

Behandeling met radiofrequency

Aanvullende informatie

Deze folder geeft u aanvullende informatie over een behandeling met radiofrequency. Het is goed u te realiseren dat voor u persoonlijk de situatie anders kan zijn dan beschreven.

Radiofrequency (RF) is een bepaald type elektriciteit. De frequentie van RF is veel hoger dan de elektriciteit die u thuis gebruikt (500.000 cs per seconde versus respectievelijk 50 cs per seconde).

Behandeling met radiofrequency

Na een plaatselijke verdoving van de huid, wordt bij de betreffende zenuwwortel de naald ingebracht. Er wordt contrastvloeistof ingespoten om de positie van de naald te controleren.

Bij RF wordt de te behandelen structuur verwarmd tot maximaal 85 °C. Een gedeelte van de prikkels wordt hierdoor uitgeschakeld. Als reactie op deze stroom verandert de zenuw van gedrag. Daardoor verdwijnt in veel gevallen de (hinderlijke, chronische) pijn, maar behouden de zenuwen hun eigenlijke functie. De zenuwen kunnen u bijvoorbeeld nog wel waarschuwen bij overbelasting.

In sommige gevallen spuit uw arts nog een corticosteroïd in.

Bijwerkingen na de behandeling

We voeren de behandeling vanzelfsprekend zorgvuldig uit. Toch bestaat er een geringe kans op het optreden van bijwerkingen of complicaties:

- Pijn. Dit is de meest voorkomende bijwerking. De pijn is slechts tijdelijk en verdwijnt na enkele uren/dagen. Pijn kan de eerste dagen erger worden.
- Gevoelsvermindering in het gebied van de behandelde zenuwwortel.
- Krachtvermindering. Deze bijwerking is uiterst zeldzaam en vermindert na enkele uren.

Contact

Heeft u na het lezen van deze folder nog vragen? Dan kunt u contact opnemen met de polikliniek Pijn geneeskunde. Dit kan van maandag tot en met donderdag van 8.30-16.30 uur via telefoonnummer 088 125 00 00.