

Az egyszer használatos negatív nyomású sebkezelés (sNPWT) lehetőségei

Két eset ismertetése

Prof. Dr. Juhász István, Nagyné Dobi Dóra,

Debreceni Egyetem Klinikai Központ Bőrclinika és
Bőrgyógyászati Tanszék, Debrecen



Az NPWT eszközök legújabb generációja az egyszer használatos („single-use”) eszközök a kevésbé váladékozó sebek optimális sebgyógyulási feltételeinek biztosítására nyújtanak lehetőséget.

A VivereX™ rendszer kis méretének és nagyfokú hordozhatóságának köszönhetően lehetővé teszi a beteg mobilizálását, egyaránt alkalmas mind kórházi mind otthoni használatra, használatával csökken a sebgyógyulási zavarok előfordulásának kockázata.

Előadásunkban két esetünk kapcsán azt szeretnénk bemutatni, hogy a rossz gyógy hajlamú területeken tervezett, várhatóan nehezen gyógyuló beavatkozások ellátásában kiváló hatásokkal alkalmazható ez az új terápiás lehetőség.

Esetismertetés 1.



P.M. 56 éves nő beteg a jobb bel boka feletti bőrterületen lévő biopsziával igazolt tubularis adenoma műtéti megoldása miatt érkezett klinikánkra.

Esetismertetés



A tumor kimetszése után 8x6x0.5 cm-es defektus keletkezett, melyet a combról vett félvastag meshgraftal fedtünk.

A graft jobb megtapadása érdekében VivereX negatív nyomású sebkezelő eszközt alkalmaztunk a Vivano Sebkezelési lap folyamatos vezetése mellett.

Esetismertetés



A műtét utáni napon a beteget otthonába bocsátottuk a készülékkel együtt.
A beteget 3 nap múlva kötszer és port cserére visszarendeltük.
A készülék eltávolítása után egy jól tapadó, megfelelő vitalitású graftot láttunk.
A készülék eltávolítása a 9. napon történt, életképes grafttal.

Esetismertetés



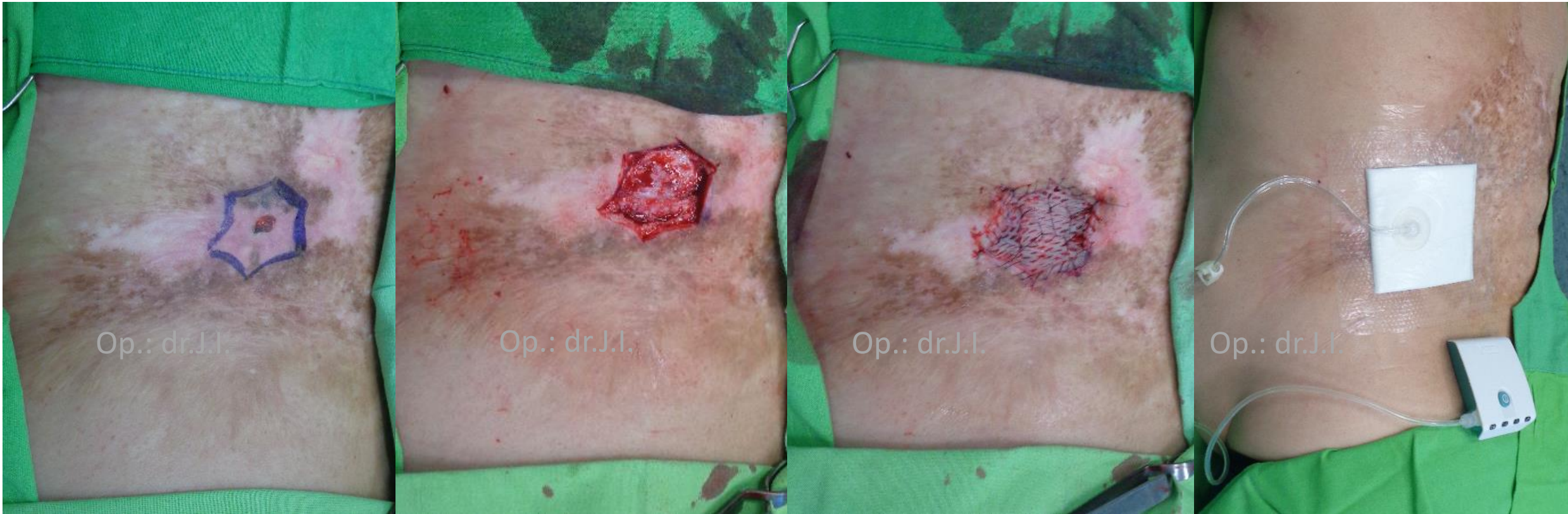
A készülék eltávolítása után további kötéscserék történtek klinikánkon, majd otthonában. Az ötödik héttől csak hidratáló- emolliens krémeket használt kötés nélkül.

Esetismertetés 2.



- Sz. I. 69 éves férfi 15 éves korában kiterjedt mély égési sérülést szenvedett. 18 évvel később az égési hegben egy seb keletkezett, melyet 30 éven át (!) kezeltek, majd 2018-ban klinikánkra került. Marjolin fekély, heg karcinóma gyanújával a sebet akkor kimetszettük. Az elvégzett szövettani vizsgálat malignitást nem igazolt.
- 2021-ben a heg egy másik pontján, a hát bal thoracolumbális területén egy újabb nem gyógyuló seb keletkezett, melyet eredménytelen konzervatív kezelést követően szövettani mintavétel céljából biopsziáztunk.
- Az elvégzett szövettani vizsgálat krónikus gyulladást véleményezett malignitás nélkül. Az érintett terület átmeneti hámosodás után újra kisebesedett, ekkor a sebészi megoldás, a magas malignitási kockázatú prekancerózis kimetszése mellett döntöttünk.

