

Lacerace palce zachycením mezi lano a kolo vleku u 6-letého dítěte

MUDr. R. Kebrle, L. Fialová,
Prim. MUDr. A. Schmoranzová

Anamnéza

- dívka - 6 let
- palec pravé ruky (dominantní končetina)
- zachycena mezi lano a zpětné kolo provazového lyžařského vleku
- primární ošetření v den úrazu

Popis úrazu

- Lacerace palce se semicirkulárním odtržením I. paprsku
 - **Vytržení** svalů I. Meziprstí
 - **Vytržení** FPL ze svalu
 - **Vytržení** EPL,APL,EPB ze svalu
 - **Vytržení** senzitivních nervů z kmene n. med.
 - **Vytržení** motorické větve z thenaru
 - Otevřená zlomenina baze I. MTC
 - Semicirkulární přerušení kožního krytu

Klinický obraz



Terapie

- Primární ošetření
 - Fasciotomie (karpální kanál, distální předloktí)
 - Osteosyntéza I. MTC 2 K-dráty
 - Všití FPL a EPL do svalu
 - Vtažení APL, EPB do šlachového kanálu
 - Sutura senzitivních nervů
 - Neurotizace motorické větve do thenaru
- Sekundární ošetření
 - sutura fasciotomie
- Dlahování
- Dlouhodobá RHB
 - nácvik úchopů, desenzibilizace palce

Terapie



Výsledek

- Aktivní ovládání extenze i flexe dist. čl.
- Plná abdukce, addukce, retroverze palce
- Lehce prominující jizvy
- Zpomalený růst I. MTC
- Hypotrofie thenaru (opozice Kapandji VI)
- Hypestezie palce (diskr. čítí 12mm – občas používá úchop II-III)

Výsledek - klinický



Výsledek RTG



Diskuse

- + Esteticky i funkčně dobrý výsledek
- - Negativa
 - Zpomalený růst I. MTC
 - Hyposenzitivita palce
 - Omezení aktivního rozsahu pohybu
- Deficity jsou vs. následkem specifického typu poranění s rupturou nervů v kontinuitě, vytržením šlach ze svalů a výrazně zhmožděnou otevřenou zlomeninou



Děkuji za pozornost