

NPWT alkalmazása extrém obes, masszív dohányos beteg esetében posztoperatív hasi seb szuppurációt követően

Soproni Gyógyközpont Sebészeti Osztály

Dr Németh Benjámin Szakorvosjelölt, Kocsisné Németh Zsanett Diplomás Ápoló, Osztályvezető Ápoló



0. nap
NPWT felhelyezése előtti állapot



0. nap
NPWT felhelyezése



3. nap
Első kötéscsere



8. nap
Második kötéscsere



22. nap
Befejezést követően



7. hét
Kötéscsere

Bevezetés

Osztályunkon immár 10 éve alkalmazunk NPWT therápiát különböző indikációs körökben. Jelen esetben egy extrém obes betegnél alkalmaztuk perforált, nyílt appendectomiát követően hasfali sebének szuppurációja miatt. Célunk az volt, hogy az enormus hasfali zsírszövetben kialakult szuppurált seb továbbterjedését, esetleges fasciitis kialakulását megakadályozzuk, a gyógyulás időtartamát lerövidítsük.

Eset

64 éves férfi betegünknel posztoperatív harmadik napon sebkörüli hyperaemiát észleltünk, mely a negyedik napra fokozódott, sebéből öltéseket eltávolítva nagy mennyiségű megtört váladék ürült. Sebalap és sebszélek lepedékesek és kissé necrotikusak voltak, így debridement-et követően intelligens kötszerrel történő kezelést kezdtünk. Tekintettel a hatalmas méretű sebüregre, nagyfokú váladékozásra és szerény gyógyhajlamra NPWT mellett döntöttünk, ezt összesen négy alkalommal cseréltük, 3 ill. 5 napos intervallumokkal, folyamatos, 90 Hgmm-es negatív nyomást alkalmazva.

0. nap: NPWT alkalmazása előtti állapot, a seb mérete 20x6x8 cm volt, napi többszöri kötéscserét igényelt a nagyfokú váladékozás miatt, a seb környezetében kisfokú hyperaemia is látható volt. Tekintettel a váladékozás mennyiségére és a kötéscserék során tapasztalt fájdalom mértékére NPWT indítása mellett döntöttünk.

Nap 3: NPWT csere során a sebalap feltisztulását, a váladékozás és bűzösség csökkenését észleltük. Beteg panaszai nagymértékben csökkentek. A seb mérete itt még érdemben nem változott.

Nap 8 A sebalap további granulációját észleltük a kötéscsere során. Seb környéki hyperaemia szűnt, a seb szagtalanná vált, mérete 18x4x5 cm-re csökkent.

Nap 22: Befejezést követően a seb mérete 14x2x1,8 cm-re csökkent. Egyedül a hasfal varratvonalában volt megfigyelhető enyhe fokú lepedékesség, a váladékozás minimálisra csökkent. Ezt követően háziápolás keretein belül Sorbalgon kötszerrel történtek a kötéscserék 2-3 naponta.

Konklúzió

Minden NPWT cserét követően mértük a seb méretét, hogy objektív képet kapjunk a seb méretének változásáról. A folyamatos méretbeli csökkenés mellett a sebalap feltisztulását, a váladékozás minimálisra való csökkenését észleltük. Az NPWT alkalmazásával betegünknel már az osztályos kezelés alatt is elviselhetőbbé vált a posztoperatív szövődmény kezelése, a fájdalom nagymértékben csökkent, a beteg comfort-ja nőtt, a hospitalizáció ideje is nagymértékben lecsökkent, mely a beteg és a hozzátartozók elégedettségéhez vezetett.