



UMC Utrecht

Workshop: Neurogene Blaas

Nederlands Vlaams Dwarslesie Genootschap

26^e Congres

18 mei 2019

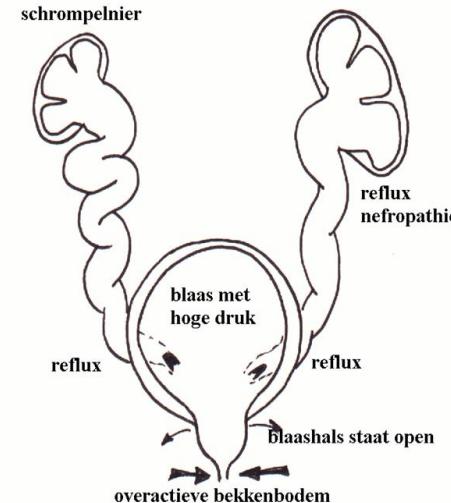


Universitair Medisch Centrum Utrecht

Invasieve behandelingen neurogene blaas

Waarom invasief behandelen?

- **Urinaire incontinentie**
 - Incompetente sluitspier
 - Slechte blaascompliantie
 - Overactiviteit van de blaasspier
- **Hoge blaasdrukken**
 - Dyssynergie tussen blaas en sluitspier
 - Slechte blaascompliantie
 - Overactiviteit van de blaasspier



Blaashals- / Sluitspierprocedures

- **Urinaire incontinentie**

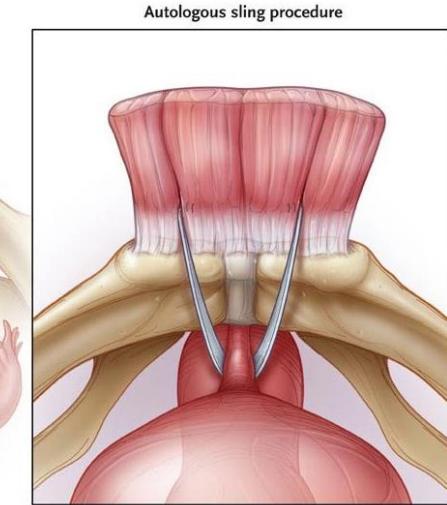
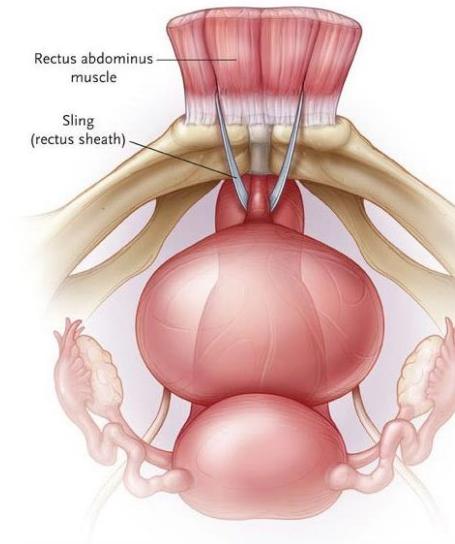
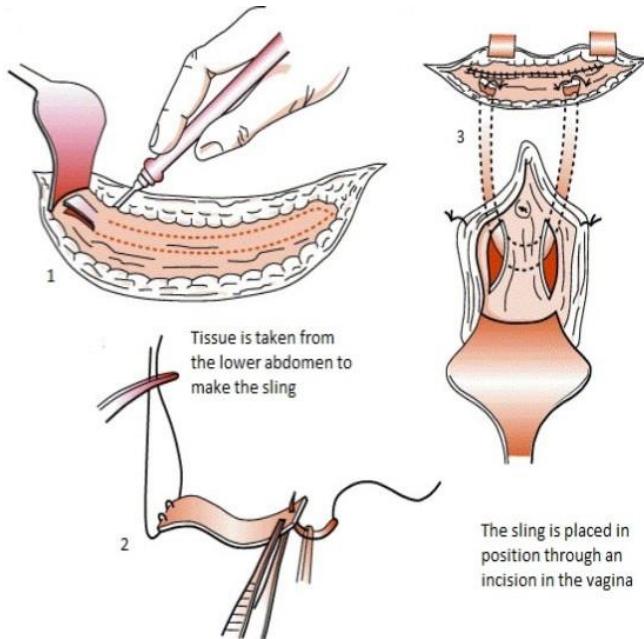
- Autologe fascie sling
- Kunstspincter
- Blaashalssluiting

