

Funkční efektivita rekonstrukce parézy n. radialis svalovými transfery

I.Čižmář¹, D.Ira¹, T. Svoboda², M.Němec³, T.Bujok¹

¹. Klinika úrazové chirurgie FN Brno

Přednosta Doc. MUDr. Michal Mašek, CSc.

². Neurochirurgická klinika FN Brno

Přednosta Doc. MUDr. Martin Smrčka, Ph.D.

³. Neurologická klinika FN Brno

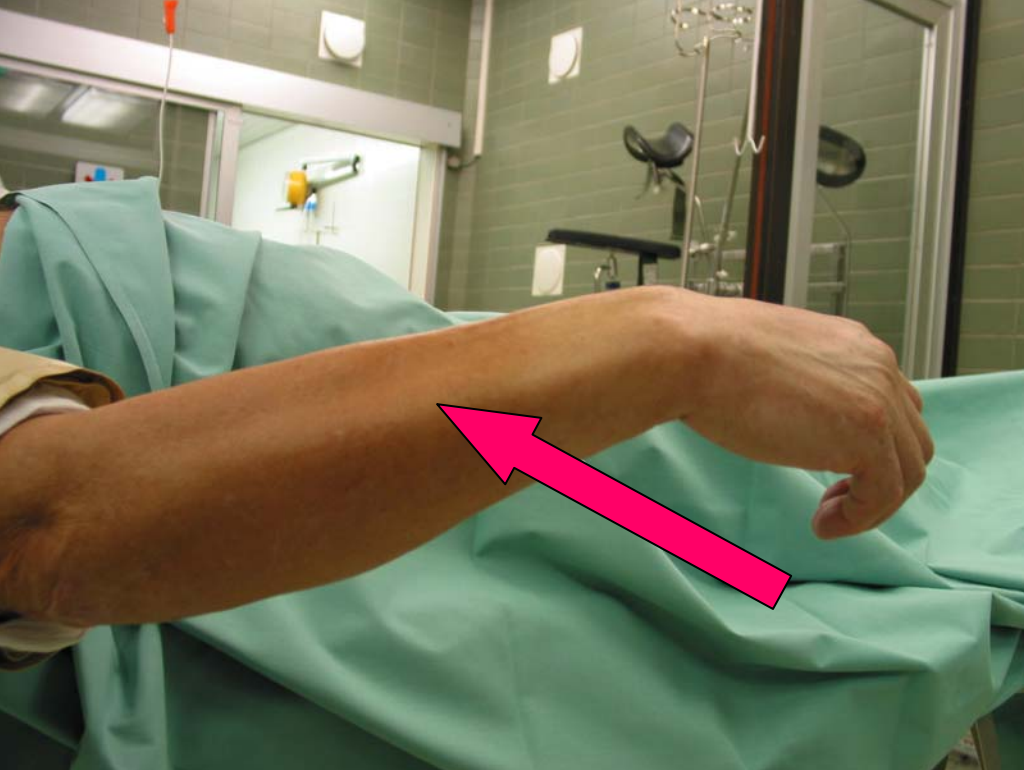
Přednosta Prof. MUDr. Zdeněk Kadaňka, CSc.

