

Spasticiteitsbehandeling

Botuline (Neuro)Toxine (BoNT)

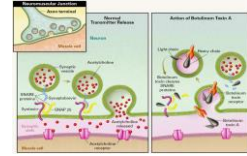
R.G.M. Timmermans, revalidatiearts Rijndam / Erasmus MC

RSS symposium 1 november 2022

1

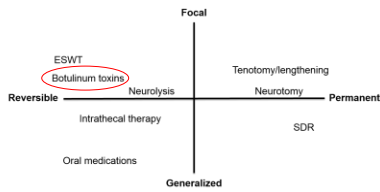
Wat is botuline (neuro) toxine?

- GIF!
- Voorkomt overdracht van zenuw (motorische eindplaat) naar spier
- Verlamming spieren
- Intramusculaire injecties (echogeleid)
- Tijdelijk effect (3-4 maanden gemiddeld)
- Werking na 7-10 dagen
- Duur!
- In NL 3 merken voor spasmebehandeling:
 - Xeomin (Merz)
 - Dysport (Ipsen)
 - Botox (Abbvie/Allergan)
- Maximale dosering



2

Overzicht behandelmogelijkheden spasticiteit



3

Indiceren van behandeling

- Indicatiestelling belangrijkste onderdeel, expertiseteam aanbevelen (Rijndam Westersingel)
 - Multidisciplinair bepaalde doelstelling
 - Pijn
 - Verzorgbaarheid
 - Contractuur
 - Functionele doelstellingen
- **CAVE** functionele winst van spasticiteit!
- Niet op zichzelf staande therapie
 - Aanvullende therapie/behandeling versterkt effect

4

Behandeling

- Intramusculaire injecties
 - Echogeleid
 - Elektrostimulatie
 - Anatomie
- Positioneren van patiënt
 - Ontspannen houding
- TUD!
- Evaluatie na 4-6 weken



5

Nabehandeling

- Zonder nabehandeling geen of weinig effect van BoNT!
- Rekken
 - Actief
 - Passief fysiek
 - Passief orthese
- Oefentherapie
 - Verzorging
 - Pijn
 - Vaardigheden trainen
- Winst halen in week 2-6, daarna zo lang als mogelijk behouden van behaalde winst

6

Samenvatting

- BoNT is een focale behandelvorm voor hinderlijke spasticiteit
- Indicatiestelling is essentieel, dus bij voorkeur door expertise team (Rijndam Westersingel)
- Behandeling bij voorkeur middels echogeleide injecties
- Nabehandeling nodig om effect van BoNT te versterken/verlengen

RJNDAM