

# Fixace zlomenin acetabula omega dlahou – střednědobé klinické výsledky

V. Džupa, D. Macák, J. Marvan, T. Dupal, Z. Klézl

Ortopedicko-traumatologická klinika 3. LF UK a FNKV, Praha-Vinohrady



14. mezinárodní kongres úrazové chirurgie, Mikulov, 18. 9. – 19. 9. 2024

# Omega dlaha – Taller, Šrám, 2009



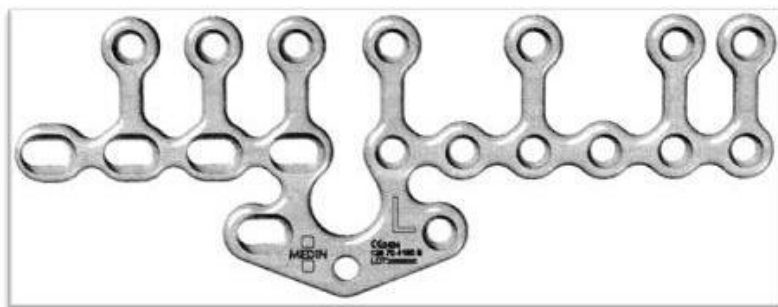
# Omega dlaha – Taller, Šrám, 2012



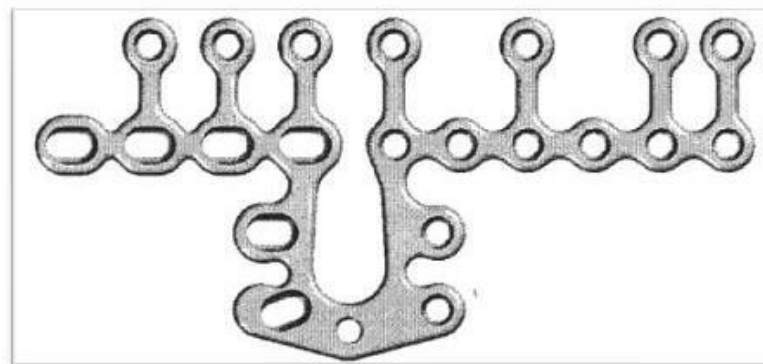
$\Omega$  L/R



$\Omega$  LONG L/R

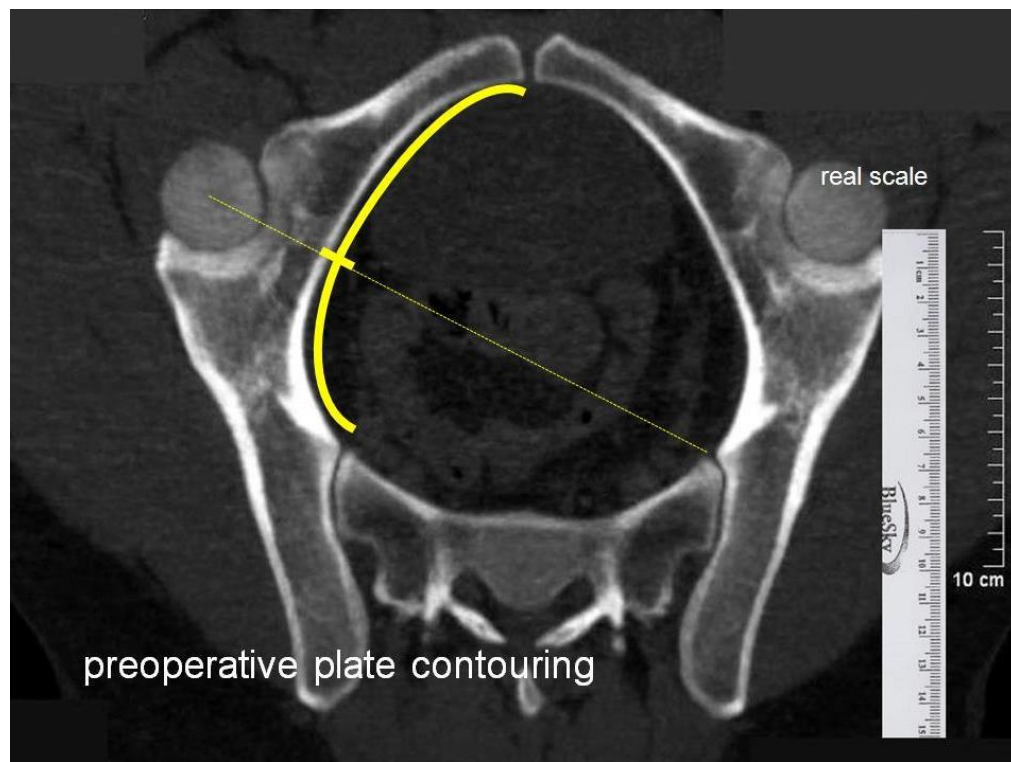
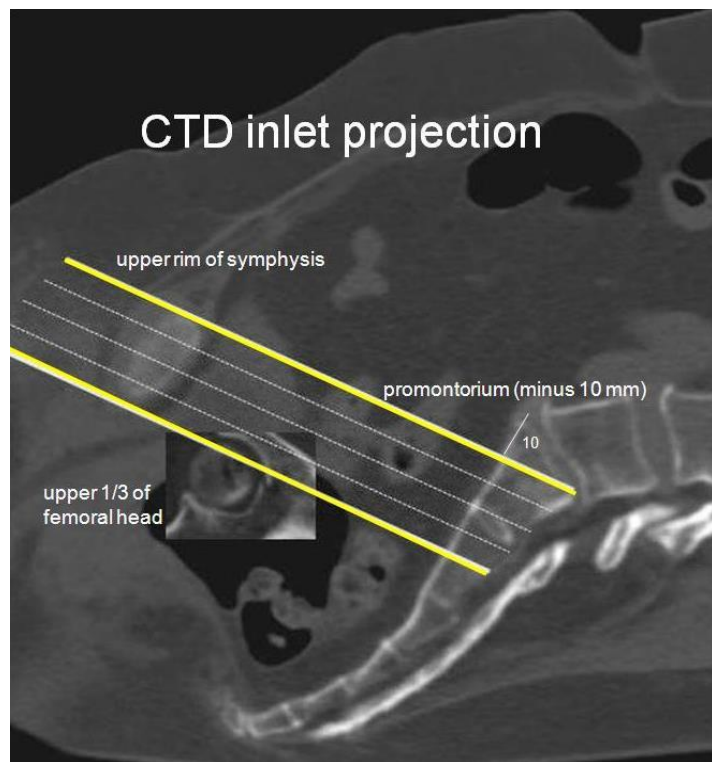