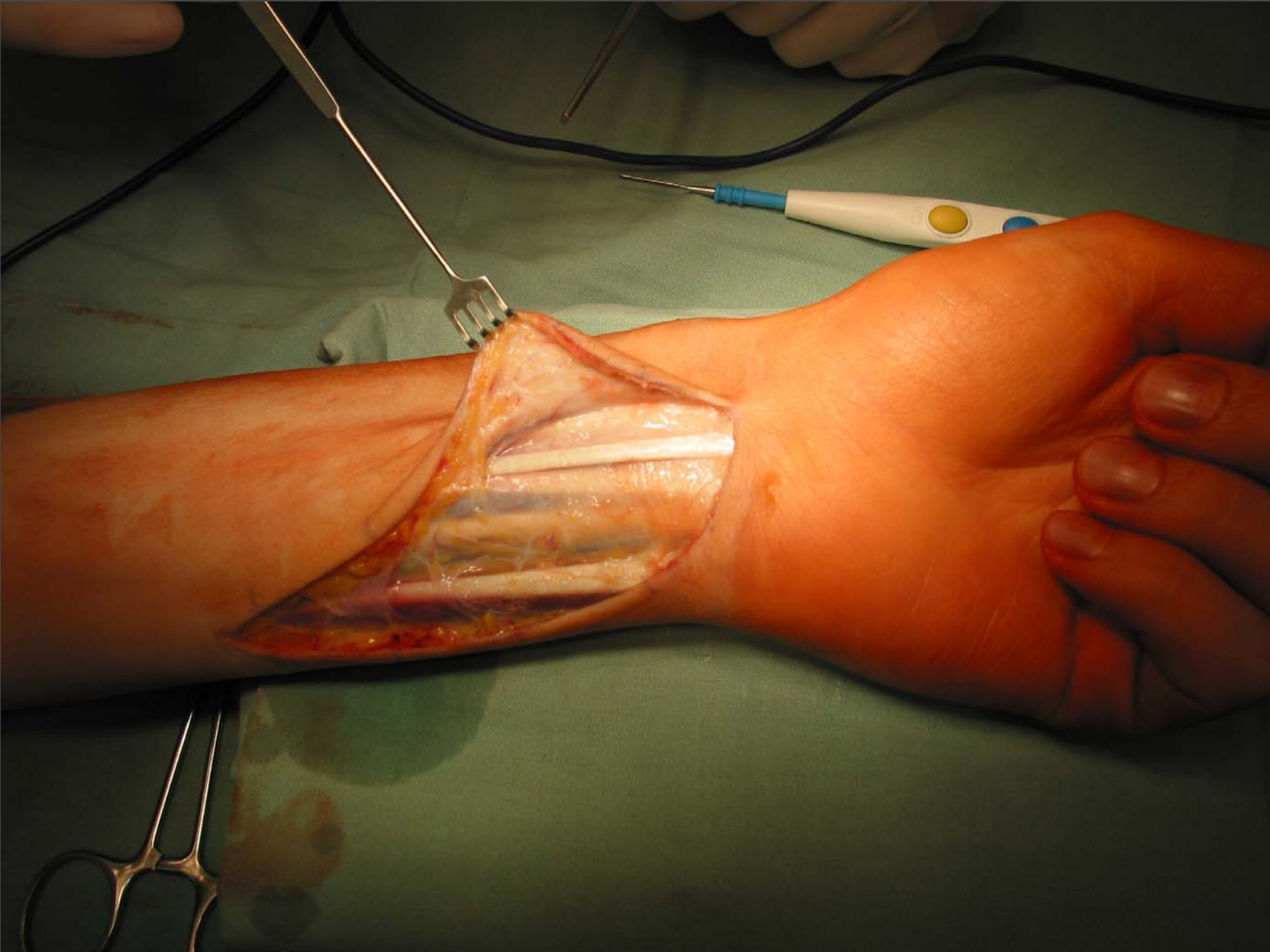
Cíl:

