

“The best of both worlds”: Een hybride aanpak met autoloog en synthetisch materiaal voor de chirurgische behandeling van stressincontinentie

"The best of both worlds": Een hybride aanpak met autoloog en synthetisch materiaal voor de chirurgische behandeling van stressincontinentie

Andries Van Huele^{1*}, Karel Everaert¹, George Bou Kheir¹, François Hervé¹

Achtergrond/ Doelstelling:

- ◆ Primaire doel: Evalueren van veiligheid en effectiviteit van het gebruik van autoloog materiaal - rectus fascia of fascia lata - gecombineerd met synthetisch materiaal bij stressincontinentie chirurgie, de zogenoemde “hybride sling”
- ◆ Minimaal invasief karakter van de synthetische mesh plaatsing en biocompatibele voordelen van autoloog materiaal
- ◆ Meer en meer opkomen van “mesh-bashing”

Methoden:

- ◆ Retrospectieve case series van 3 casussen
- ◆ Operatietechniek in 3 grote delen:
 - ◆ Harvesten van autoloog materiaal (rectus fascia of fascia lata)
 - ◆ Samenstellen van de hybride sling: autoloog weefsel wordt in het midden op de klassieke Tension free Vaginal Tape (TVT)-sling ingenaaid
 - ◆ Plaatsing conform klassieke TVT-sling
- ◆ Evaluatie van per- en postoperatieve complicaties, chirurgische tijd, functionele uitkomst

Resultaten:

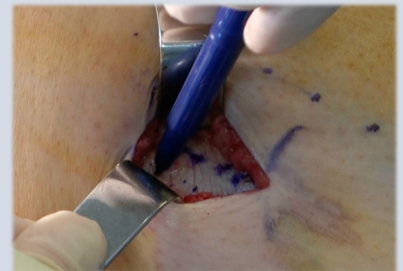
- ◆ Geen per- of postoperatieve complicaties
- ◆ Duurtijden voor “harvesten”
 - ◆ 16 en 18 minuten voor rectus fascia
 - ◆ 24 minuten voor fascia lata
- ◆ Verblijfssondes bij allen daags na de ingreep verwijderd
 - ◆ Gepaard gaande met ontslag, behalve bij de patiënte met additioneel aanleg ileovesicostomie
- ◆ Minimale pijnklachten postoperatief, tevens ter hoogte van donorsite
- ◆ Resolutie van de stressincontinentie
 - ◆ min. 1 maand, max. 5 maand follow-up

Conclusie:

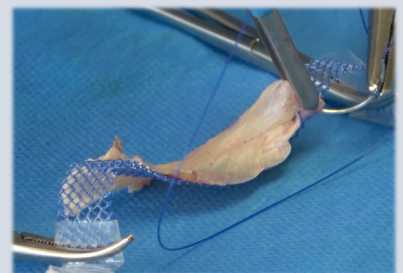
- ◆ Geen per- of postoperatieve complicaties en een goede short-term effectiviteit
- ◆ Verdere studies zijn noodzakelijk om de langetermijuitkomsten en brede toepasbaarheid van deze techniek te beoordelen



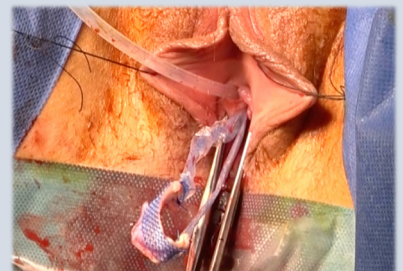
1. Harvesten van het autologe materiaal (hier fascia lata)



2. Samenstellen hybride sling



3. Plaatsen conform klassieke TVT-sling



Overlappend stukje mesh wordt verwijderd als hybride sling volledig gepositioneerd is