

Behandeling met pulsed radiofrequency

Aanvullende informatie

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

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

Behandeling met pulsed radiofrequency

Bij een behandeling met pulsed radiofrequency worden in pulsrhythme elektrische stroompjes gegeven. Bij deze techniek wordt de temperatuur van de naald maximaal 42 °C.

Een gedeelte van de prikkels wordt door de behandeling 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 pijnarts nog corticosteroid 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.