

Café nieuws Apr. '16



Café Nieuws april 2016



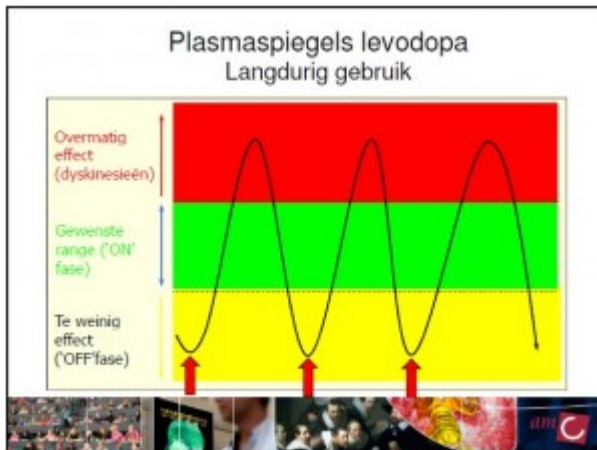
Nieuwsbrief

(klik aan)

Miranda Postma van het AMC heeft woensdag 20 april (één week eerder omdat 27 april Koningsdag is/was) een boeiende presentatie heeft gegeven over de DBS behandeling.

- DBS staat voor Deep Brain Stimulation
- DBS de ziekte van parkinson niet geneest
- DBS wel de tremor, traagheid en overbeweeglijkheid kan verbeteren
- de operatie in 5 ziekenhuizen in Nederland wordt uitgevoerd
- er een heel team van specialisten betrokken is bij de behandeling
- de behandeling uit twee delen bestaat: het eerste deel onder plaatselijke verdoving en het tweede deel onder algehele narcose
- de batterij van de neurostimulator zo'n 4 tot 5 jaar meegaat
- u niet meer door het poortje bij Schiphol kan
- we na afloop van de presentatie allemaal weer veel wijzer waren

Kijk ook eens naar de site van AMC ([klik aan](#))



Procedure voor DBS

1. Bezoek aan polikliniek DBS centrum
2. Opname voor verder onderzoek; (MRI scan, neuropsychologisch- en psychiatrisch onderzoek, medicatietest, bloedonderzoek, anesthesie, voorlichting)
3. Uitslag screening
4. Kennismaking neurochirurg





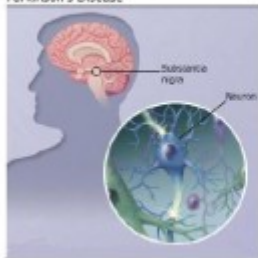
Diepe Hersenstimulatie Team

- Bewegingsstoornissen neuroloog
- Neurochirurg
- Verpleegkundig specialist
- Neuropsycholoog
- Psychiater



De ziekte van Parkinson

Parkinson's Disease



Motorische symptomen:

- Beven
- Bewegingstraagheid
- Spierstijfheid
- Onstabiele lichaamshouding



Patiënten (Wie wel?)

- Gevorderde ziekte van Parkinson
 - Wisselingen in effect medicatie
 - Onwillekeurige overtollige bewegingen
 - Dystonie
 - Moeilijk bewegen
- Symptomen reageren goed op levodopa
- Onafhankelijk staan en lopen in beste ON
- Geen geheugen, stemming of psychiatrische stoornissen



Procedure voor/na DBS

- Een dag voor operatie opname in ziekenhuis.
- 2^o dag na operatie naar huis
- Na 2 weken dagopname voor instellen DBS
- Instellen van neurostimulator en verlagen medicatie kost half jaar.



Operatie

- 1^o deel plaatselijke verdoving: implantatie elektroden in hersenen.
- 2^o deel onder narcose: plaatsing verlengkabel en neurostimulator



Preoperative Stereotactic Frame Placement



Waar?

- AMC Amsterdam
- UMC Groningen
- HAGA Ziekenhuis Den Haag
- MST Enschede
- Sint Elisabeth Ziekenhuis Tilburg
- Maastricht UMC



Progressie ziekte



Wie niet ?

- Andere oorzaak voor functie verlies
- Geen effect van levodopa
- Continue bed of stoelgebonden
- Cognitieve stoornissen
- Psychiatrische ziekten
- Leeftijd ?



Operatie

- **Techniek**
 - Letsel
 - Diepe Hersenstimulatie
- **Doelgebied**
 - Thalamus
 - Globus pallidus
 - Nucleus Subthalamicus



Bijwerkingen van operatie

- Bloeding en infectie (2-4%)
- Stemming en gedrag (9%)
- Spraak problemen (8%)
- Hardware: elektrodes verplaatst / gebroken (4%)
- Loop- en balans problemen (3%)



Dank voor uw aandacht!



ngg_shortcode_0_placeholder