

# Innesto per ernia Biodesign®

## Lo studio dimostra la sicurezza e l'efficacia di Biodesign nel trattamento di ernie complesse<sup>1</sup>

Studio clinico retrospettivo

23 pazienti

Prodotto	Numero di pazienti	Recidive
Biodesign	14	7%
Rete sintetica	6	17%
Permacol®*	3	33%

**ERNIE DI GRADO III-IV**

possono essere trattate con successo con l'innesto per ernia Biodesign.

Ventitré pazienti sottoposti a riparazione dell'ernia ventrale con una rete o un innesto sono stati analizzati retrospettivamente. Di questi, 14 pazienti hanno ricevuto un innesto Biodesign, 6 hanno ricevuto una rete sintetica e 3 hanno ricevuto Permacol.

Tutte le procedure sono state eseguite utilizzando la separazione dei componenti con una rete o un innesto per riapprossimare la linea mediana.

L'età mediana dei pazienti era 57 anni (fascia di età: 20-76).

Tutte le procedure di ernia erano casi di grado III o di grado IV in pazienti con varie complicanze. Dei 23 pazienti, 15 presentavano stomi e otto presentavano fistole enterocutanee.

Il follow-up mediano è stato di 17 mesi (intervallo: 2-48 mesi).

Al follow-up, le complicanze riportate includevano sieroma (n = 5), recidiva (n = 3), infezione (n = 3), deiscenza della ferita (n = 5) e stoma ischemico (n = 2). I chirurghi hanno concluso che è necessario utilizzare i drenaggi per presentare i sieromi e che gli stomi ischemici sono il risultato di una riparazione troppo stretta intorno allo stoma.

La chiusura della linea mediana è stata ottenuta nell'80% dei casi, che i chirurghi hanno stabilito essere fondamentale per prevenire le recidive.

1. Nockolds CL, Hodde JP, Rooney PS. Abdominal wall reconstruction with components separation and mesh reinforcement in complex hernia repair. *BMC Surg.* 2014;14:25.

\* Permacol è un marchio registrato di Covidien AG Corporation.