



Nowy Standard w Leczeniu Ran

Innowacyjne opatrunki na bazie miedzi

Opatrunki MedCu są jedynymi zaakceptowanymi przez FDA i oznaczonymi CE na rynku opatrunkami przeciwbakteryjnymi, impregnowanymi cząsteczkami tlenu miedzi do oczyszczania ran. Są to jednorazowe opatrunki przeznaczone do ostrych, pooperacyjnych i przewlekłych ran.

Moc miedzi

Miedź ma szerokie spektrum działania biobójczego przeciwko bakteriom, wirusom i grzybom i jest niezbędnym minerałem dla ludzkiego organizmu. Miedź była używana do celów zdrowotnych, medycznych i wellness od tysięcy lat, począwszy od starożytnych Egipcjan, Rzymian, Indian i Azteków. Miedź jest biokompatybilna i bezpieczna.

Właściwości przeciwdrobnoustrojowe

Opatrunki MedCu wykorzystują 15 lat badań i sukcesy komercjalizacji związane z impregnacją miedzią różnych tkanin i polimerów. Unikalna, zastrzeżona technologia firmy zastosowania miedzi jest chroniona 30 patentami na całym świecie i została wdrożona przez Izraelskie Siły Obronne (IDF) i przetestowana na odzieży NASA.

Opatrunki MedCu są przeznaczone do zakładania bezpośrednio na powierzchnię rany i składają się z wewnętrznej warstwy chłonnej i zewnętrznej warstwy niewiążącej, impregnowanych cząsteczkami tlenu miedzi, z przyklepnym konturem lub bez. Przedłużone uwalnianie jonów miedzi nadaje opatrunkom silne właściwości przeciwdrobnoustrojowe o szerokim spektrum. Opatrunki MedCu są wysoce skuteczne przeciwko szerokiemu spektrum drobnoustrojów, w tym bakteriom opornym na antybiotyki, takim jak VRE i MRSA.



15

ODW EDGDC



ponad 25

opublikowanych
publikacji



30

złdwrz\FK
patentów

78-letnia pacjentka z cukrzycą

Cierpi na sepsis, bakteriami i martwicze zapalenie powięzi wywodzącej się ze środstopia neuroartropatii Charcota, deformacja, owrzodzenie. Przeszła głębokie oczyszczenie, w tym martwiczej tętnicy grzbietowej stopy.



Stan rany
po operacji



Rozpoczącie leczenia
opatrunkami MedCu
z tlenkiem miedzi po 3
dniach leczenia Milton



8 dni
leczenia opatrunkami
z tlenku miedzi MedCu
spowodowało znaczne
ziarninowanie pomimo
braku tętnicy
grzbietowej stopy



12 dni
leczenia opatrunkami
MedCu z tlenkiem
miedzi. Widoczna
intensywnie pobudzona
tkanka ziarninowa

46-letnia pacjentka z cukrzycą insulinozależną (IDDM)

Po amputacji środstopia, leczenie MedCu opatrunki na rany z tlenkiem miedzi zamiast sesji terapii podciśnieniowej (VAC).



Rozpoczącie leczenia
opatrunkami MedCu
z tlenkiem miedzi po
amputacji środstopia



5 tygodni
leczenia opatrunkami
z tlenku miedzi MedCu



12 tygodni
kuracji opatrunkiem MedCu
z tlenkiem miedzi



21 tygodni
po leczeniu opatrunkami
MedCu z tlenkiem miedzi
rana się zamknęła

23-letni mężczyzna z niewydolnością nerek poddawany dializie

Przedstawiono martwicze zapalenie powięzi z zakażonego zespołu dializacyjnego. Martwica i śródścienna tkanka początkowo leczona srebrnymi opatrunkami; rana nie została naruszona.



Rozpoczęcie leczenia opatrunkami MedCu z tlenkiem miedzi



14 dni leczenia opatrunkami z tlenku miedzi MedCu



21 dni leczenia opatrunkami MedCu z tlenkiem miedzi. Rana gotowa do przeszczepu skóry

60-letni mężczyzna z cukrzycą insulinoniezależną (NIDDM)

Otwarta rana po amputacji pierwszego promienia. Rana była początkowo leczona dwiema kolejnymi sesjami terapii podciśnieniowej (VAC).



Rozpoczęcie leczenia opatrunkami MedCu z tlenkiem miedzi



14 dni leczenia opatrunkami z tlenku miedzi MedCu spowodowało znaczny wzrost ziarninowania tkanek



26 dni leczenia opatrunkami z tlenku miedzi MedCu radykalnie zmniejszyła objętość rany



74 dni leczenia opatrunkami MedCu z tlenkiem miedzi doprowadziło do całkowitego zamknięcia rany

SKU	Rozmiar (cm)	Liczba warstw	Przylepny kontur	absorpcja Waga/Waga	Ilosć w kartonie
2C-0506-01	5x6	2		750%	10
2C-1012-01	10x12	2		1000%	10
2C-1020-01	10x20	2		1000%	10
2C-2020-01	20x20	2		1000%	10
2C-0505-01 a	10x10 (5x5 pad)	2	+	750%	10
2C-1025-01 a	10x25 (5x20 pad)	2	+	750%	10
3C-1012-01	10x12	2		800%	10



Obszary użycia

Opatrunki MedCu są łatwe do nakładania i zdejmowania i nadają się do wielu rodzajów ran, w tym:

- Rany cukrzycowe
- Owrzodzenia nog i stop
- Odleżyny
- Oparzenia pierwszego i drugiego stopnia
- Rany chirurgiczne
- Owrzodzenia żyłne i tętnicze

Korzyści

Silna ochrona przed szerokim spektrum patogenów ran (w tym opornych bakterii)

- Łatwe przyklejanie i usuwanie
- Zrównowazony — może być używany do 7 dni
- Opcja ścięcia dla optymalnego dopasowania
- Nie ma potrzeby wstępnego zwilżania
- Opatrunek w porównaniu do alternatyw dostępnych na rynku

Firma MedCu została założona przez weteranów branży biomedycznej, specjalizujących się w bioaktywnościach miedzi.