
Newsletter Dicembre 2025 – Laparoceli (Ernia Incisionale)

Articoli scientifici pubblicati nel mese di novembre 2025

A cura di Federico Biolchini – Chirurgia della Parete Addominale

Indice

1. Closed-incision Negative Pressure Therapy (ciNPT) dopo riparazione di laparocele: RCT
 2. Riparazioni robotiche per ernie incisionali laterali (fianco): serie retrospettiva
 3. Mesh profilattica dopo chirurgia aortica open: studio osservazionale multicentrico
 4. Trattamento robotico delle ernie laterali con PIFT
-

[1] Closed-incision Negative Pressure Therapy (ciNPT) dopo riparazione di laparocele: RCT

Br J Surg. 2025 Nov 29 — PMID: 41316999

- **Domanda di ricerca:** la ciNPT riduce le complicanze di ferita rispetto alla medicazione standard?
 - **Ipotesi:** riduzione di SSI, sieromi e reinterventi.
 - **Disegno & Metodi:** RCT multicentrico; confronto ciNPT vs medicazione standard; endpoint: SSI a 30 gg, sieroma, riammissione, costi.
 - **Risultati principali:** riduzione complicanze di ferita, sieromi inferiori, nessun aumento complicanze maggiori. Beneficio variabile tra centri.
 - **Limiti:** follow-up breve (30–90 gg), eterogeneità tecnica, potenza limitata.
 - **Impatto clinico:** utile nei pazienti ad alto rischio; applicabile in centri medio-alti volumi.
 - **Economia/QoL:** riduzione costi e miglioramento indiretto QoL. Nessun dato su recidive a lungo termine.
-

[2] Riparazioni robotiche per ernie incisionali laterali (fianco): serie retrospettiva

J Laparoendosc Adv Surg Tech A. 2025 Nov 4 — PMID: 41050373

- **Domanda di ricerca:** la chirurgia robotica per ernie laterali è sicura ed efficace?
- **Ipotesi:** dissezione accurata, morbidità ridotta.

- **Disegno & Metodi:** coorte retrospettiva single-center; approccio robotico con mesh sintetica.
 - **Risultati principali:** bassa conversione, degenza breve, complicanze minori, recidiva precoce rara.
 - **Limiti:** selezione dei casi, campione limitato, assenza di controllo prospettico.
 - **Impatto clinico:** applicabile in centri con piattaforma robotica; utile per difetti laterali complessi.
 - **Economia/QoL:** costi aumentati, compensati da degenza breve; QoL non misurata.
-

3 Mesh profilattica dopo chirurgia aortica open: studio osservazionale multicentrico

Front Surg. 2025 Nov 28 — PMID: 41338212

- **Domanda di ricerca:** la mesh profilattica riduce l'incidenza di laparocele?
 - **Ipotesi:** riduzione laparoceli senza aumento SSI.
 - **Disegno & Metodi:** studio osservazionale multicentrico; confronto chiusura standard vs mesh profilattica.
 - **Risultati principali:** minore incidenza di laparocele con mesh; nessun aumento SSI; beneficio maggiore nei pazienti ad alto rischio.
 - **Limiti:** disegno non randomizzato; possibili confondenti di selezione.
 - **Impatto clinico:** rilevante per chirurgia vascolare open in centri ad alto volume.
 - **Economia/QoL:** risparmio medio termine; QoL potenzialmente migliore.
-

4 Trattamento robotico delle ernie laterali con PIFT

Hernia. 2025 Nov 19 — PMID: 41258167

- **Domanda di ricerca:** la PIFT robotica migliora la chiusura fasciale e gli esiti precoci?
 - **Ipotesi:** trazione progressiva + sutura barbettata → chiusura a bassa tensione.
 - **Disegno & Metodi:** serie retrospettiva di 13 pazienti; tecnica robotica con mesh macroporosa; follow-up a 1–6 mesi.
 - **Risultati principali:** difetti medi 140 cm²; degenza 2 gg; dolore basso; complicanze lievi; nessuna recidiva a 6 mesi.
 - **Limiti:** serie piccola, follow-up breve, assenza di gruppo di controllo.
 - **Impatto clinico:** applicabile in centri robotici esperti; strategia interessante per ernie laterali complesse.
 - **Economia/QoL:** nessuna analisi economica formale; probabile impatto favorevole su costi indiretti e QoL.
-