

# Obsah

Úvod .....	5
Introduction .....	6
1 Historické poznámky a súčasný stav .....	7
2 Anatomické poznámky .....	10
3 Biomechanika pohybu v subtalárnom kĺbe .....	15
4 Mechanizmus vzniku vnútrokĺbových zlomenín .....	17
5 Diagnostika zlomenín .....	20
5.1 Anamnéza .....	20
5.2 Klinické vyšetrenie .....	20
5.3 Rádiodiagnostické vyšetrenie .....	20
5.3.1 Klasické RTG vyšetrenie .....	20
5.3.2 Počítačová tomografia .....	24
6 Klasifikácia zlomenín .....	26
6.1 Klasifikácia zlomenín na podklade klasického RTG vyšetrenia .....	26
6.2 Klasifikácia zlomenín na podklade počítačovej tomografie .....	27
7 Liečba .....	30
7.1 Konzervatívna liečba .....	30
7.2 Operačná liečba .....	31
7.2.1 Miniinvazívne techniky .....	31
7.2.2 Otvorená repozícia a vnútorná fixácia (ORIF) .....	34
8 Komplikácie operačnej liečby .....	41
8.1 Skoré komplikácie .....	41
8.2 Neskoré komplikácie .....	41
9 Otvorené zlomeniny a ich liečba .....	42
10 Stratégia liečby u polytraumatizovaného pacienta .....	43
11 Postavenie artroskopie v liečbe zlomenín pätovej kosti .....	44
12 Materiál a metodika .....	45
12.1 Súbor pacientov .....	45
12.2 Metodika liečby .....	46
12.2.1 Otvorená repozícia a vnútorná fixácia (ORIF) .....	48
12.2.2 Miniinvazívny operačný zákrok (MIOS) .....	50

<b>13 Výsledky</b> .....	56
13.1 Hodnotenie podľa metódy operačného postupu .....	56
13.1.1 Skoré pooperačné komplikácie .....	56
13.1.2 Neskoré pooperačné komplikácie .....	57
13.1.3 Hodnotenie RTG a CT nálezov .....	57
13.1.3.1 Hodnotenie kongruencie zadnej klbovej plochy a stupňa artrotických zmien .....	60
13.1.3.2 Hodnotenie jednotlivých sledovaných uhlov podľa metódy operácie .....	61
13.1.4 Hodnotenie spokojnosti pacienta .....	62
13.1.4.1 Hodnotenie spokojnosti pacientov operovaných metódou ORIF .....	66
13.1.4.2 Hodnotenie spokojnosti pacientov operovaných metódou MIOS .....	66
13.2 Hodnotenie podľa typu zlomeniny v rámci Sandersovej klasifikačnej schémy .....	67
13.2.1 Zlomeniny typu Sanders II (n 22) .....	67
13.2.2 Zlomeniny typu Sanders III (n 16) .....	69
13.2.3 Zlomeniny typu Sanders IV (n 7) .....	71
13.3 Štatistické hodnotenie celého súboru (n 45) .....	74
13.4 Niektoré výsledky operačnej liečby zlomenín z celého súboru pacientov operovaných metódou ORIF (n 23) a MIOS (n 22) .....	75
<b>14 Porovnanie výsledkov s literárnymi údajmi</b> .....	81
<b>15 Odporúčania pre prax a záver</b> .....	86
<b>Zoznam použitej literatúry</b> .....	87