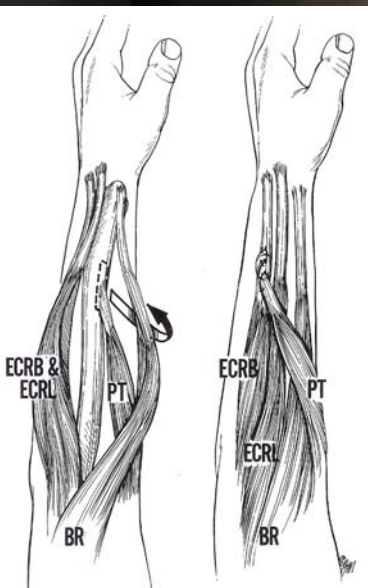
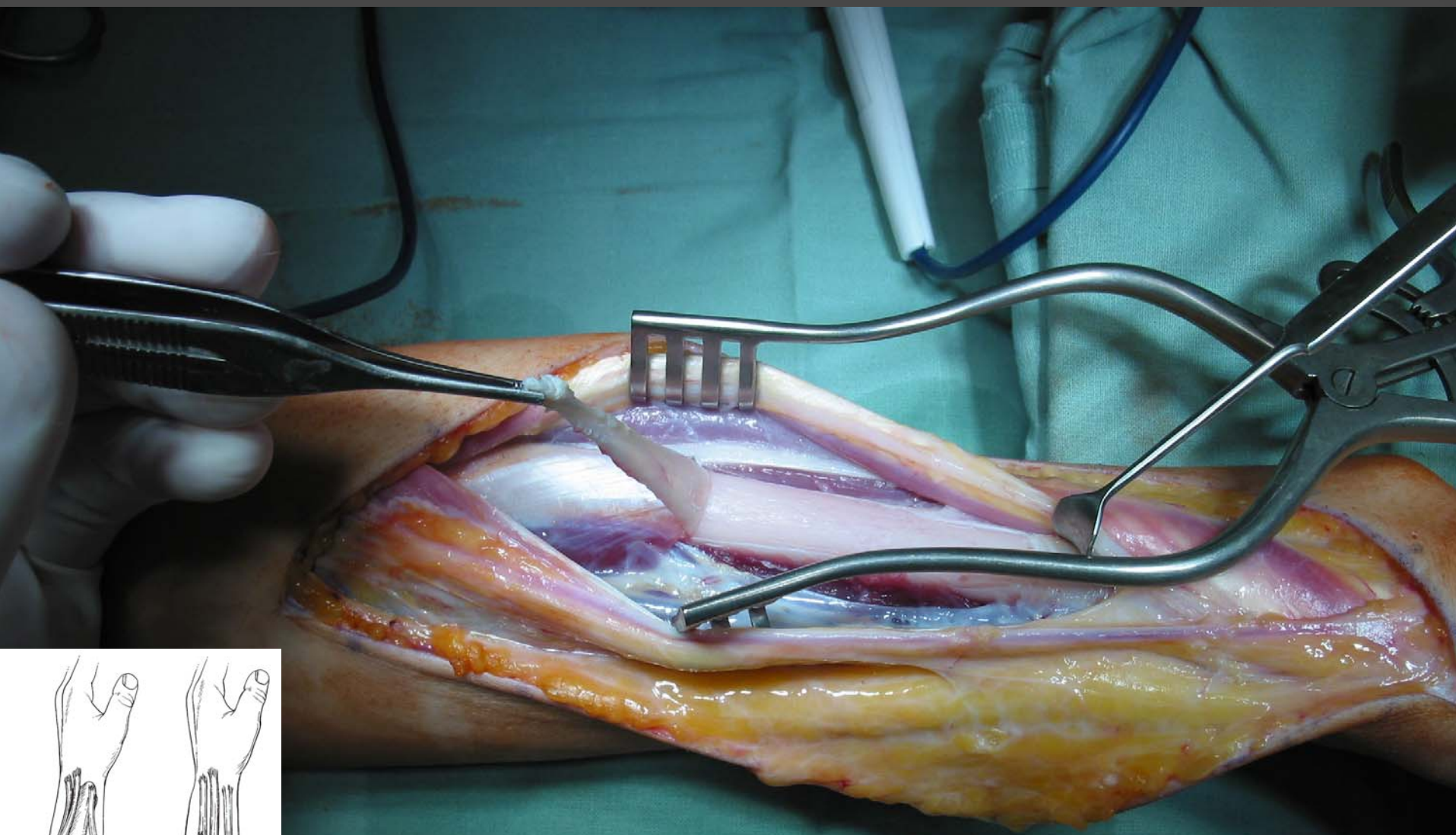
- Včasné rozhodnutí o správné terapii
- Po 2-6 měsících nejsou výsledky NCH rekonstrukcí dobré a proto vhodné připojit rekonstrukci šlachovými transfery.

