempenhaeghe en MUMC+ onderzoeken samen met de epilepsie werkgroepen AWEC¹, USWEC² en AUMC³ of bestraling een goede behandeling kan zijn bij epilepsie. Ons doel is om de epileptische aanvallen door middel van 1 precisiebestraling met > 75% te laten afnemen na 2 jaar, of zelfs helemaal te laten verdwijnen.

We vergelijken twee onderzoeksgroepen; groep 1 krijgt de bestraling meteen, groep 2 gaat door met zijn medicatie (*en eventueel neuromodulatie*) en komt na 2 jaar in aanmerking voor eenmalige bestraling.



1. ACE werkgroep epilepsie- chirurgie (AWEC)
2. UMC Utrecht SEIN Werkgroep Epilepsiechirurgie (USWEC)
3. Epilepsiechirurgie van Amsterdam UMC (AUMC)

Tijdsinvestering patiënt

- 8 uur exclusief reistijd, verspreid over meerdere dagen

Voor wie?

- patiënten met refractaire focale epilepsie
- patiënten die geen hersenoperatie kunnen of willen ondergaan
- patiënten bij wie medicijnen niet of onvoldoende werken

en die voldoen aan de volgende belangrijkste **inclusiecriteria**:

- Leeftijd \geq 18 jaar
- \geq 3 aanvallen met een focale oorzaak, binnen een periode van 3 maanden, ondanks gebruik van 2 of meer eerste-keuze AED's
- Video-EEG verricht en voorbereiding door epilepsie chirurgie werkgroep om te bepalen of er een goed definieerbare epileptogene zone is
- Bewijs (*op 3T MRI of een SEEG*) van de anatomische regio die behandeld moet worden met precisie bestraling
- Patiënten die in een eerder stadium zijn afgewezen voor chirurgie kunnen deelnemen als de laatste wijziging van de NVS/DBS-instellingen meer dan 1 jaar geleden is of NVS/DBS nog niet is uitgetoet

Exclusie

- Zwangerschap
- Eerdere bestraling op het hoofd
- Als precisiebestraling om een andere reden niet mogelijk is