



Obr. 1
1. den aplikace



Obr. 2
20. den aplikace



Obr. 3
60. den aplikace



Obr. 4
115. den aplikace



Kazuistika - DEFEKT NA NÁRTU

Diagnóza

Muž, 46 let, diabetes mellitus II. typu, erysipel, kardiální insuficience, hypertenze III. stupně, hyperlipoproteinemie, obezita.

Dosavadní léčba

Dlouhodobá klasická léčba byla neúspěšná včetně hospitalizace v nemocnici.

Obtíže

Jedná se o velmi těžký defekt na nártu nohy zasahující až po šlachový aparát. Vzhledem k rozsáhlé probíhající nekróze je v ohrožení celá noha. Léčbu komplikuje celkově špatný zdravotní stav pacienta.

Průběh aplikace a výsledky

■ 1. den aplikace (obrázek číslo 1)

Před začátkem léčby Biostimulem jde o velmi těžký hluboký defekt s nekrózou.

■ 20. den aplikace (obrázek číslo 2)

Po třech týdnech aplikace Biostimulu se rána zatahuje, vyplňuje se zdravou tkání. Rána je zcela nebolestivá.

■ 60. den aplikace (obrázek číslo 3)

Po dvou měsících léčby dochází ke zmenšování rány a zároveň k výraznému zlepšení celkového stavu pacienta. Snížení dávek léků na vysoký tlak (posledních 5 let tlak 150/100, nyní 119/79).

■ 115. den aplikace (obrázek číslo 4)

Čtvrtý měsíc léčby Biostimulem je noha zdravá, rána je uzavřená.

Aplikace Biostimulu

Z počátku aplikace Biostimulu prováděna v kontinuálním režimu 2krát denně 10–30 minut při převazech. Dále byly prováděny aplikace na akupunkturální oblasti pro zlepšení stavu cukrovky (9, 10, 16, 7a, 7b) a vysokého tlaku (pravé podpaží v úrovni bradavek, 10, 16). Po měsíci přechod na pulzní režim, aplikace Biostimulu 2krát denně 20 minut. Občasná hyperbarie a krytí Nugelem.

Závěr

Stav před začátkem léčby Biostimulem byl neslučitelný s obnovením funkce postižené nohy. Dosavadní klasická léčba byla dlouhodobě neúspěšná. Pacientovi byla indikována okamžitá amputace nohy. Pacient se rozhodl pro účast ve studii léčebných účinků systému Biostimul využívající metody Fotonyx a podstoupil tuto léčbu.

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

Již po třetím týdnu aplikace metody Fotonyx systémem Biostimul je postižená noha plně stabilizována. Aplikace metody Fotonyx velice efektivně podněcuje progresivní hojení rány a urychluje jeho průběh. Rána se velice rychle začíná vyplňovat zdravou granulózní tkání, okraje rány se viditelně stahují, a to již po několika aplikacích. Díky analgetickému účinku metody Fotonyx zároveň dochází k výraznému potlačení bolesti.

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