

Liečba zlomenín distálneho konca predlaktia Ilizarovovým aparátom

***J. Krajničák, Š. Dečo, R. Krajničák, M. Šašala**



NsP arm. gen. L. Svobodu Svidník
Chirurgické oddelenie



Zlomeniny v oblasti zápästia vhodné na liečbu Ilizarovovým aparátom

(nemá kontraindikácie)

A. Trieštivé zlomeniny dist. epiphyzy rádia s incongruenciou kĺbnej polochy a dislokáciou úlomkov

a) trieštivé zlomeniny s dilokáciou so zachovaním objemu
kostnej hmoty dist. epiphyzy rádia

b) trieštivé zlomeniny s dilokáciou a redukciou objemu kostnej
hmoty dist. epiphyzy rádia

B. Zlomeniny kostí zápästia s luxáciou alebo bez luxácie

C. Kombinované zlomeniny dist. epiphýzy rádia a kostí zápästia



Princíp vonkajšej fixácie spočíva v

„ ligamentotaxii „

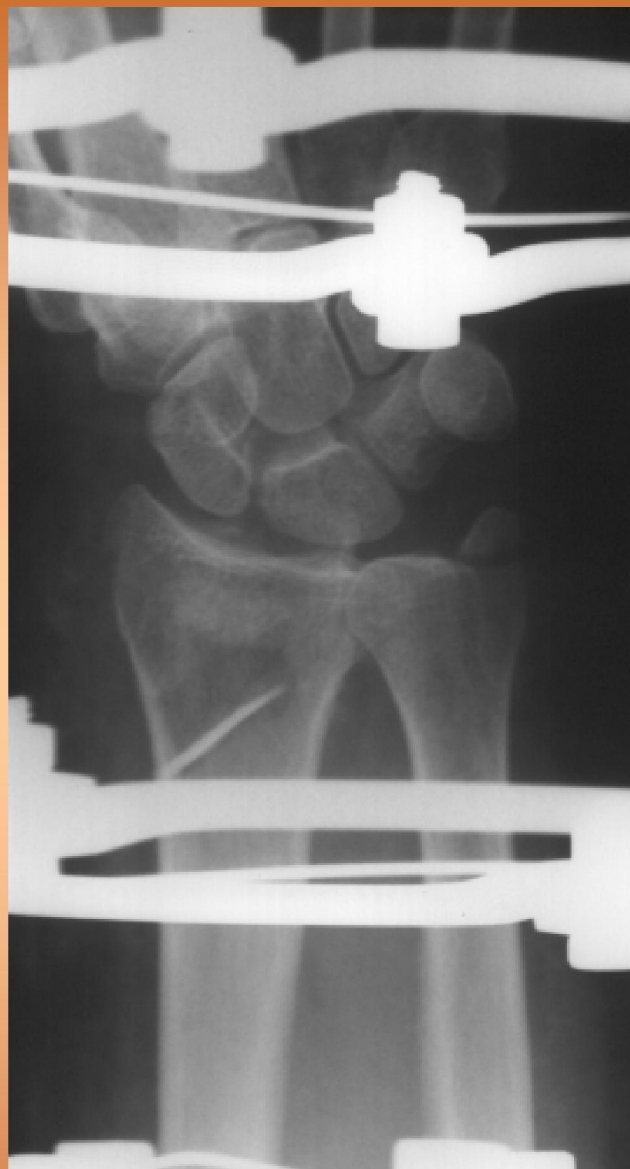
Ligamentá, najmä, neporušené úrazom udržia úlomky pri trakcii v správnom postavení voči sebe.

