

Revamil gel

Šárka Dalíková, Šárka Kaletová

Léčebna dlouhodobě nemocných Ostrava-Radvanice, Městská nemocnice Ostrava

Ošetřování dekubitů je někdy velmi zdoluhavé a ne vždy vede léčba k jejich úplnému zhojení. Revamil hydrofilní gel rozšířil spektrum převazových materiálů tzv. vlhké terapie. V příspěvku prezentujeme léčbu ran přípravkem Revamil gel v našem zařízení.

Klíčová slova: med, Revamil hydrofilní gel, dekubit.

Revamil gel

Treatment of pressure ulcers can be quite lengthy and does not guarantee treatment to completely heal. Revamil hydrophilic gel spread spectrum bandage materials called wet therapy. In this paper we present the treatment of wounds with Revamil gel in our facility.

Key words: honey, Revamil hydrophilic gel, decubital.

Dermatol. praxi 2011; 5(2): 96–97

- RHC – zkratka používaná pro probíhající rehabilitaci

Na počátku třetího milénia se lidé v pře-technizované společnosti začínají obracet k přírodním produktům a k alternativní medicíně, založené na odvěké zkušenosti našich předků. Jedním z unikátních přírodních pomocí člověku, jsou včelí produkty. V lékařském dokumentu ze Starého Egypta, napsaném před 3 500 lety, je uvedeno mnoho receptů, v nichž je obsažen med jako lék.

Po 2 700 let byl med užíván pro léčení chorob, včetně tropických, až do plného pochopení příčin infekce v moderních dobách a nasazení antibiotik. Léčebné účinky medu znali a využívali již staří Číňané, Arabové, Egypťané, Řekové, Římané i jiné národy, na americkém kontinentě Indiáni.

Včelařství bylo chráněno zákony. Jen pro zajímavost, v 16. století u nás vznikají cechy lesních včelařů. V 18. století (r. 1775) vydala císařovna Marie Terezie patent na ochranu včel. V lidovém léčitelství se med používal jako tekutý obvaz na rány, popáleniny a vředy.

Med je produktem včely rodu *Apis mellifera* (včela medonosná), včely vyrábí med z rostlinného nektaru, během jednoho dne dokáží přinést více jak 5 kg nektaru.

Hlavní složky medu:

- Fruktóza 30 až 38 %
- Glukóza 26 až 33 %
- Sacharóza 1 až 10 %
- Vyšší cukry 1 až 10 %
- Voda 17 až 20 %
- Enzymy 0,1 až 0,6 %
- Vitaminy 0,1
- Minerály 0,1 až 1 % (mj. draslík, sodík, vápník, hořčík, železo, fosfor, síra, mangan, zinek)

- Organické kyseliny 0,1 až 0,5 %
- Aminokyseliny 0,1 až 0,5 %
- Hormonální látky (noradrenalin, acetylcholin, dopamin)
- Barviva (mj. rutin, kverutin, akacetin)
- Vonné látky

Vlastnosti medu:

- med působí jako antibakteriální, antiseptický činitel
- je nasycený roztok dvou monosacharidů
- je zodpovědný za zvyšování populace probiotických bakterií ve střevech
- zvyšuje obranyschopnost organismu
- zlepšuje trávení, snižuje cholesterol
- antioxidanty v medu působí jako prevence proti rakovině tlustého střeva a civilizačním chorobám

Revamil hydrofilní gel je 100% čistý lékařský med. Ve spolupráci s univerzitou města Wageningen (Holandsko) byl vytvořen med, který je optimalizovaný pro lékařské použití při hojení ran. Med je vyráběn speciální metodou v kontrolovaných podmínkách ve vlastní správě. Pro výrobu přípravku Revamil se používají silné a zdravé včely, které vyrůstají v přírodních oblastech, kde je čistý vzduch a půda. Revamil hydrofilní gel je určen pro ošetřování akutních, nehojících se a infikovaných ran (běrcové vředy, diabetická noha – první volba pro ošetření nekrotických ran, dekubity, popáleniny). Rychlé hojení rány je dosaženo kombinací vlhkého prostředí rány, antibakteriálních vlastností a protizánětlivých účinků přípravku Revamil hydrofilní gel. Odborné informace o přípravku Revamil jsou čerpány z informačního materiálu dodaného společností „A care“ – distributora přípravku (1).

Vlastnosti – Revamil hydrofilní gel:

- antibakteriální
- bakteriocidní
- podporuje regeneraci tkání
- uklidňuje poranění
- zvlhčuje prostředí rány
- neutralizuje zápach z rány
- nezanechává žádné zbytky v ráně
- snižuje bolest
- bez alergických reakcí
- efektivní proti kmenům MRSA
- enzymová aktivita – 50 hodin

V naší LDN máme s tímto přípravkem téměř tříleté zkušenosti s převážně dobrými výsledky, příkladem uvádíme dvě kazuistiky.

Kazuistika č. 1

Základní životopisné údaje:

- pohlaví žena
- věk 79 let
- vzdělání středoškolské
- diagnóza: stp. pravostranné pneumonie
- sekundární anémie
- stp. OS pro pertrochanterickou frakturu PDK

Pacientka přijata s progresí mobility a soběstačnosti, přeléčená ATB, oxygenotarie, přetrvává zvýšení CRP, obezita, s dekubitem v sakrální oblasti.

Léčba: obklad Dermacyn sol., Revamil gel, frekvence převazu po 48 hodinách.

Fotodokumentace průběhu hojení: obrázky 1–2 (od. 13. 10.–23. 11.) tj. 42 dnů.

Kazuistika č. 2

Základní životopisné údaje:

- pohlaví muž

Obrázek 1. Dekubit o velikosti 5,2 cm, stupeň 2, střed dekubitu tvoří žlutý povlak, od okrajů červená granulace, okolí mírně macerované, bez sekrece, bez zápachu



Obrázek 2. Zhojený dekubit



- věk 64 let
- vzdělání – vyučen
- diagnóza: stp. vysoké amputaci LDK pro gangrénu
- DM. závislý na INZ s periferními oběhovými komplikacemi

Obrázek 3. Dehiscence 6,2 cm v mediální části jizvy, spodina – žlutá blátivá, místy červená granulace, okraje nepravidelné, klidné, bez sekrece, bez zápachu



Obrázek 4. Dehiscence zhojena krustou medové barvy



- MRSA kolonizace
- komplikace dehiscence v mediální části jizvy

Nemocný přijatý k RHC po provedené vysoké amputaci LDK. Při přijetí do LDN mobilní na lůžku, kontinentní, spolupracující, orientovaný.

Obrázek 5. Defekt zhojen krustou medové barvy



Léčba: obklad Dermacyn sol., Revamil gel, frekvence převazu po 48 hodinách.

Fotodokumentace průběhu hojení: obrázky 3–5 (od 14. 10.–4. 11. 2009, tj. 21 dnů).

Literatura

1. Clinical study with Revamil, Bronovo Hospital, Den Haag, Nizozemí, 2005. Molan PC. (2001). Why honey is effective as a medicine 2. The scientific explanation of its affects. In: Honey and Healing, IBRA. UK. pp14–27. www.bfactory.nl (kontrolovaná výroba).

Článek přijat redakcí: 28. 2. 2011
Článek přijat k publikaci: 11. 3. 2011

Šárka Dalíková

Léčebna dlouhodobě nemocných
U Stavisek 65/2, 716 00 Ostrava-Radvanice
dalikova2005@volny.cz