$\Omega$  ILIAC L/R

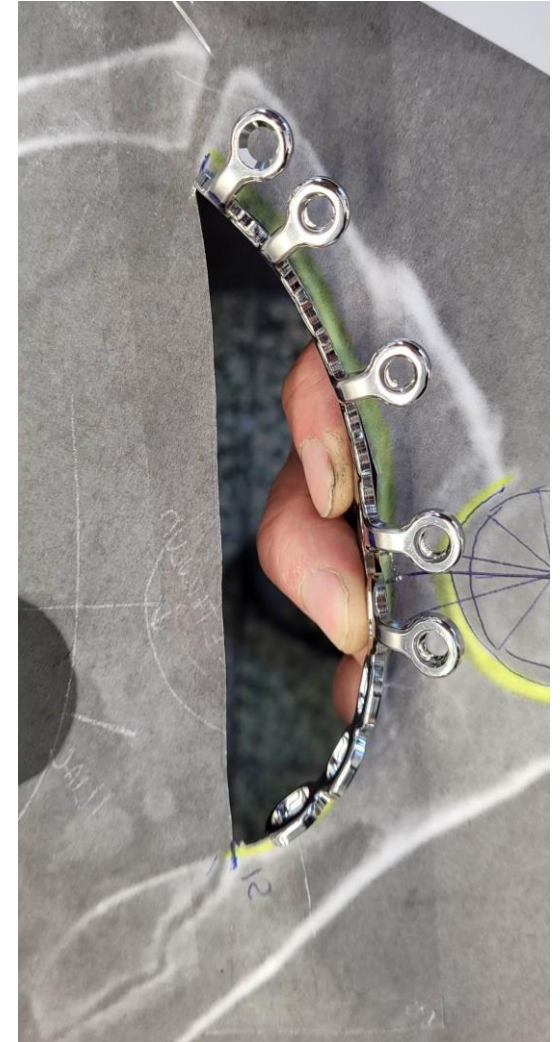
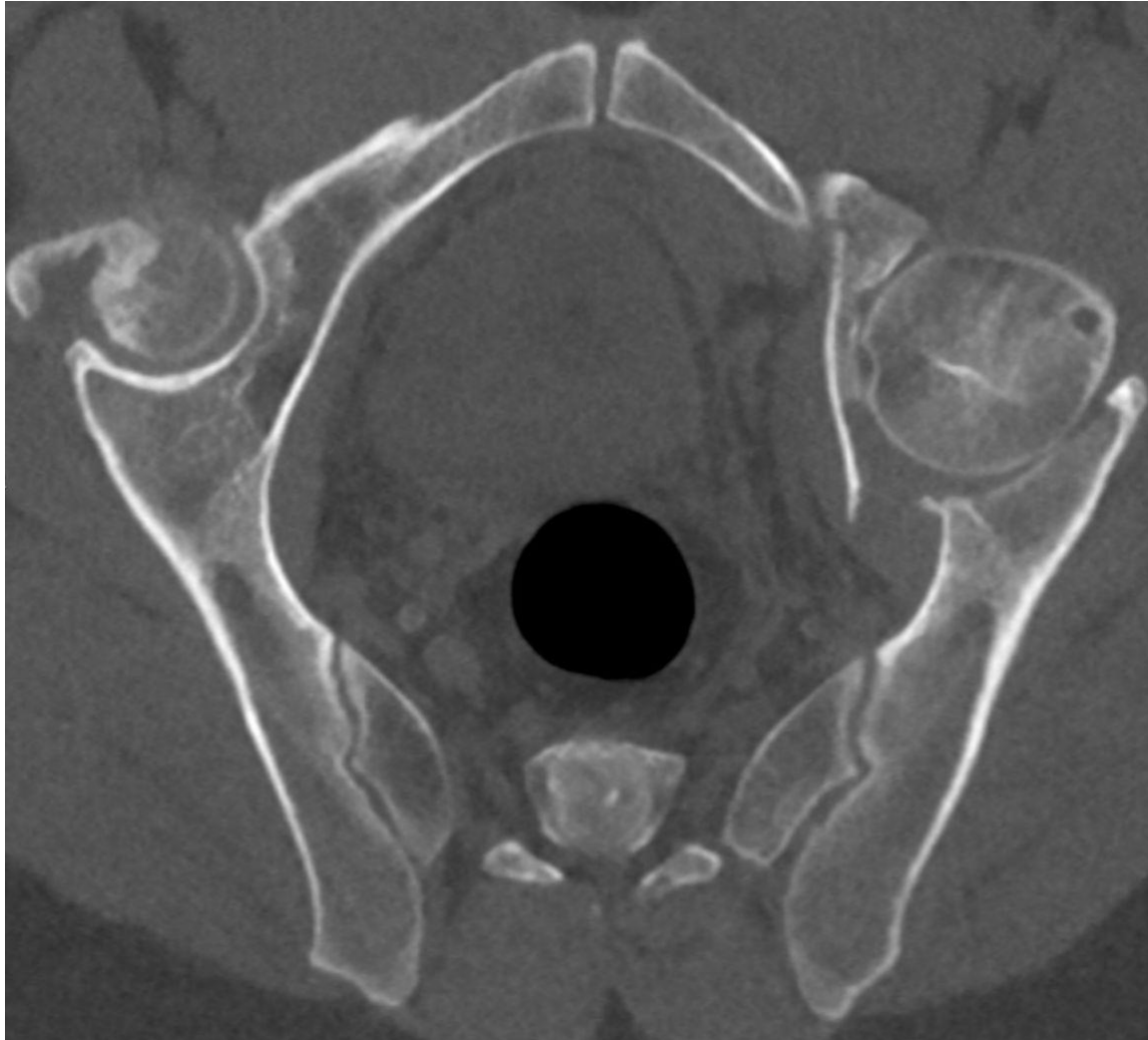