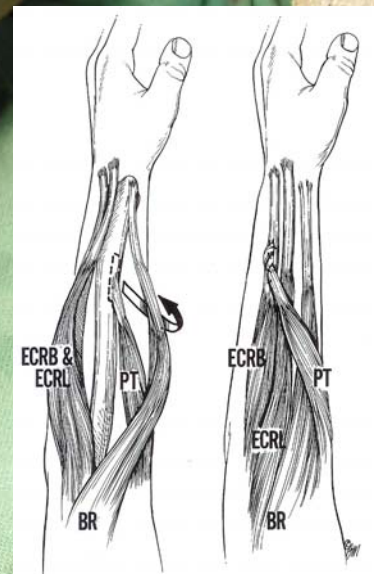
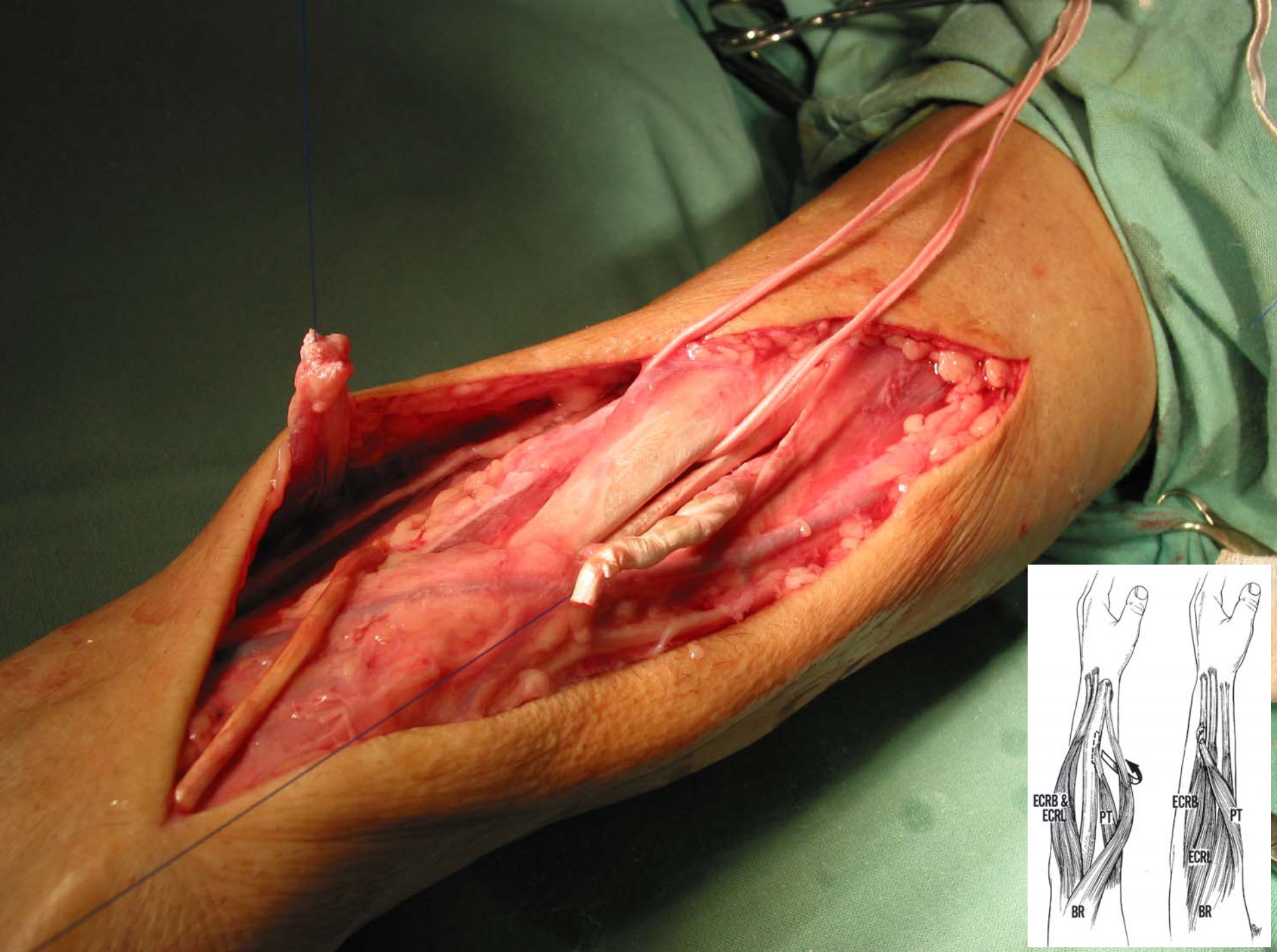
Shaw JL., Sakellarides H. Radial-nerve paralysis associated with fractures of the shaft of the humerus. A review of forty-five cases. J Bone Joint Surg 1967,49A,899-902.

