A NEGATÍV NYOMÁS TERÁPIA KÜLÖNBÖZŐ TÍPUSAINAK HASZNÁLATA EGY KOMPLEX ESETBEN

Betegápoló Irgalmasrend Budai Irgalmasrendi Kórház, Sebészet

Dr. Marschall Bence, Dr. Masszi István

Cél: Bemutatni az aktuális állapotnak megfelelő kezelési módszer megválasztásának klinikai szempontjait.

Esetismertetés:

M. Z., 51 éves férfi

Crohn-betegség
Ileocökális rezekció
Protektív sztóma zárás

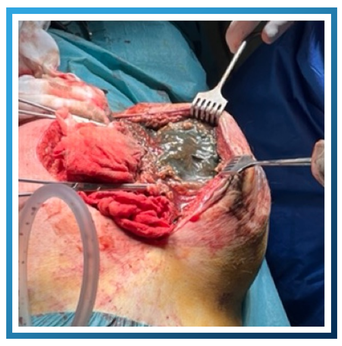
Kizáródott hasfalsérv

2024. 05. 05.

Műtét:

Kiterjedt lágyrész nekrózis
Vékonybél perforáció

Vékonybél rezekció
Radikális nekrektómia
Hasfali rekonstrukció



2024. 05. 05.

2024. 05. 05.

2024. 05. 05.

Sebgyógyulás folyamata:

Korai posztoperatív időszak

Nagy lebeny
Rossz szöveti perfúzió

➤ **Preventív (ci)NPWT**

2024. 05. 05.

4. posztoperatív nap

Bőrszéli nekrózis

➤ **Nekrektómia**

2024. 05. 09.

2024. 05. 09.

4. posztoperatív nap

Nyitott seb
Laterális tasak

➤ **Hagyományos NPWT**

2024. 05. 09.

8. posztoperatív nap

Enyhe puffadás

➤ **Konzervatív terápia**
➤ **Nekrektómia, NPWT**

2024. 05. 13.

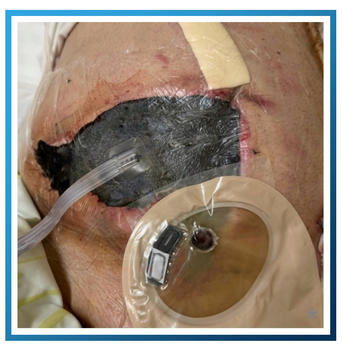
11. posztoperatív nap

Csökkenő puffadás

Béltartalom megjelenése

➤ **Izoláló NPWT**

2024. 05. 16.



2024. 05. 16.

12. posztoperatív nap

Bélsipoly = Műtéti indikáció

➤ **Katéter vékonybélsztóma**
➤ **Nekrektómia, NPWT**

2024. 05. 29.

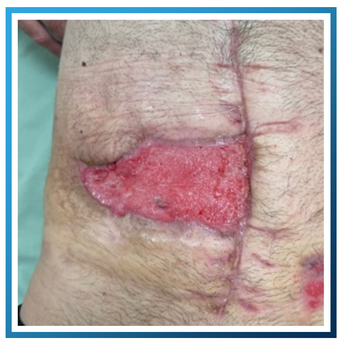
39. posztoperatív nap

Sarjadó seb
Jó általános állapot

➤ **Modern kötszer**

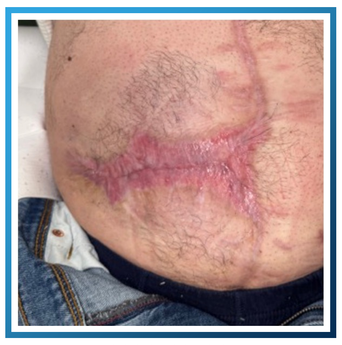
2024. 06. 13.

2024. 06. 29.



2024. 07. 09.

2024. 08. 29.



2024. 12. 04.

Konklúzió:

- Modern eljárások bevonhatók a klasszikusan műtéti indikációt képző betegségek ellátásába.
- A negatív nyomású sebkezelés (NPWT) több módját alkalmaztuk a betegnél:
  - preventív (*closed incision)* ciNPWT
  - hagyományos
  - sipolyizolációt célzó technikát
- A beteg állapotának rendezése és az alapos sebellátás a sikeres sebgyógyulás előfeltétele.

A sebkezelő módszerek a beteg és a seb aktuális állapotának megfelelően választandók meg.

Források:

Szerk: Szentkereszty Zs, Pellek S, Tóth Cs
Negatívnyomás-terápia Elméleti ismeretek és gyakorlati alkalmazás
https://npwt.hu/szakmai/szakmai-anyago

Bueno-Lledó J, Martínez-Hoed J, Pous-Serrano S.
Negative pressure therapy in abdominal wall surgery
https://doi.org/10.1016/j.cireng.2022.05.017

Singh D
The Role of Closed Incision Negative Pressure Therapy in Abdominal Wall Reconstruction: A Current Review of the Evidence
https://doi.org/10.1097/PRS.0000000000004872

Pauli E M, Krpata D M, Novitsky Y W, Rosen M J
Negative pressure therapy for high-risk abdominal wall reconstruction incisions
https://doi.org/10.1089/sur.2012.059

Tavusbay C, Genc H, Cin N, Kar H, Kamer E, Atahan K, Haciyanli M
Use of a vacuum-assisted closure system for the management of enteroatmospheric fistulae
https://doi.org/10.1007/s00595-014-1020-3

Képek: Saját anyag, a beteg beleegyezésével. *Illusztráció.