

ABSTRAKT

Univerzita Karlova v Praze
Farmaceutická fakulta v Hradci Králové
Katedra biologických a lékařských věd

Kandidát: Blanka Drtinová

Školitel: Doc. RNDr. Vladimír Semecký, CSc.

Název diplomové práce: **Léčba opakujících se chronických ran u diabetes mellitus II.**

Diabetes mellitus je etiopatogeneticky heterogenní skupina onemocnění, jehož společným znakem je hyperglykemie. V průběhu diabetu se postupně rozvíjejí mikrovaskulární a makrovaskulární komplikace, které snižují nejen kvalitu života pacienta, ale způsobují i časté hospitalizace v nemocnici a vysokou mortalitu.

Hojení ran fyziologicky zahrnuje fázi hemostázy, zánětu, proliferace a remodelace. Pro chronické rány je typické prodloužení zánětlivé fáze.

Základním přístupem k léčbě chronických ran je vytvoření optimálního prostředí v ráně a jejím okolí. Patří sem odstranění tlaku na ulceraci, debridement, lokální terapie, léčba infekce a léčba ischemie. Při volbě vhodného léčebného postupu je třeba vzít v úvahu typ, lokalizaci a příčinu ulcerace, kompenzaci diabetu a edukaci pacienta. Je tedy třeba pohlížet na pacienta jako na originál a zvolit individuální způsob léčby.

Neúspěšná terapie končí amputací. Dokonalá prevence a včasná terapie tak snižují vysoký počet amputací. Úspěch systematické léčby diabetu je bezesporu podmíněn také edukací pacienta.