$\Omega$  MAXI L/R

# Omega dlaha – Taller, Šrám, 2013



# Omega dlaha – Taller, Šrám, 2013



# Materiál a metody

- soubor pacientů operovaných v letech 2013-2023

– celkem	31
• ženy	6 (19 %)
• muži	25 (81 %)

– věk 23-76 let (průměr 50 let)

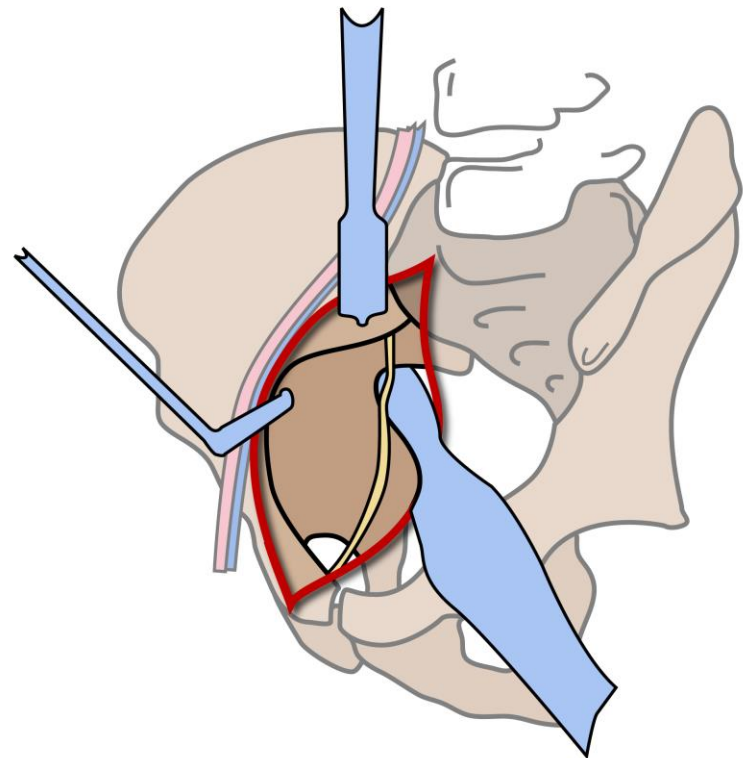
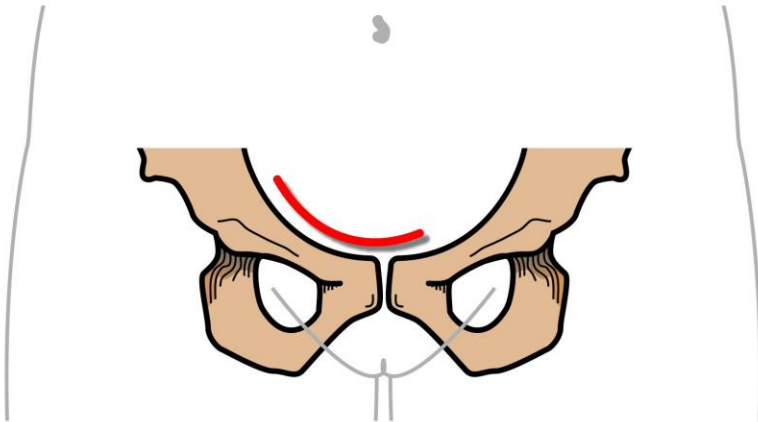
- hodnocený soubor pacientů z let 2013-2019