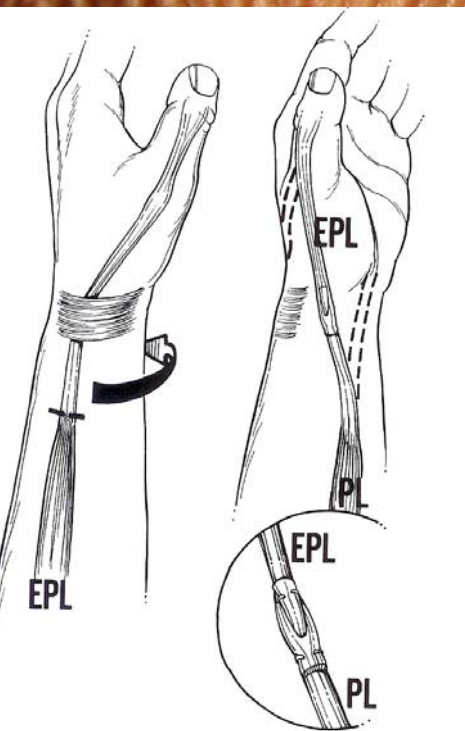
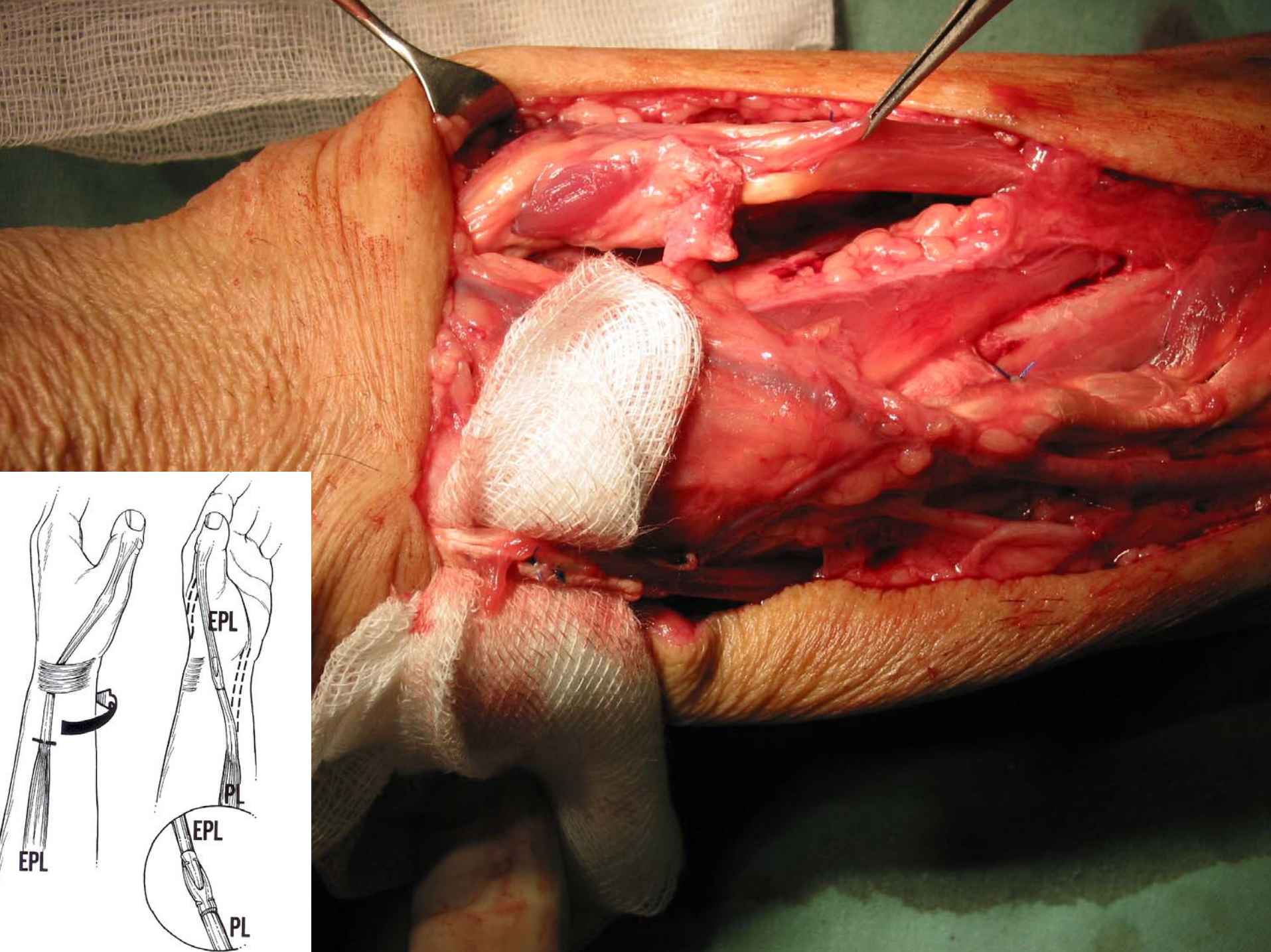
Lowe JB, Sen SK. Current approach to radial nerve paralysis. Plast Reconstr Surg 2002,110,1099-1113.