Retencia úlomkov je zaistená nemeniacou sa pozíciou trakčných drôtov

„ francúzska škola „ - transmetacarp. Kirschner. drôt fixovaný do sádrovej dlahy

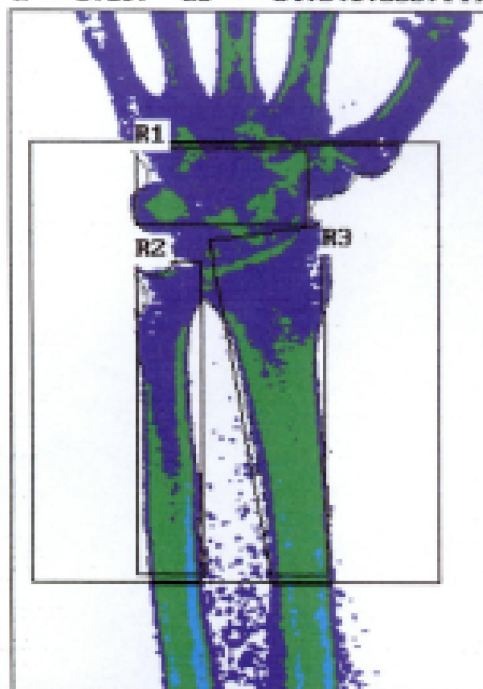
Iné druhý fixátorov najmä svorkové fixované do radia a I. MTC.







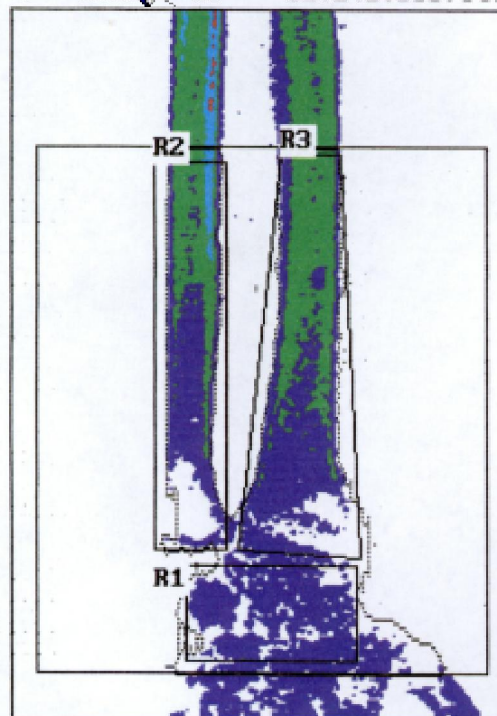
k = 1.197 d0 = 64.8(1.000)[4]



C10110105 Thu 11.Oct.2001 08:09
 Name: FENCAKOVA ANNA
 Comment: chir.
 I.D.: 405414/741 Sex: F
 S.S.#: 01-42- Ethnic: U
 ZIPCode: Height: 168.00 cm
 Operator: BAK Weight: 180.00 kg
 BirthDate: 14.Apr.40 Age: 61
 Physician: DR.TOMKOVA
 Image not for diagnostic use

