

Enzymatická liečba Dupuytrenovej kontraktúry u pacientov s Diabetes mellitus

Enzymatic treatment of Dupuytren's contracture in patients with Diabetes mellitus

MUDr. Igor Homola, PhD.

Oddelenie plastickej chirurgie, UN Martin

MUDr. Kerná Valéria

Oddelenie plastickej chirurgie, UN Martin

CIEĽ:

Cieľom prednášky je upriamiť pozornosť na menej invazívnu alternatívu liečby Dupuytrenovej kontraktúry. Liečba pozostáva z injekčnej aplikácie kolagenázy *Clostridium histolyticum* priamo do dupuytrenového pruhu v dlaňovej časti ruky, následne po 24 - 72 hodinách od aplikácie nastáva extenzia postihnutého prsta. Liečba nevyžaduje hospitalizáciu, ani chirurgický zákrok, je to ambulantná liečba.

Veľa pacientov s Dupuytrenovou kontraktúrou má Diabetes mellitus. Keďže je hojenie rán a rekonvalescencia u pacientov s Diabetes mellitus obtiažnejšie, uprednostňujeme u týchto pacientov enzymatickú injekčnú liečbu. Liek s účinnou látkou kolagenáza *Clostridium histolyticum* je kategorizovaný liek so 100%-nou úhradou všetkých zdravotných poisťovní.

SÚBOR a METODIKA :

Na našom pracovisku - Oddelení plastickej chirurgie UN Martin sme za rok 2018 operovali 32 pacientov s Dupuytrenovou kontraktúrou a 20 pacientov sme liečili s Kolagenázou *Clostridium histolyticum*. Od januára 2019 takmer každý týždeň aplikujeme Kolagenázu *Clostridium histolyticum* pacientom s Dupuytrenovou kontraktúrou, najmä pacientom s Diabetes mellitus.

VÝSLEDKY:

Liečba kolagenázou *Clostridium histolyticum* bola úspešná u všetkých pacientov s Dupuytrenovou kontraktúrou, pacienti po aplikácii a následnej extenzii prsta mali jemný edém a hematóm v mieste aplikácie (čo je normálny jav po injekčnej liečbe), ktoré v priebehu pár dní zmizli, zároveň pacienti mohli vykonávať ľahkú manuálnu prácu a postupne zaťažovať ruku v plnej miere v priebehu jedného mesiaca.

ZÁVER:

Collagenase Clostridium histolyticum is the effective treatment for all patients with Dupuytren's contracture , is suitable for patients with Diabetes mellitus and provides the less invasive alternative in surgery.