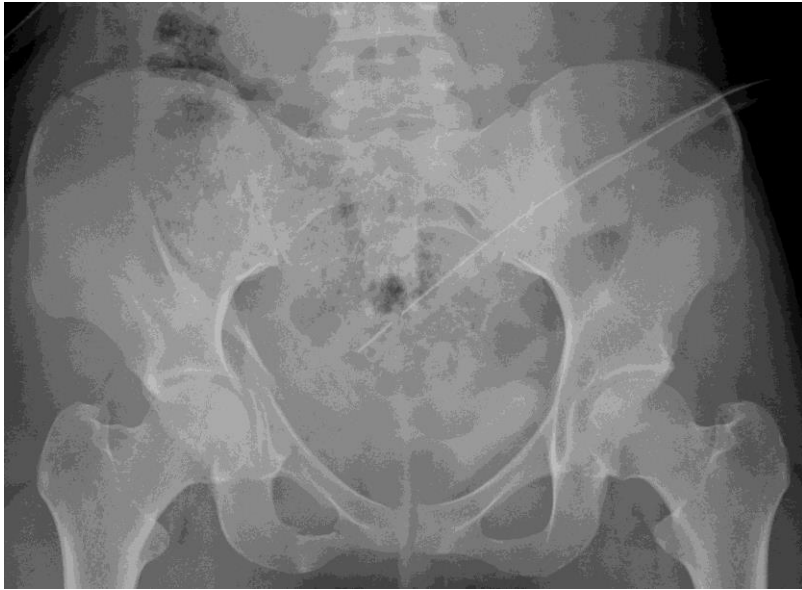
– celkem	16	
• ženy	4 (25 %)	p = 1,000
• muži	12 (75 %)	

– věk 23-72 let (průměr 49 let)

# Materiál a metody

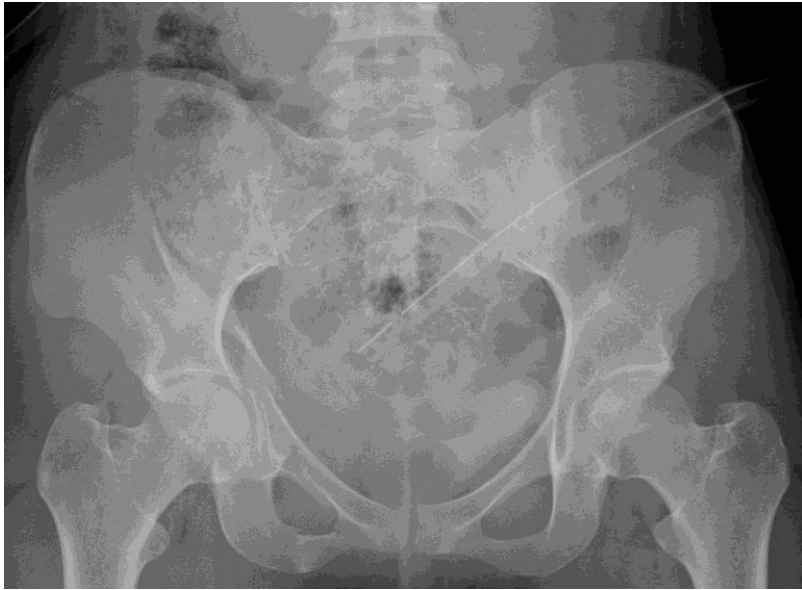
- modifikovaný Stoppův přístup
- (laterální okno Letournelova-Judetova přístupu)



