



Kyslík a hojenie rán

Existuje veľa dôvodov, prečo sa rany nezahoja. V každom prípade, kyslík je kľúčovou zložkou vo všetkých fázach hojenia rán¹. Bohužiaľ, u pacientov s chronickými ranami je perfúzia rany často nedostatočná, čo znižuje schopnosť rany zahojiť sa². Lokálne dodávaný kyslík môže pomôcť zlepšiť hojenie³⁻⁷.



Predstavujeme NATROX[®] O₂ kontinuálnu lokálnu kyslíkovú terapiu (cTOT)

NATROX[®] O₂ je nositeľné zariadenie určené na kontinuálne dodávanie lokálneho kyslíka priamo do rany s cieľom podporiť a urýchliť hojenie^{8,9}.

Typy rán, ktoré môžu profitovať z dodatočného kyslíka¹⁰:



DIABETICKÝ VRED
NA CHODIDLE



VRED
PREDKOLENIA



TLAKOVÉ
PORANENIE



NEHOJACA SA
CHIRURGICKÁ RANA



Kedy zvážiť použitie NATROX[®] O₂¹¹

- Ak existujú klinické príznaky, že rana je hypoxická.
- Zmenšenie plochy rany je < 40 % – 50 % po 4 týždňoch štandardnej starostlivosti (SoC).
- Všetky parametre rany boli optimalizované:
 - Komorbidita
 - Debridement
 - Mikrobiálna záťaž/infekcia
 - Odľahčenie
 - Kompresia
- Ak má pacient sprievodné ochorenia alebo rizikové faktory, ktoré ich robia náchylnejšími na komplikácie rán.

Rozvoj starostlivosti zameranej na pacienta

✓ Pacienti môžu pokračovať vo svojich každodenných aktivitách, pričom dostávajú kyslíkovú terapiu 24/7.

NATROX[®] O₂ Batéria

NATROX[®] O₂ Generátor kyslíka (OG)

NATROX[®] O₂ Systém dodávania kyslíka (ODS)

✓ Jednoduché používanie pre pacientov¹²

✓ Malý, ľahký a tichý

Ako aplikovať



Pre zobrazenie aplikčných videí



https://bit.ly/NO2-App101_GenV2

Transformácia efektívnosti starostlivosti o rany

Kompatibilné s klinickou praxou

Doplnok k SoC^{13,14}, možno použiť s inými pokročilými terapiami¹⁵ a väčšinou sekundárnych obväzov



Klinickí lekári tvrdia, že je to nízkorizikové, dobre tolerovateľné a ľahko realizovateľné¹⁶

Podporuje spoluprácu pacienta pri liečbe¹⁷
90 % spokojnosť pacientov¹⁸, zlepšenie skóre zdravotného stavu¹⁹

Domácia liečba
Znižuje časovú záťaž lekára a zefektívňuje využívanie zdrojov¹⁷

Čo očakávať

týždeň 1-2

- Exsudát
- Veľkosť rany
- Bolesť rany

týždeň 3-4

- Exsudát
- Rana sa zmenší na pôvodnú veľkosť
- Zlepšené sfarbenie spodiny rany

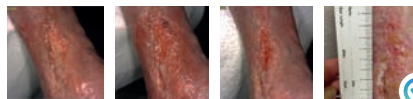
týždeň 5+

- Veľkosť rany
- Granulačné tkanivo
- Zjavná reepitelizácia

*Ako je uvedené v citácii: Yu J, et al (2016) Topical oxygen therapy results in complete wound healing in diabetic foot ulcers. *Wound Repair Regen*, 24:1066-72.

60+ publikácií podporuje mimoriadne klinické dôkazy

Pyramída dôkazov



Začiatok NATROX® O₂ 3 týždňové terapie NATROX® O₂ 5 týždňová terapie NATROX® O₂ 11 týždňová terapie NATROX® O₂ VYLIEČENÉ

Případové štúdia:
Nehojící sa venózný vred nohy

Trvanie rany:
64 týždňov

Veľkosť rany na prezentácii:
9,2 cm x 2,8 cm x 0,2 cm

NATROX®
Wound Care

Kontaktné údaje

Tel. číslo: +421 433 810 470
E-mail: info@pharex.sk
Web: www.pharex.sk

Pre referencie a ďalšie dôkazy:



bit.ly/LP8v724