Esetismertetés

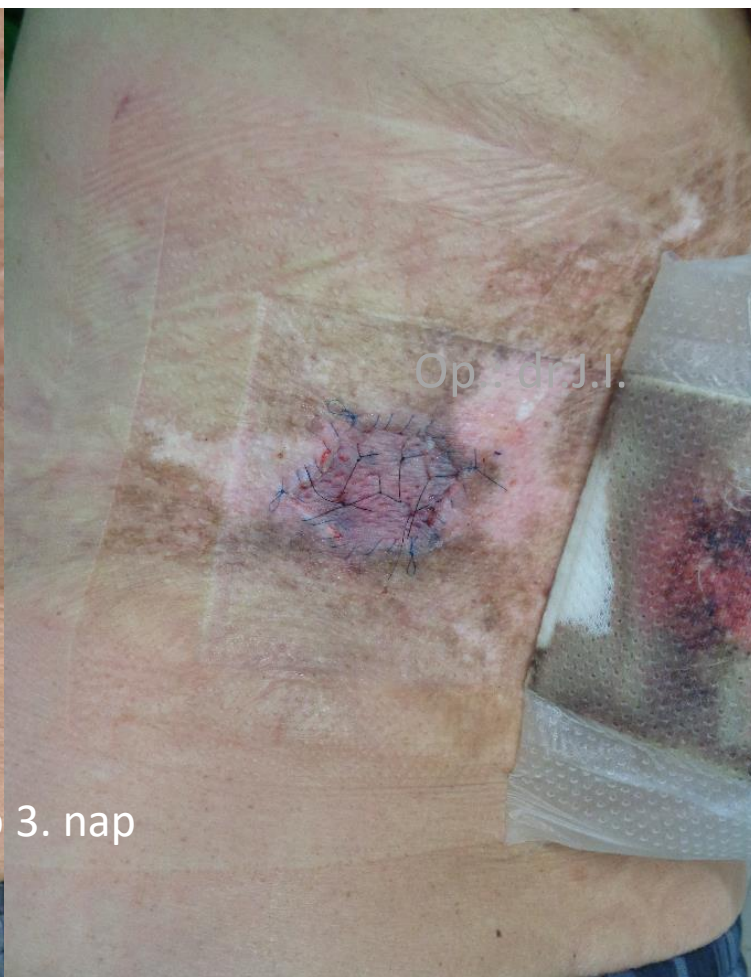


- 2024 tavaszán az immár 54 éve meglévő égési hegben ismételten fennálló nem gyógyuló seb kimetszéséhez a várhatóan rossz gyógyhajlam miatt a VivereX egyszer használatos rendszer használatát terveztük. EMK kérvényezés és engedélyezés után a beszerzett készülék birtokában a beteg klinikai felvételre került. A háton lévő krónikus sebet kimetszettük, a keletkezett defektust combról vett félvastag grafftal fedtük.

Esetismertetés



postop 3. nap



Vivano Sebkezelési lap	
Név: S. [redacted]	Határozat iktatószáma: 41073/391-2/2024
TAJ: [redacted]	Kérelem időpontja: 2024-05-21
Osztály: [redacted]	Határozat ideje: 2024-05-30
Kezelőorvos: Dr. János H. [redacted]	Eszköz megnevezése: VIVANO
Sebtípus/seb helye: defectus [redacted] [redacted]	Finanszírozás költsége:

Év:	Hó:	06.24	06.27
kötözés dátuma			
A seb méretei cm2-mm2	hosszúság	5 cm	5
	mélység	0,5 cm	0,5
	szélesség	3,5 cm	3,5
	rajz		
	fotó	✓	✓
A sebgyógyászat állapota			
%	fekete: necrosis		
Sérült-e:	sárga: lepedékes		
in	piros: granulált		
izom	rózsaszín: epithelizált		
csont	más:		
A seb környéki bőr:	egészséges	✓	✓
	hólyagos		
	száraz		
	hámlo		
	száraz/hedves ekcéma		
	piros és meleg		
	más		
váladék színe, jellege:	serosus		
	véres		
	véres-savós	✓	✓
	gennyes		
Váladék mennyisége:	nincs	✓	
	kevés		✓
	közepes		
Szaga:	bő		
	nincs		
	csak kötszercserénél átható		✓
Sebfájdalom			

- A beteget másnap az egyszer használatos terápiás eszközzel otthonába bocsátottuk.
- Kötszer és Port csere a műtét után 3 nappal
- Vivano Sebkezelő lap vezetése

Esetismertetés



- A készülék eltávolítása a 8. napon történt, ugyanekkor varratszedést végeztünk.
- A 100%-ban megtapadt, beépült graft a műtét után 2 héttel, 5 héttel és 12 héttel
- A szövettan malignitást most sem igazolt, Dg.: reaktív perforáló collagenosis

Összefoglaló

Összegzésképpen elmondható, hogy a modern sebkezelésben cél, a sebkezelés időtartamának lecsökkentése, a sebfertőzés kivédése, a beteg komfort érzetének javítása. Ezen célok elérését az NPWT kezelés sikeresen támogatja.

Sebészeti beavatkozások kiegészítő kezeléseként alkalmazva a műtéti seb gyógyulásának hatékony elősegítésével a rekonstrukció biztonságát nagymértékben fokozni képes.

Meggyőződésünk, hogy az egyszer használatos negatív nyomású sebkezelés (sNPWT) a perioperatív sebellátásban a teljes méretű NPWT-hez hasonlatosan fényes jövő előtt áll.