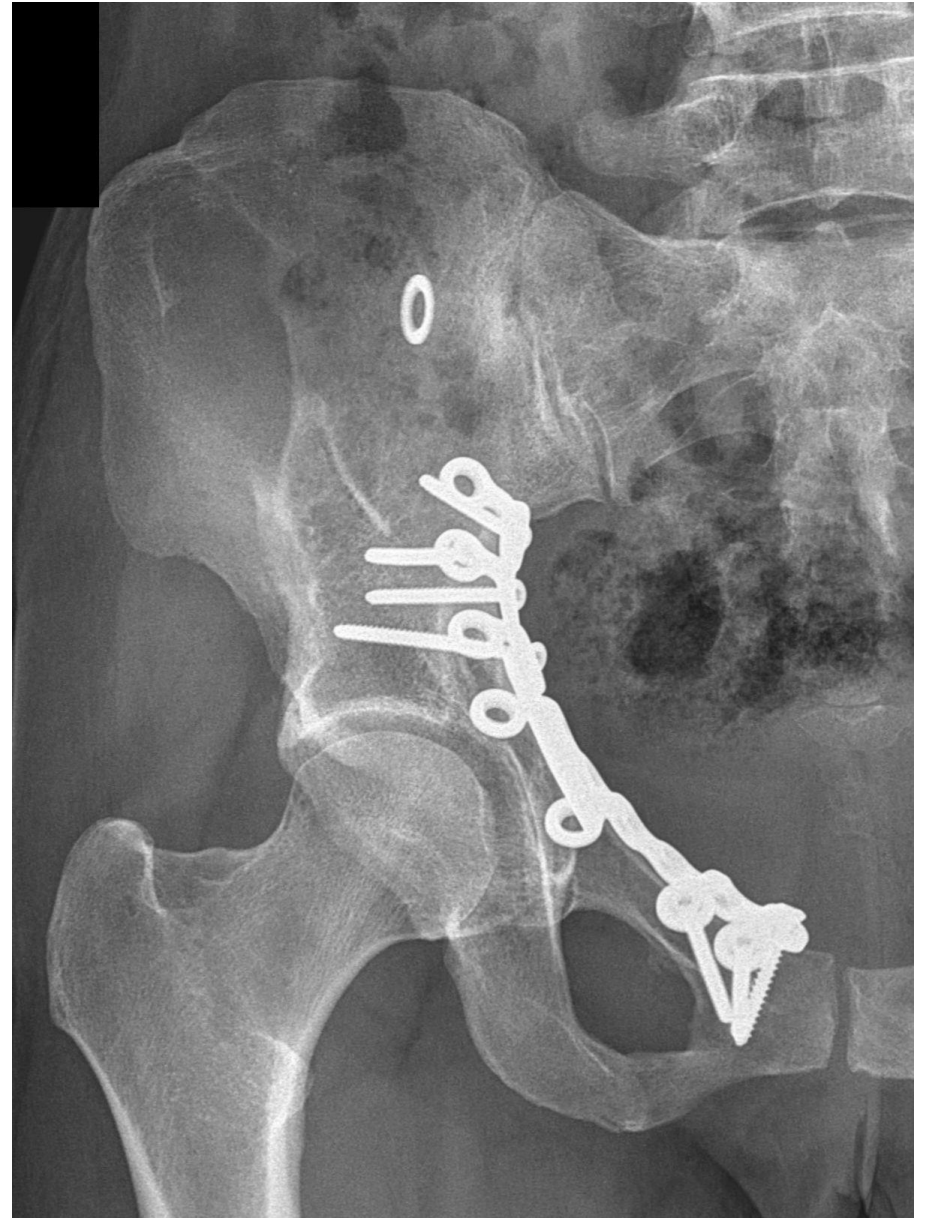


Ž, 23 let, motonehoda





Ž, 23 let, motonehoda



po 7 R

# Výsledky – mechanismus vzniku

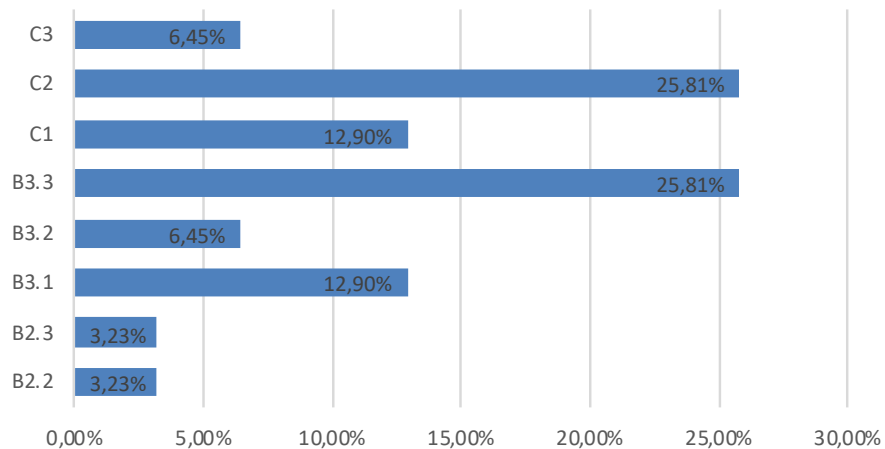
	2013-2023	2013-2019
• pád z výše	12	7
• prostý pád	7	4
• řidič nebo spolujezdec	5	3
• poražený chodec	4	1
• pád z kola	2	1
• bez úrazu?	1	0

