



Kazuistika - DIABETICKÁ NOHA III

Diagnóza

Muž, 57 let, diabetes mellitus II. typu na inzulínu.

Asi půl roku ragáda na palci PDK, převazována, zhoršení stavu po naražení, pregangréna, ischemie již i na 2.-4. prstě, doporučena amputace.

Dosavadní léčba

Inzulín, krytí ATB i. v.

Zároveň s fototerapií DALACIN C 300 MG, IRUXOL MONO.

Obtíže

Dlouhodobé obtíže, defekt se nehojí, okolí je oteklé, probíhá zánět. Noha je špatně prokrvená, hrozí riziko vzniku dalších defektů. Hojení je komplikováno celkovým špatným zdravotním stavem pacienta.

Pacient výrazně nesouhlasil s operačním výkonem amputace a podepsal propuštění.

Průběh aplikace a výsledky

■ 1. den aplikace (obrázek číslo 1)

Na palci protažen dren, na plosce nohy místy defekty s povleklou spodinou zasahující až do 1/3 plosky, sekrece, zabarvení prstů. Zahájení fototerapie, dále Betadine, krytí. Dne 23. 10. 2007 provedena incize a kontraincize palce, drenáž na chirurgii.

■ 28. den aplikace (obrázek číslo 2)

Po necelém měsíci aplikace bolest, otok nohy a zabarvení prstů ustupuje, mírná sekrece, mírná nekróza.

■ 39. den aplikace (obrázek číslo 3)

Po pěti týdnech otok ustoupil, došlo k významnému zlepšení prokrvení, ploska nohy vitální.

■ 53. den aplikace (obrázek číslo 4)

Po téměř dvou měsících bez sekrece, bez otoku, rány pokryty krustami. Stav je plně stabilizovaný. Noha je velmi dobře prokrvená, vitální.

Aplikace Biostimulu

Aplikováno Biostimulem BS 302, BS 501 a BS 102 Color Therapy.

Aplikace Biostimulu byla prováděna 2krát denně 30 minut na postiženou oblast a zároveň na akupunkturální oblasti (imunita, cukrovka). Aplikace BS 102 Color Therapy postupně červená, zelená, modrá pro dotážení a urychlení úplného zhojení defektu.

Závěr

Stav před začátkem léčby byl velmi vážný a plně indikovaný k amputaci postižených částí. Vzhledem k dlouhodobému výskytu defektů bylo riziko dalšího šíření a vzniku komplikací.

Aplikace metody Fotonyx byla prováděna na doporučení lékařky.

Průběh a výsledky léčby ilustrují léčebné účinky metody Fotonyx. Nález jsou plně v souladu s teoretickými předpoklady o biologickém účinku světla a doposud publikovanými studiemi na toto téma.

Aplikace metody Fotonyx velice efektivně podněcuje progresivní hojení rány a urychluje jeho průběh.

Díky analgetickému účinku metody Fotonyx dochází k výraznému potlačení bolesti.

Běžné způsoby léčby často nezabrání rozvoji zánětu v oblasti rány. Díky protizánětlivému účinku červeného polarizovaného světla nedochází během léčby Biostimulem v tomto případě k žádným komplikacím, které jinak hojení zpomalují a znesnadňují.



Obr. 1
1. den aplikace (21. 10. 2008)



Obr. 2
28. den aplikace (18. 11. 2008)



Obr. 3
39. den aplikace (29. 11. 2008)



Obr. 4
53. den aplikace (13. 12. 2008)