- **Hoge blaasdrukken**

- Sphincterotomie

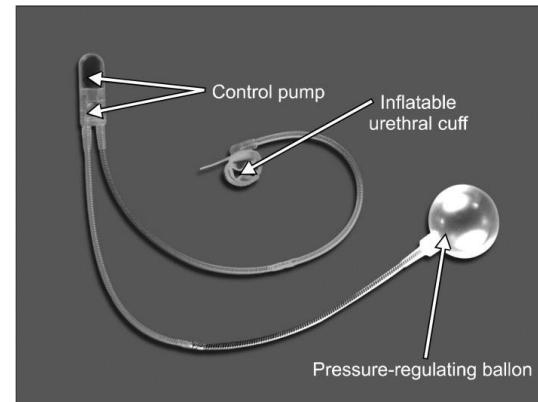
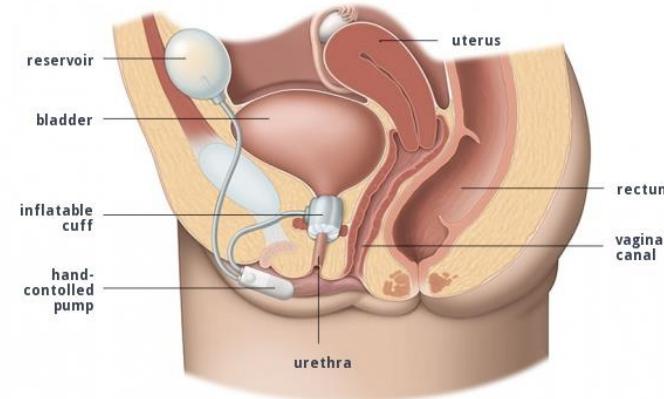
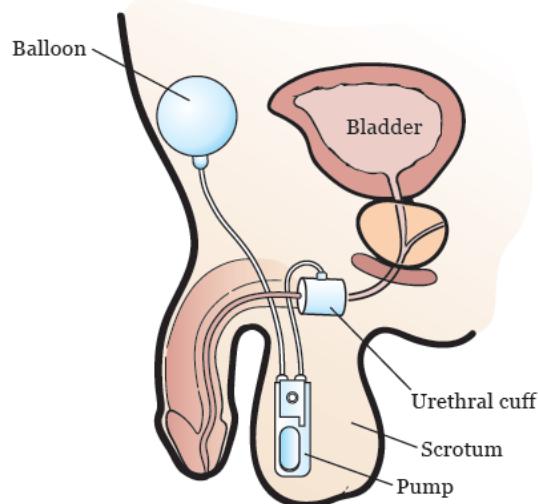
Invasieve behandelingen neurogene blaas

Autologe fascie sling



Invasieve behandelingen neurogene blaas

Kunstsphincter



Blaashalssluiting

- **Indicaties:**
 - Onbehandelbare incontinentie
 - Erosie plasbuis (catheters)
 - Littekenweefsel
 - Urethrocutane fistels
- **Suprapubische uitgang nodig**



Invasieve behandelingen neurogene blaas

Sphincterotomie

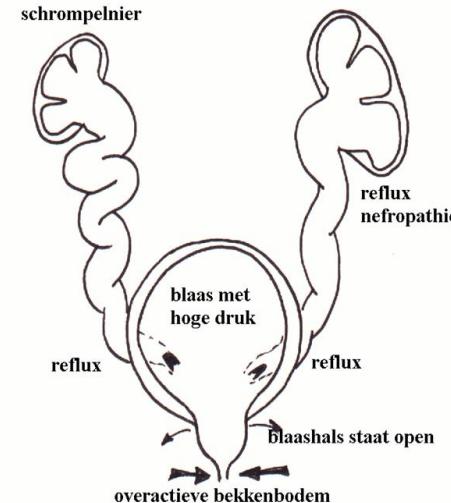
- **Gunstig voor**
 - Autonome dysreflexie
 - Hydronefrose
 - Recidiverende UWI
 - Detrusordruk (lager)
 - Residu na plassen
 - Vesicoureterale reflux



Invasieve behandelingen neurogene blaas

Waarom invasief behandelen?

- **Urinaire incontinentie**
 - Incompetente sluitspier
 - Slechte blaascompliantie
 - Overactiviteit van de blaasspier
- **Hoge blaasdrukken**
 - Dyssynergie tussen blaas en sluitspier
 - Slechte blaascompliantie
 - Overactiviteit van de blaasspier



