

DermaClose skraca czas zamknięcia rany, poprawia wyniki i zwiększa zadowolenie pacjenta

- **Nie ma potrzeby ponownego dokręcania ani regulacji** – stała i kontrolowana siła 11,7 N zapewnia szybki ruch tkanek
- W przypadku większych ran można używać wielu urządzeń
- Łatwa aplikacja i usuwanie



Wskazania do stosowania: DermaClose ciągly, zewnętrzny ekspander tkankowy jest wskazany do stosowania w celu zmniejszenia lub wspomagania zamykania ran o pełnej grubości skóry.

Przeciwwskazania: DermaClose nie powinien być stosowany na tkance niedokrwionej lub zakażonej. Nie powinien być stosowany na delikatnej tkance na krawędziach rany.

Referencje: 1. Santiago GF, Bograd G, Basile PL, et al. Soft tissue injury management with a continuous external tissue expander. *Ann Plast Surg.* 2012;69(4):418-421. 2. Silver AG, Baynosa RC. Utilization of a continuous external tissue expansion system to assist in primary closure of a large anterolateral thigh donor site defect. *Case Rep Surg.* 2014; 2014: 860749. 3. Tauber D, Lee J, Patel A, et al. Efficacy And Cost Effectiveness In Fasciotomy Closure Using Continuous External Tissue Expansion. Poster Presented at the Northeast Society of Plastic Surgeons Meeting, September 21st, 2013, Washington, DC; Albany Medical Center, Albany, NY. The Mayo Clinic, Rochester, MN. 4. Lander J, Ebertz M, Farrell A, et al. Novel Continuous Tension Tissue Expansion Device For Reducing Or Closing Surgical Defects Of Moderate And Large Size; Podium presentation at the American Society of Dermatologic Surgery meeting October 13th, 2007.

Producent: Synovis Micro Companies Alliance, Inc.

Wyłącznym importerem i dystrybutorom w Polsce jest:



ul. Krakowska 23 • 61-893 Poznań • T. 618531576 • biuro@ronest.pl • www.ronest.pl
Przedstawiciel handlowy: Jakub Stawarz • T. 691484863 • jakub.stawarz@ronest.pl

Twoje wyzwanie. Nasze rozwiązanie.

DermaClose to jedyny, ciągly (samonapinający się) zewnętrzny ekspander tkanek. Umożliwia bezpieczny i skuteczny, szybki ruch tkanek w celu zmniejszenia lub zbliżenia krawędzi ran.¹⁻⁴



Od otwartej rany o wymiarach 15cm x 16cm do zamknięcia w ciągu 2 dni i całkowitego wyleczenia w ciągu 6 tygodni.

Uraz



Miejsce pobrania ALT



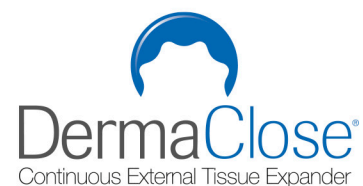
Staw skokowy



Amputacja



Rozszerz swoje możliwości kliniczne



Zamknij rany w ciągu dni, a nie tygodni

Użyj DermaClose jako alternatywy dla:

- ✓ Przeszczepów skóry
- ✓ Skomplikowanych płatów
- ✓ Wydłużonego gojenia wtórnego
- ✓ Zamknięcia rany w miejscu pobrania

Użyj DermaClose, aby pomóc w:

- ✓ Przeszczepów skóry o podzielonej grubości
- ✓ Zamknięciach o dużym napięciu krawędzi rany
- ✓ Opóźnionym zamknięciu pierwotnym i zmniejszeniu rozmiaru rany
- ✓ Odciążeniu napięcia szwów

Fasciotomia



Duża fasciotomia łydki z odsłoniętą kością została zszyta w pięć dni.

Rana uda



Rana uda 18 x 10 cm, powstała w wyniku ropnia kulszowo-odbytniczego, zagoiła się w ciągu czterech dni.

Amputacja



W tym przypadku DermaClose został użyty do odciążenia zamknięcia o wysokim napięciu, po amputacji poniżej kolana. Zastosowanie DermaClose uwolniło napięcie zamknięcia rany, zwiększyło unaczynienie, co przyspieszyło proces gojenia i zmniejszyło ryzyko rozejścia się rany.

Sprawdzona alternatywa

DermaClose	
Redukuje ¹⁻³	Poprawia ^{1,4}
✓ Czas do zamknięcia	✓ Wyniki kliniczne
✓ Rozmiar rany	✓ Satisfakcję pacjenta
✓ Ryzyko powikłań otwartej rany i jej rozejścia się	✓ Wskaźnik powodzenia pierwotnego zamknięcia
✓ Koszt opieki	✓ Kosmetykę rany

17.000 przypadków
20 publikacji klinicznych
46 raportów przypadków

Liczne badania i opisy przypadków potwierdzają skuteczność DermaClose

Badanie w Walter Reed Medical Center: U 14 ofiar wybuchu ze znacznym urazem tkanek dzięki DermaClose:

- Uzyskano zamknięcie ran u 86% pacjentów w porównaniu do 14%, którzy wymagali przeszczepu skóry pośredniej grubości
- Średni czas zamknięcia ran wynosił 4,4 dnia w przypadku ran o średniej powierzchni 263 cm²
- Nie zgłoszono żadnych poważnych powikłań
- W połączeniu z terapią podciśnieniową możliwe było jednoczesne odkażanie i zamykanie rany

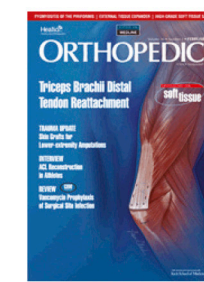
Badanie w Albany Medical Center: U 28 pacjentów z ranami po fasciotomii dzięki DermaClose:

- Skutecznie osiągnięto opóźnione pierwotne zamknięcie u 93% pacjentów
- Średni czas zamknięcia wyniósł 5 dni
- Nie zgłoszono żadnych powikłań śródoperacyjnych ani długoterminowych



Annały chirurgii plastycznej sierpień 2014

"Urządzenie DermaClose użyto w celu ułatwienia zamknięcia rany, unikając pokrycia płatem wolnym, przeszczepami skóry lub nadmiernym skracaniem."



Ortopedia, luty 2013

"[DermaClose] ułatwia zamykanie ubytków tkanki miękkiej o pełnej grubości. Zaletą tego rozwiązania jest jednorazowa aplikacja, która jest łatwa w zastosowaniu i opłacalna, a także może znacząco poprawić możliwość pokrycia złamania, z akceptowalnym pod względem kosmetycznym rezultatem."

Oszczędności w porównaniu z V.A.C. i pętlami naczyniowymi

19-miesięczne retrospektywne badanie przeprowadzone w Albany Medical Center porównujące koszt DermaClose ze średnim kosztem VAC i pętli naczyniowych wykazało, że dzięki DermaClose:

- Zaoszczędzono ponad 9000 USD w porównaniu z pętlami naczyniowymi
- Zaoszczędzono ponad 4600 USD w porównaniu z NPWT
- Oszczędności te uzyskano dzięki szybszemu zamknięciu rany i krótszej hospitalizacji

	DermaClose	V.A.C.	Vessel Loops
\$24000.00			
\$18000.00			
\$12000.00			
\$6000.00			
\$0.00			