

UPLATNĚNÍ LASERU V LÉČBĚ BÉRCOVÝCH VŘEDŮ

Z. Danzigová¹, B. Pilnáčková²

¹Domov sv. Karla Boromejského, Praha

²Ústav hematologie, FN Motol, Praha

Úvod:

Bércové vředy patří ve vyšších věkových kategoriích mezi poměrně častá onemocnění. Při léčbě bércových vředů je vedle celkové léčby a lokální terapie moderními materiály možné zařadit i terapii laserem. Neinvazivní laseroterapie podporuje proces hojení, normalizuje tkáňový metabolismus, působí protizánětlivě a analgeticky. Na našem pracovišti užíváme laseroterapii jako doplňkovou metodu léčby bércových vředů od roku 2005, s dobrým efektem. Celkem jsme v letech 2005–2007 ošetřovali 32 pacientů s touto diagnózou.

Metody:

Při léčbě bércových vředů používáme kombinaci standardní léčby s terapeutickým laserem CCM Quatro 670nm, 320 mW aplikovaným 5krát týdně na celou plochu, 2 J/cm². Doba léčby bércových vředů se na našem pracovišti pohybuje mezi dvěma týdny a 9 měsíci, kritériem pro zařazení pacienta do skupiny s aplikací laseru je zájem nemocného a předpokládaný prospěch z léčby (postačuje i samotný analgetický efekt u pacientů bez reálné naděje na vyhojení). Pacienty vyřazujeme z laseroterapie a pokračujeme pouze standardní léčbou, pokud se proces hojení zastaví na dobu delší než jeden týden a po vysazení laseru nedochází ke zhoršení.

Výsledky:

Efekt léčby závisí především na možnostech terapeutického ovlivnění příčiny vzniku bércového vředu. Pokud trvá základní onemocnění, snižuje se naděje na zhojení. V této skupině pacientů je léčebný efekt laseru nejvýraznější – zařazením laseroterapie do léčby je možno v některých případech vyhojit i defekty několik let rezistentní na řádně vedenou léčbu. U pacientů s dobře zaléčeným základním onemocněním se hojení bércového vředu urychluje a snižuje se tak potřeba léků a převazového materiálu.

Závěr:

Na základě dosavadních zkušeností soudíme, že využití laseroterapie je v léčbě bércových vředů přínosnou a do budoucna velmi slibnou metodou.

Práce byla zpracována s přispěním grantu GZX 232975.