Invasieve behandelingen neurogene blaas

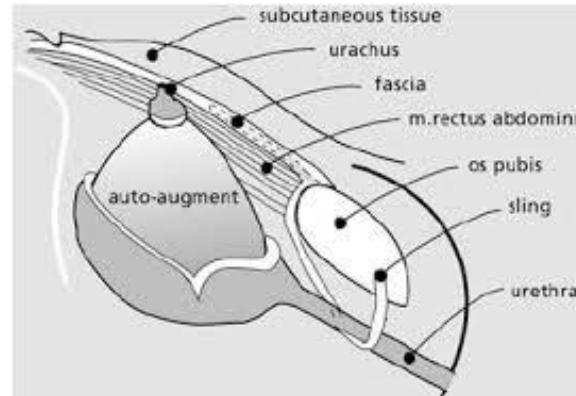
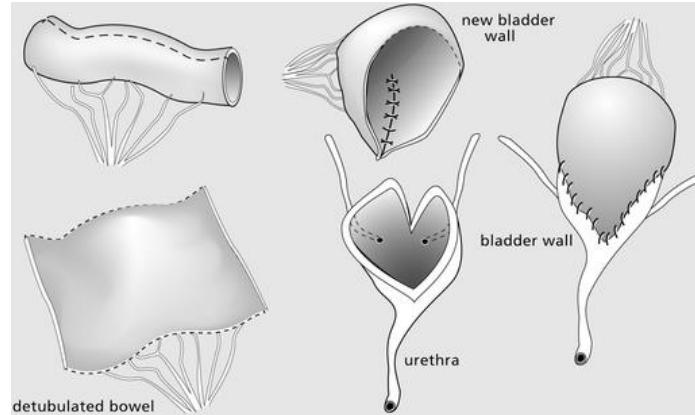
Blaasprocedures

- **Augmentatie**
 - Ileo/Enterocystoplastiek
 - Auto-augmentatie
- **Derivatie**
 - Continent
 - Incontinent

Invasieve behandelingen neurogene blaas

Augmentatie

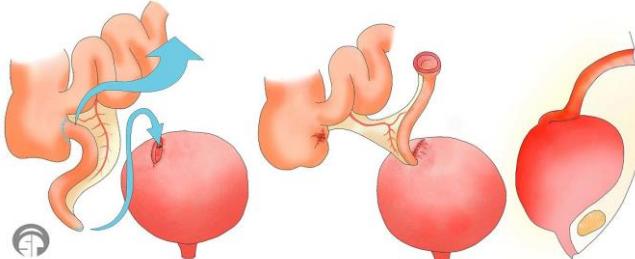
- Welke darm?
 - Dundarm
 - Sigmoid
 - Ileocolisch
 - Maag
 - Of... auto-augmentatie?
- ! Maligniteit >10 jaar



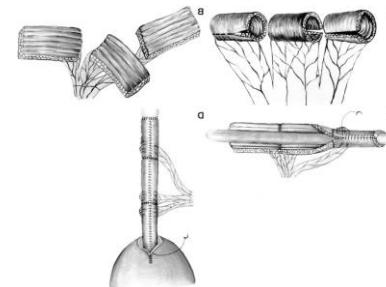
Invasieve behandelingen neurogene blaas

Continentte derivatie

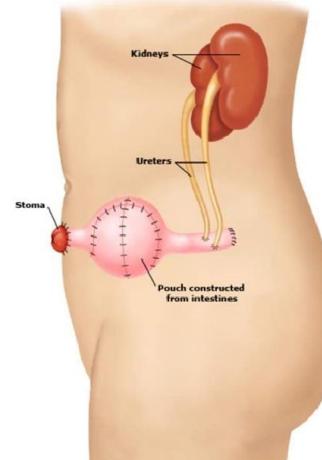
- **Indicaties**
 - Wil / kan geen CIC
 - Geen urethrale toegang



Mitrofanoff



Monti

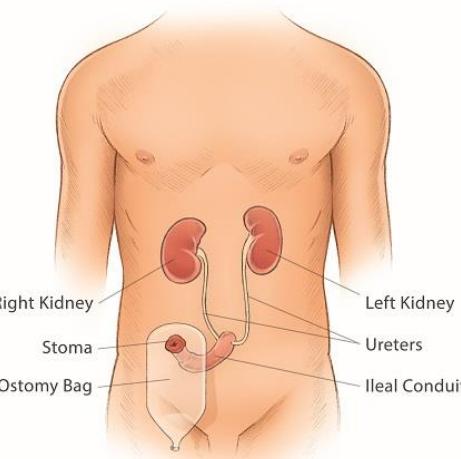


Indiana Pouch

Invasieve behandelingen neurogene blaas

Incontinentie derivatie

- **Indicaties = last resort**
 - Nierfalen
 - Onbehandelbare incontinentie
 - Cognitief beperkt (CIC)
 - ...
- +/- cystectomie
- Mogelijkheden
 - Dundarm
 - Dikke darm
 - Ureterostomie



Invasieve behandelingen neurogene blaas

Weinig tot geen evidentie bij dwarslesie

- Bulking agents in de blaashals
- Blaashalsreconstructie
- Synthetische tapes voor urinaire incontinentie
- Urethrale stents

Invasieve behandelingen neurogene blaas

