

OBSAH

1.	Úvod	10
2.	Historické poznámky a současný stav problematiky v České republice	13
3.	Základní postuláty	19
4.	Základní technické podmínky, typy používaných implantátů	20
4.1.	Aseptický operační sál	20
4.2.	Kvalitní RTG zesilovač	20
4.3.	RTG transparentní podložka	21
4.4.	Vrtačka	22
4.5.	Implantáty	22
4.2.1.	Kirschnerovy dráty	22
4.5.2.	FFS – fragment fixační šrouby	24
4.5.3.	Prevotovy pruty	26
4.5.4.	Kanalizované šrouby	28
4.2.2.	Vstřebatelné implantáty	29
4.5.6.	Repoziční nástroje	31
4.6.	Monitorovací technika	31
4.7.	Fixační materiály	33
4.3.	Pooperační sledování pacienta	34
5.	Základní taktika provedení metody MIO	36
6.	Anestézie při MIO	52
7.	Farmakoterapie při MIO	54
7.1.	Antibiotika	54
7.2.	Analgetika	54
7.3.	Antiedematika - venofarmaka	55
7.4.	Antiflogistika	55
7.5.	Antihistamika	55
7.6.	Systémová enzymoterapie	55
8.	MIO při léčbě otevřených zlomenin horní končetiny u dětí	56
9.	MIO při sdruženém poranění a polytraumatu u dětí	57
10.	MIO při léčbě patologických zlomenin	58
11.	Rehabilitace po MIO	58
12.	MIO a compartment syndrom	59
13.	Vlastní soubor pacientů	62
14.	Poranění laterálního konce klíčku	64
15.	Poranění diafýzy klíční kosti	70
16.	Poranění proximální části humeru	71
17.	Poranění diafýzy pažní kosti	82
18.	Suprakondylická zlomenina humeru	87
19.	Poranění laterální části kondylu humeru	106
20.	Poranění mediálního epikondylu humeru	112
21.	Poranění laterálního epikondylu humeru	121
22.	Poranění mediální části kondylu humeru	121
23.	Interkondylické zlomeniny humeru	122
24.	Poranění distální epifýzy humeru	126
25.	Poranění proximální metafýzy a epifýzy radia	127

26.	Poranění proximální části ulny.....	135
27.	Monteggiaova zlomenina	140
28.	Izolovaná luxace hlavičky radia	146
29.	Galeazziho zlomenina	148
30.	Zlomeniny diafýzy předloketních kostí	149
31.	Zlomeniny distálních částí předloketních kostí	157
32.	Zlomeniny metakarpů	163
33.	Poranění skeletu článků prstů	168
34.	Úskalí, selhání a komplikace MIO na horní končetině.....	175
35.	Souhrn	180
36.	Summary	182
37.	Literatura	184
38.	Seznam vyobrazení	204