

Veiligheidsvoorschriften neurostimulatie

SCS en DRG

Neurochirurgie / pijngeneeskunde

Bij u is een neurostimulator geïmplanteerd.

Wij willen u informeren over een aantal voorzorgsmaatregelen die horen bij uw implantaat.

Operatie

Wanneer u in de toekomst geopereerd moet worden, is het van belang dat u onderstaande punten doorgeeft aan uw specialist / operateur.

- Tijdens operaties mag alleen gebruik gemaakt worden van **bipolaire diathermie**.
- **Monopolaire diathermie** mag **niet** gebruikt worden, in verband met mogelijke opwarming van de elektrode in de rug. Uitzetten van de stimulatie is hierbij niet voldoende.

NB: Voorafgaand aan de operatie dient u de stimulator (indien mogelijk) in chirurgische modus te zetten.

MRI-scan

Bij sommige elektroden kan het sterke magnetische veld in de MRI-ruimte opwarming of verplaatsing van de elektrode in de rug veroorzaken, waardoor er mogelijk schade aan het ruggenmerg kan optreden. Andere elektrode kunnen veilig door de MRI.

De verpleegkundig specialist neuromodulatie van het implanterend centrum kan voor u uitzoeken of u met uw geïmplanteerde systeem door de MRI mag.

Wanneer blijkt dat uw systeem MRI veilig is, dient u één van onderstaande acties uit te voeren:

- het systeem vóór de MRI te laten doormeten op de polikliniek.
- vlak voor de MRI, de stimulator in MRI modus te zetten.

Belangrijke contactgegevens

Medisch Spectrum Twente

Koningsplein 1, 7512 KZ Enschede

Poli neurocentrum, route C21, Telefoon (053) 4 87 28 50

Mail: MSTneuromodulatie@mst.nl

Wanneer u of uw arts vragen heeft over bovenstaande, kan contact worden opgenomen met:

- R. Wolters / S. van der Tuin (verpleegkundig specialisten neuromodulatie)
- Drs. K.H. Kho en drs. O. van der Veer (functioneel neurochirurgen)
- Drs. N.P. Monteiro de Oliveira en drs. M. Uslu (anesthesiologen / pijnspecialisten)