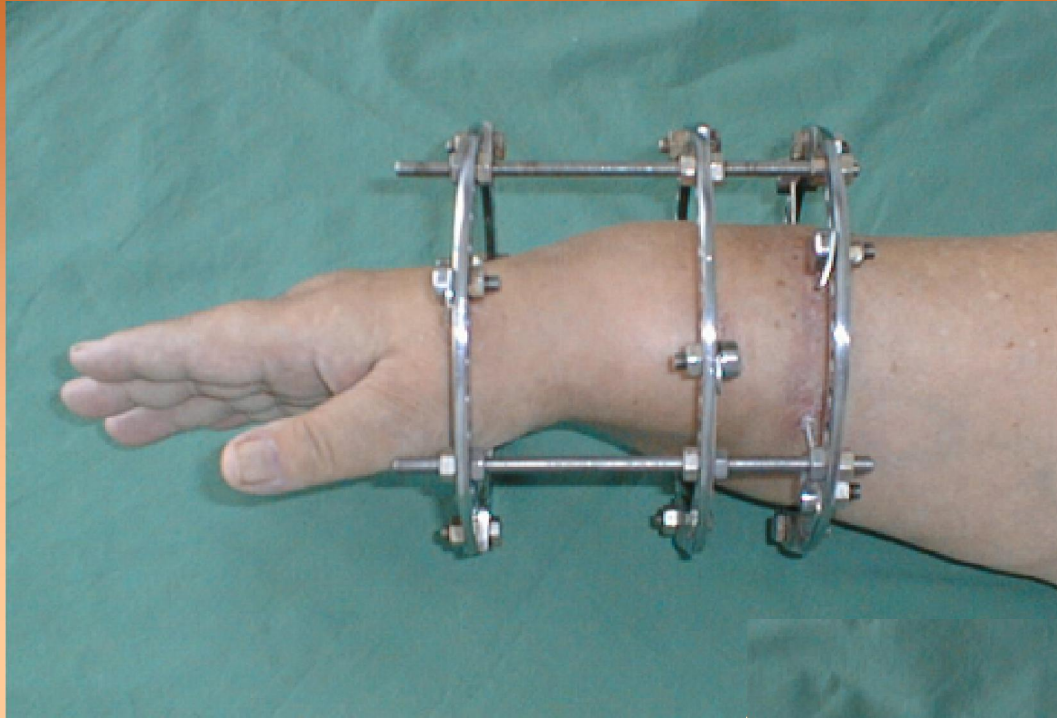
C.F.	1.024	1.000	1.000
Region	Area (cm2)	BMC (grams)	BMD (gms/cm2)
GLOBAL	40.45	19.83	0.478
R1	8.00	3.68	0.460
R2	9.90	4.53	0.454
R3	16.51	8.37	0.507
NETAUG	34.49	16.59	0.481

k = 1.197 d0 = 62.2(1.000)[4]



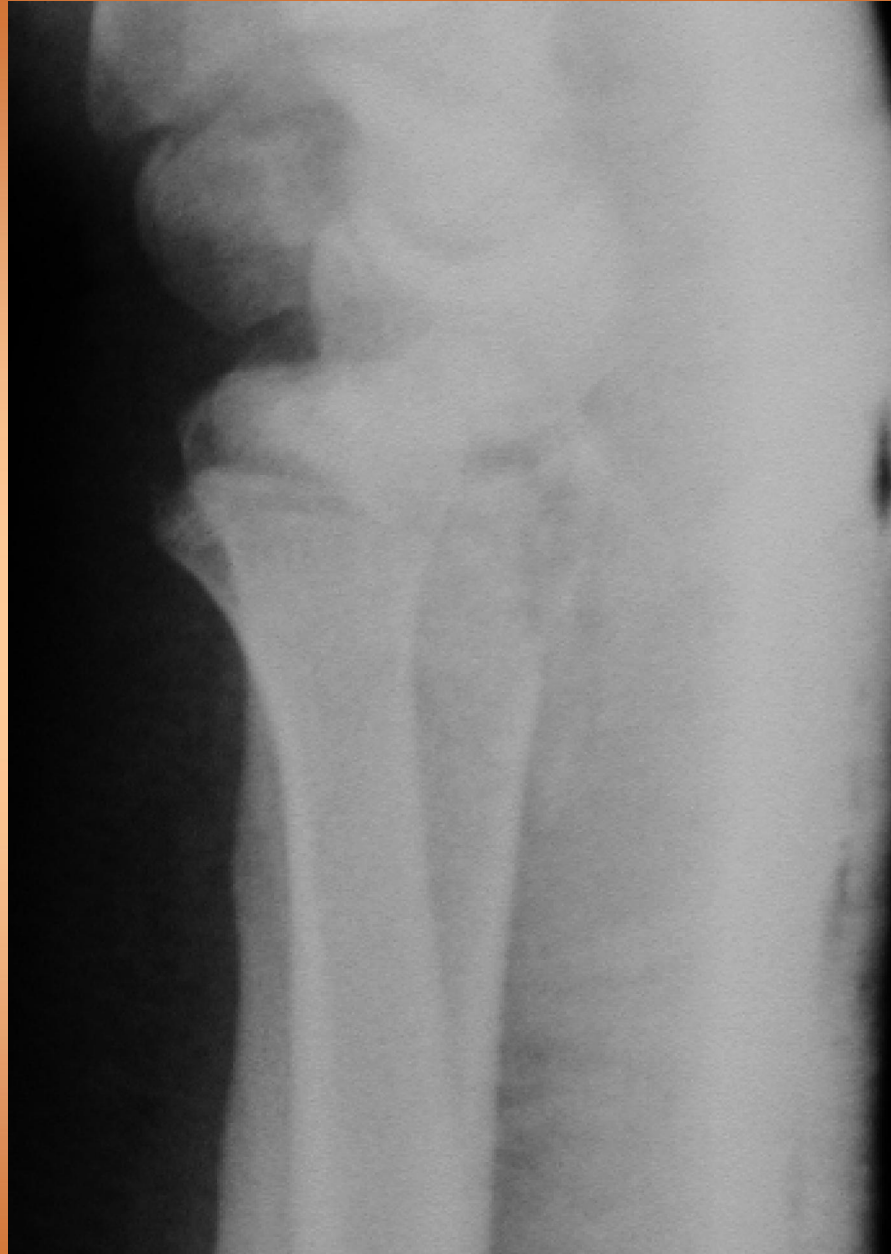
C10110104 Thu 11.Oct.2001 08:03
 Name: FENCAKOVA ANNA
 Comment: pop.odd.
 I.D.: 405414/741 Sex: F
 S.S.#: 01-42- Ethnic: U
 ZIPCode: Height: 166.00 cm
 Operator: NCS Weight: 55.00 kg
 BirthDate: 14.Apr.40 Age: 61
 Physician: DR.TOMKOVA
 Image not for diagnostic use

