

Bravis
ziekenhuis

Percutane PD Katheters; Patiëntvriendelijk(er)

PERCUTANEOUS PERITONEAL DIALYSIS CATHETER INSERTION


PREDICT
M. Eshuis

Een goed werkende PD katheter;
van levensbelang




Rationale voor het PREDICT project

Laparoscopisch:	Percutaan (modified Seldinger techniek)
↓	↓
→ Chirurg	→ Chirurg, radioloog, nefroloog
→ OK	→ 'bedside'
→ Algehele narcose	→ Lokale anesthesie
Co-morbiditeit Gecomplieerde buik (?)	Grotere pool patiënten Minder afhankelijk van OK Nog beperkt beschikbaar in BE/NL





Percutane PD katheter plaatsing

- Geen algehele narcose
- Kan "bedside"
- Echo geleid, onder doorlichting
- Modified Seldinger techniek
- Succes ratio \cong laparoscopisch
- Relatief weinig ervaring in BE/NL

Extra toegevoegde waarde;

- Ernstige co-morbiditeit
- Hartfalen
- Urgente start PD


Ervaringen Patiënten Bravis Ziekenhuis

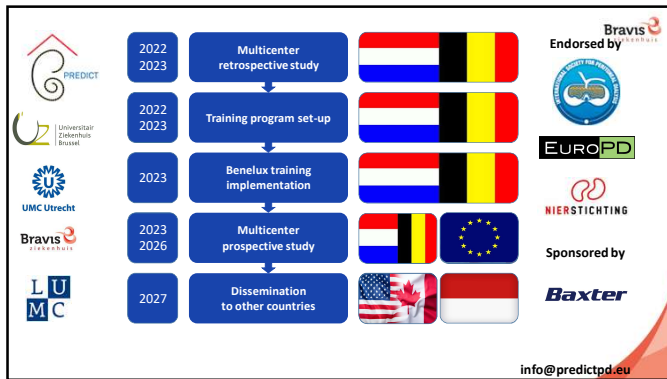
- "ik kon snel naar huis en hoefde niet (weer) in het ziekenhuis te blijven slapen"
- "het was zo gepiept"
- "fijn dat je zelf mee kunt kijken"
- "fijn dat je eigen nefroloog betrokken is bij de procedure, dat voelt vertrouwd"



Doel PREDICT project

- Kennis en kunde omtrent percutane PD katheter plaatsingen laten toenemen
- Implementeren van de percutane plaatsingstechniek in nieuwe centra
- Verbeteren toegang tot PD katheter plaatsing
- Prospectieve analyse van de uitkomsten





Eerste uitkomsten retrospectieve studie

- Totaal 186 katheters, succes percentage 97.3%
- 30.6% van de patiënten had eerdere abdominale chirurgie ondergaan
- Katheter survival op 6 maanden 83.2%
- PD falen als gevolg van katheter problematiek
 - 6 maanden; 11.1%
 - 12 maanden; 15.2%

Design PREDICT prospectief

- Prospectieve observationele multicenter studie
- 500 percutaan geplaatste katheters

Studie objectieven

- Succes van plaatsing
- PD katheter functie op 3,6 en 12 maanden na plaatsing
- Insertie-gerelateerde complicaties
- Mechanische complicaties
- Percentage gebruikte PD katheters
- Health-related quality of life
- Kosten

Ook Meedoen?

- Interesse in percutane plaatsingstechniek
- Mogelijkheid tot prospectief analyseren van patiënten
 - M.Eshuis@bravis.nl
 - A.C.Abrahams@umcutrecht.nl
 - Karlien.Francois@uzbrussel.be
 - info@predictpd.eu

Met speciale dank aan

- Jacob Lutjeboer (LUMC)
- Arian van Erkel (LUMC)
- Mirthe de Groot (LUMC)
- Jacobien Verhave (Rijnstate)
- Marjolijn van Buren (Haga)
- Karlien François (UZ Brussel)
- Alferso Abrahams (UMCU)

Vragen?