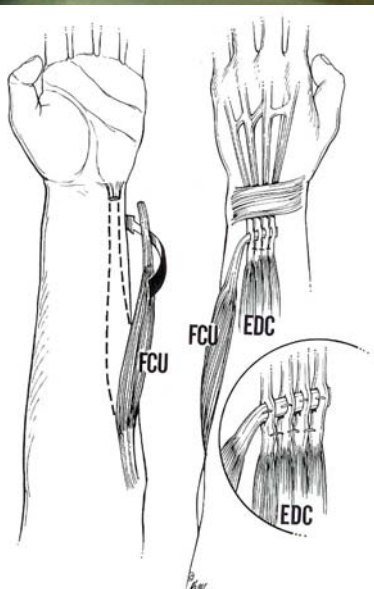
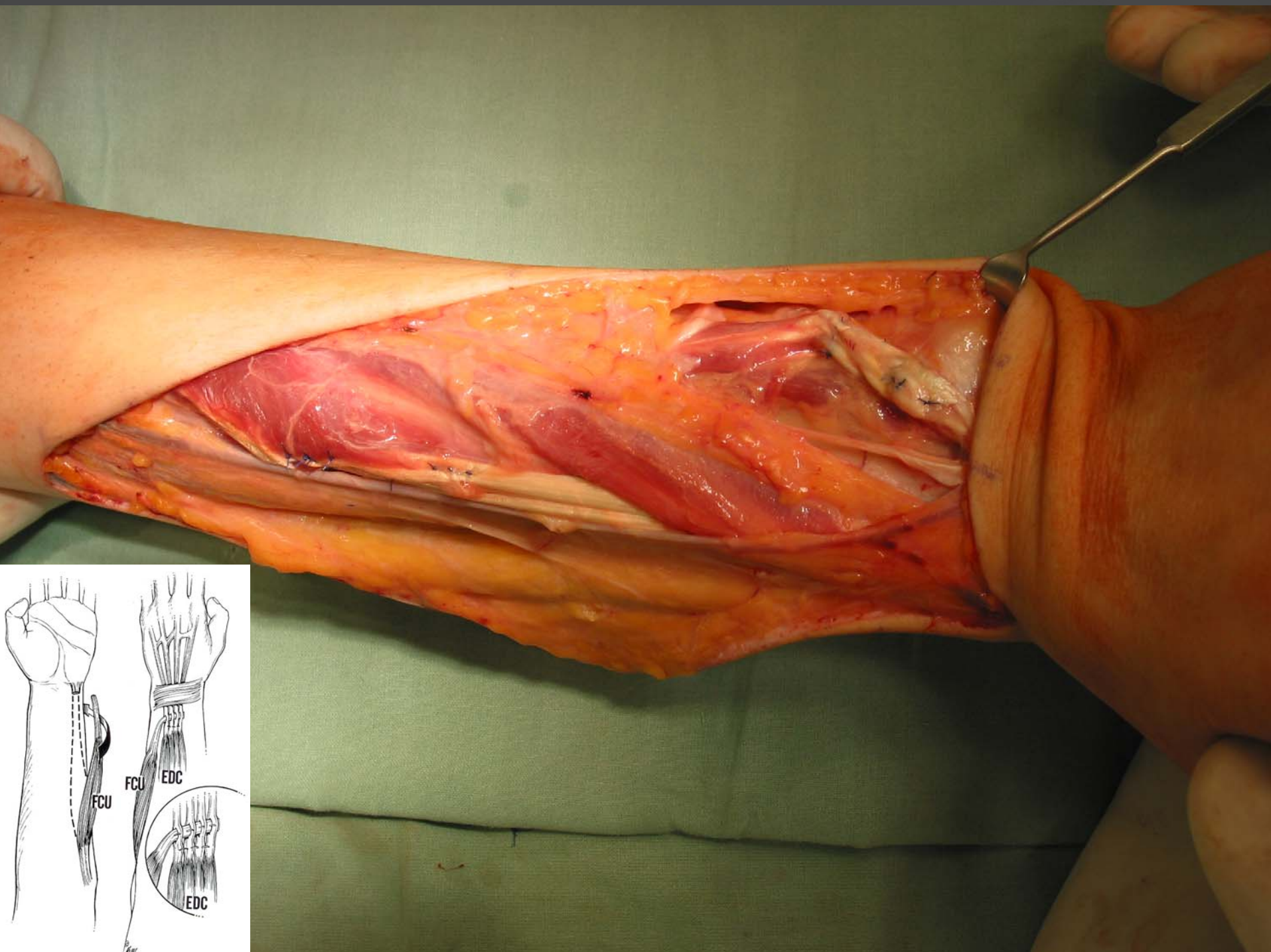