C.F.	1.024	1.000	1.000
Region	Area (cm2)	BMC (grams)	BMD (gms/cm2)
GLOBAL	43.27	18.13	0.419
R1	9.06	3.03	0.334
R2	11.11	5.02	0.452
R3	17.11	8.06	0.471
NETAUG	37.29	16.11	0.432









Liečili sme 8 pacientov

Ženy – 3 vek 35 - 67

Muži – 5 vek 24 – 46

Dĺžka fixácie 3- 5 týždňov

Výsledky: veľmi dobre

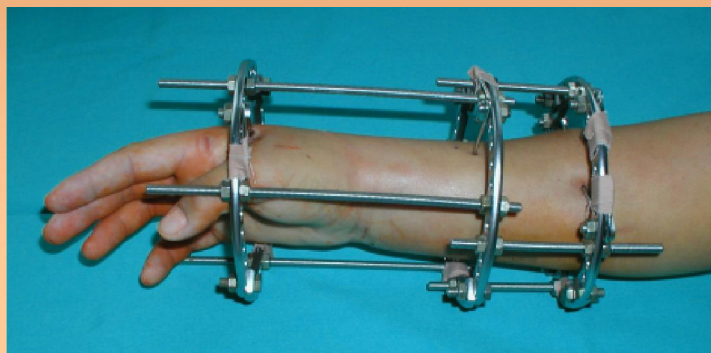
Známky škvrnitej osteoporózy u jednej ženy (67 r.) avšak bez bolesti a ostatných známk algodystrof. sy

Nízky počet pacientov:

Prevládajú predsudky u mnohých lekárov i pacientov-
príliš veľké inštrumentárium na „ **banálnu zlomeninu**“ ?



Ďakujeme za pozornosť ! Diskusné príspevky pošlite na
e-mail: jkrajnicak@stonline.sk



Publikujte Vaše práce na

www.trauma.sk

Je to registrovaný elektronický časopis a veríme, že aj Vaším príspevkom bude currentovým časopisom.