



Een nieuwe techniek van seroombehandeling post-hernia repair: laparoscopische intra-peritoneale drainage.

A.F. Gijsen , D.J. Lips

Medisch Spectrum Twente (MST), Enschede, Chirurgie

Introductie

Seroom ontwikkeling na allograftplastiek is een bekende en soms hardnekkige complicatie na abdominale herniachirurgie. Behandeling met herhaalde transcutane puncties, sclerotherapie en excisie van de seroomholte gaan vaak gepaard met een hoog recidief percentage en kans op infectie.

Wij presenteren twee patiënten die succesvol zijn behandeld met laparoscopische intra-peritoneale drainage.

Methoden

Een feasibility pilot-studie werd uitgevoerd (N=2).

Criteria voor inclusie waren

I) een symptomatisch niet-geïnfecteerd seroom na hernia cicatricialis herstel,

II) herhaalde alternatieve behandelingen niet succesvol,

III) expectatief beleid niet succesvol,

IV) informed consent.

Laparoscopisch werd middels een Continue Ambulante Peritoneaal Dialyse (CAPD) drainage vanuit het seroom naar de peritoneaal holte bewerkstelligd.

Conclusie

Resultaten

| | Patient I | Patient II |
|-----------------------------------|------------|------------|
| Duur seroom | 4 maanden | 51 maanden |
| Alternatieve behandelingen | 1 | 11 |
| Operatieduur | 47 minuten | 36 minuten |
| Ligduur | 1 dag | 2 dagen |
| Afname seroom (CT) | 66% | 66% |
| Hervatten dagelijkse activiteiten | 14 dagen | 14 dagen |
| Follow-up | 2 maanden | 8 maanden |



Laparoscopische intraperitoneale drainage is een nieuwe, veilige en mogelijk duurzame behandeling van seroom