Hodnocení souboru

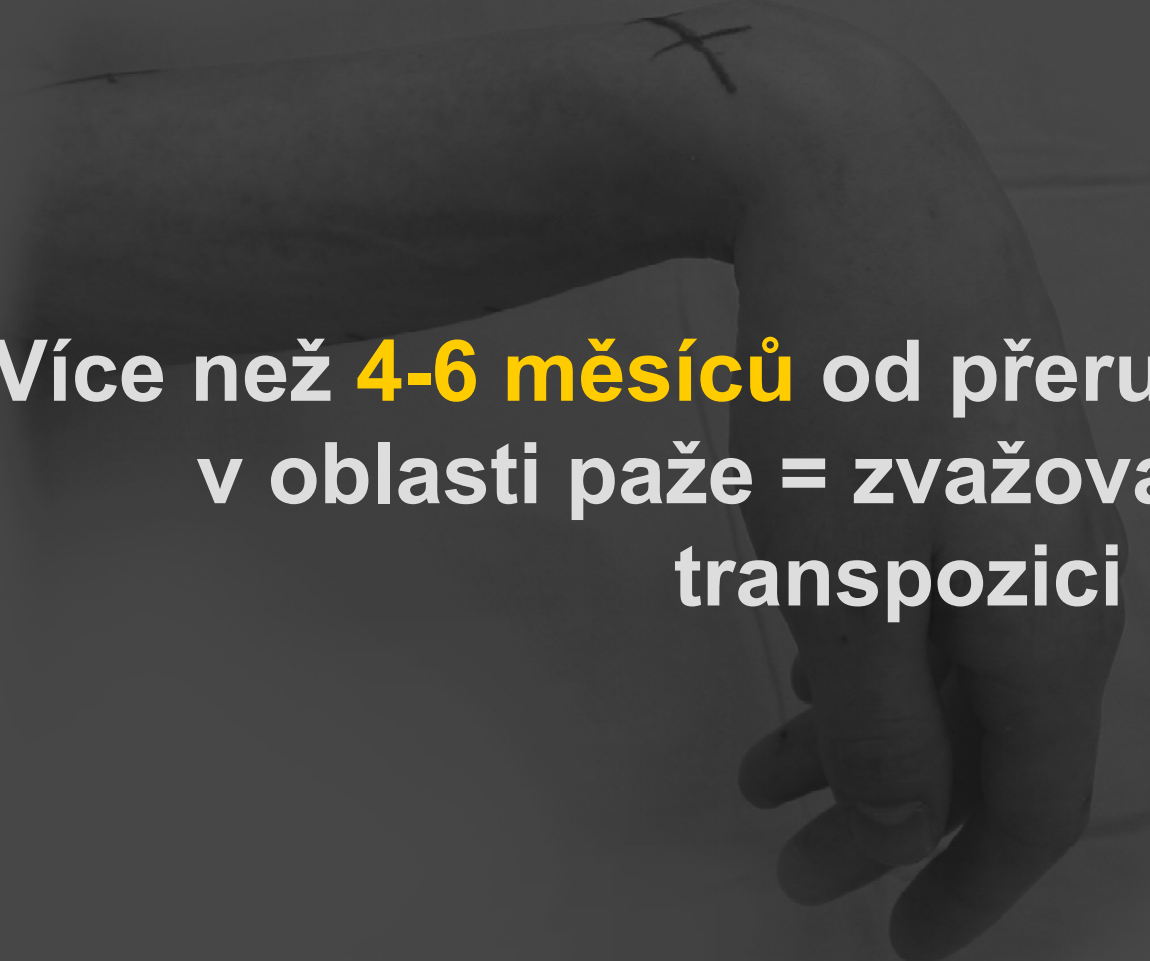
- Soubor 2001-6 (Kruft S.1997- (51)43 pacientů 1977-90)
 - 8 pacientů (7M, 1 Ž)
 - Věk 39 let (17-58)
- Rozsah pohybu
 - Extenze prstů + extenze zápěstí 40st (30-55)
 - Extenze prstů bez extenze zápěstí 50st (30-55)
- Svalová síla ECRB, EDC, EPL – 5 st. u všech pacientů
- Infekt v ráně - 0
- Subjektivní hodnocení pacientů
 - Všichni udali, že by provedený výkon absolvovali znovu.





Závěr

Více než **4-6 měsíců** od přerušení n.radialis
v oblasti paže = zvažovat svalovou
transpozici



Děkuji za spolupráci



MUDr. Igor Čižmář, Ph.D.

Klinika úrazové chirurgie FN Brno

i.cizmar@seznam.cz