

# Totaal extraperitoneaal liesbreukherstel (TEP) : de techniek van een naaldgassisteerde 1-poort TEP met een herbruikbare 7mm poort

S. Pecceu, P. Fa Si Oen

\* Geaccepteerd voor publicatie in *Journal of Laparoendoscopic & Advanced Surgical Techniques & Part B: Videoscopy*

## Inleiding

Totaal extraperitoneaal liesbreukherstel (TEP) is uitgegroeid tot een populaire techniek voor de behandeling van liesbreuken. Wij presenteren de techniek van een naaldgassisteerde 1-poort TEP met een herbruikbare 7mm poort.

## Materiaal en techniek

Twee patiënten met kleine liesbreuken en laag BMI (20,15 en 23,7 kg/m<sup>2</sup>) werden geselecteerd. Een electieve TEP procedure werd uitgevoerd met behulp van een 7mm herbruikbare poort, een stompe Verres-naald als dissectie-instrument en een heavy weight Prolene mesh.

## Resultaten

Beide procedures verliepen vlot, veilig en zonder complicaties. Operatietijden waren 24 en 32 minuten. Postoperatief verloop en follow-up na 1,6 en 12 weken toonden geen bijzonderheden

## Discussie

De procedures werden uitgevoerd door een chirurg met ruime ervaring in de laparoscopie. Gezien het relatief gemak in alle fasen van de procedure lijkt de techniek ook toepasbaar op patiënten met grotere breuken of hoger BMI. De vatbaarheid van de techniek dient aangetoond te worden middels grotere series en gerandomiseerd onderzoek.

