



Samenvatting van het proefschrift

Marijn Poelman

"Abdominal Wall Hernia, improving surgical care"

Promotiedatum: 26 september 2014

Universiteit: Vrije Universiteit Amsterdam

Promotor:

Prof. dr. H.J. Bonjer

Co-promotor:

Dr. W.H. Schreurs

In het eerste deel van haar proefschrift gaat over de behandeling van littekenbreuken. Een gemodificeerde onlay techniek voor de behandeling van grote, gecompliceerde littekenbreuken is geëvalueerd en er is een kwaliteit van leven analyse verricht in deze patiëntengroep. Patiënten die een 'open buik behandeling' ondergingen werden in een derde studie geëvalueerd.

Daarnaast heeft zij een klinische gerandomiseerde multicenter studie, de INCH trial opgezet die de open en de laparoscopische littekenbreuk correctie vergelijkt. Deze studie loopt momenteel in 10 centra in Nederland. Het doel is om te kijken welke techniek, de open of de laparoscopische techniek, kosten-effectiever is. Meer informatie kunt u vinden op www.inchtrial.nl.

In voorbereiding op deze studie is een in Amerika ontworpen vragenlijst (de Carolina Comfort Scale) naar het Nederlands vertaald en gevalideerd. Deze vragenlijst wordt nu gebruikt in de INCH trial. Daarnaast werd er een meta-analyse verricht om te kijken of er chirurgische factoren zijn in de laparoscopische operatie techniek (gebruik van transfasciale hechtingen, mate van overlap van de mat over de fascia en het type mat) die de kans op een recidief in de vergroten. Deze factoren konden niet worden geïdentificeerd.

Het tweede deel van het proefschrift beschrijft de consensus development conference van de European Association of Endoscopic Surgery betreffende de endoscopische behandeling van lies- en femoraalbreuken. ◀