# Výsledky – typ zlomeniny

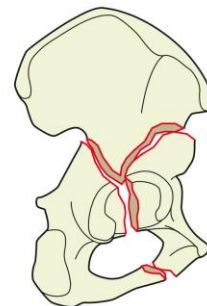
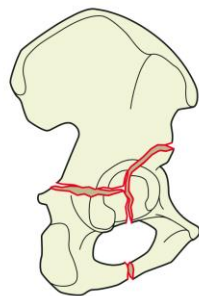
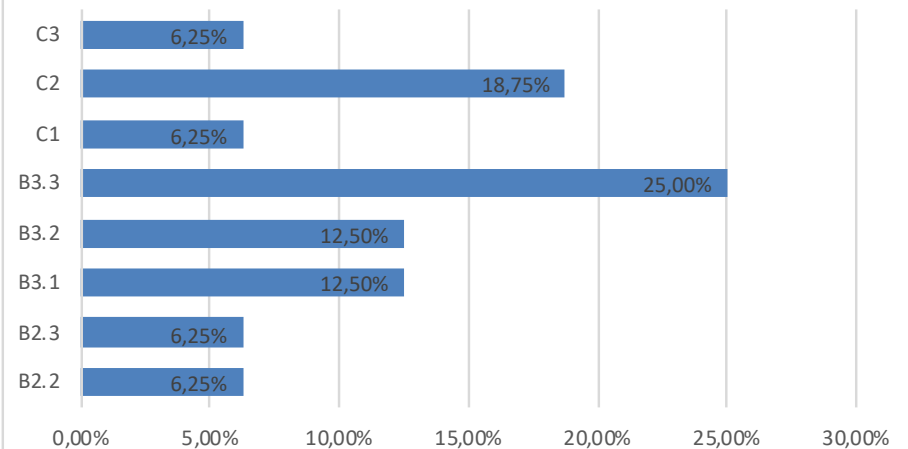
2013-2023

2013-2019

Distribution according to the AO classification



zastoupení dle AO klasifikace



# Výsledky – komplikace

	2013-2023	2013-2019
• poruchy hojení rány	7	2
• hematom	5	4
• nervová léze	5	2
• redislokace	1	1
• (orchiektomie	1	1)
• trombóza	1	1
• úmrtí	1	0
• celkem u	14 pacientů	8 pacientů

# Výsledky – stav po 5 až 11 letech

2013-2019

- bez obtíží 6 (38 %)
- občasná bolest 3 (19 %)
- TEP kyčle 3 (19 %)
- úmrtí 1 (6 %)
- nedosledováno 3 (19 %) ... USA, Rumunsko



M, 37 let, prostý pád

po 6 M



M, 37 let, prostý pád

po 6 M



M, 60 let, pád z kola





M, 60 let, po 6 M



+ 6 R

# Výsledky – stav TEP po 5 až 11 letech

2013-2019

- indikace TEP
  - časná artróza 2
  - avaskulární nekróza 1
- komplikace
  - luxace 1
  - reimplantace FK po 3 letech 1

# Závěr

- možnost ošetřit oba pilíře z jednoho přístupu
  - úraz způsobený vysokou energií
- riziko komplikací
  - úraz způsobený vysokou energií – časná artróza, AVN
- klinické výsledky
  - příznivé
  - implatace TEP bez kolize s OS materiálem

Obrazová dokumentace:

Ortopedicko-traumatologická klinika 3. LF UK a FNKV

Klinika radiodiagnostiky a nukleární medicíny 3. LF UK a FNKV

