

# OBSAH

<b>PŘEDMLUVA</b> .....	<b>IX</b>
------------------------	-----------

## **1. OBECNÁ KLASIFIKAČNÍ SCHÉMATA**

<b>1.1. VĚK MANIFESTACE A SPLYNUTÍ SEKUNDÁRNÍCH OSIFIKAČNÍCH JADER (DLE OGDENA)</b> .....	<b>3</b>
<b>1.2. DĚLENÍ DĚTSKÝCH ZLOMENIN</b> .....	<b>4</b>
<b>1.3. KLASIFIKACE PORANĚNÍ RŮSTOVÉ PLOTĚNKY (FYZÁRNÍ ÚRAZY)</b> .....	<b>5</b>
1.3.1. Salterova a Harrisova klasifikace doplněná Rangem .....	5
1.3.2. Ogdenova klasifikace .....	6
1.3.3. Petersonova klasifikace.....	8
<b>1.4. AO KLASIFIKACE DĚTSKÝCH ZLOMENIN DLOUHÝCH KOSTÍ – AO PEDIATRIC COMPREHENSIVE CLASSIFICATION OF LONG-BONE FRACTURES (PCCF)</b> .....	<b>9</b>
1.4.1. AO klasifikace dětských zlomenin humeru.....	14
1.4.1.1. Proximální epifýza humeru (11-E).....	14
1.4.1.2. Proximální metafýza humeru (11-M) .....	14
1.4.1.3. Diafýza humeru (12-D) .....	14
1.4.1.4. Distální metafýza humeru (13-M) .....	15
1.4.1.5. Distální epifýza humeru (13-E).....	16
1.4.2. AO klasifikace dětských zlomenin kostí předloktí.....	17
1.4.2.1. Proximální epifýza kostí předloktí (21-E).....	17
1.4.2.2. Proximální metafýza kostí předloktí (21-M).....	18
1.4.2.3. Diafýza kostí předloktí (22-D) .....	19
1.4.2.4. Distální metafýza kostí předloktí (23-M) .....	21
1.4.2.5. Distální epifýza kostí předloktí (23-E).....	22
1.4.3. AO klasifikace dětských zlomenin femuru .....	24
1.4.3.1. Proximální epifýza femuru (31-E) .....	24
1.4.3.2. Proximální metafýza femuru (31-M).....	24
1.4.3.3. Diafýza femuru (32-D).....	25
1.4.3.4. Distální metafýza femuru (33-M).....	25
1.4.3.5. Distální epifýza femuru (33-E) .....	26
1.4.4. AO klasifikace dětských zlomenin kostí bérce .....	27
1.4.4.1. Proximální epifýza kostí bérce (41-E) .....	27
1.4.4.2. Proximální metafýza kostí bérce (41-M).....	28
1.4.4.3. Diafýza kostí bérce (42-D).....	29
1.4.4.4. Distální metafýza kostí bérce (43-M).....	30
1.4.4.5. Distální epifýza kostí bérce (43-E) .....	31
1.4.5. AO klasifikace nejběžnějších kombinovaných poranění.....	33
<b>1.5. KLASIFIKACE OTEVŘENÝCH ZLOMENIN</b> .....	<b>34</b>
1.5.1. Klasifikace dle Gustila a Andersona (1976 a 1984) .....	34
1.5.2. Klasifikace dle Tscherneho a Oesterna (1982).....	34
<b>1.6. KLASIFIKACE NÁSLEDKŮ DĚTSKÝCH ZLOMENIN</b> .....	<b>35</b>
1.6.1. Dělení kostních mŕstvků dle Ogdena .....	35

## 2. KLASIFIKAČNÍ SCHÉMATA SPECIFICKÁ PRO JEDNOTLIVÉ ČÁSTI SKELETU

2.1. KLÍČNÍ KOST	39
2.1.1. Klasifikace poranění laterální části klíční kosti – Dameron a Rockwood (1984)	39
2.2. HUMERUS	40
2.2.1. Proximální humerus	40
2.2.1.1. Klasifikace dle míry dislokace – Neer a Horwitz (1965)	40
2.2.1.2. Klasifikace luxace glenohumerálního (ramenního) kloubu – Mooney a Webb (2009)	40
2.2.2. Distální humerus	40
2.2.2.1. Suprakondylická zlomenina humeru	40
2.2.2.2. Zlomenina radiální části kondylu humeru	43
2.2.2.3. Zlomenina ulnární část kondylu humeru	44
2.2.2.4. Separace apofýzy ulnárního epikondylu humeru	45
2.2.2.5. Separace celé epifýzy distálního humeru	45
2.3. LOKETNÍ KLOUB	46
2.3.1. Klasifikace luxací loketního kloubu	46
2.4. PŘEDLOKTÍ	46
2.4.1. Proximální radius	46
2.4.1.1. Klasifikace dle míry dislokace – bratři Judetové	46
2.4.1.2. Chambersova patogenetická klasifikace	47
2.4.2. Proximální ulna	47
2.4.2.1. Processus coronoideus	47
2.4.3. Monteggia léze	48
2.4.3.1. Klasifikace Monteggiovy léze – Bado	48
2.4.3.2. Ekvivalenty Monteggiovy léze 1. Badova typu	48
2.4.3.3. Klasifikace Monteggiovy léze – Pešl a Havránek	49
2.4.4. Galeazziho léze	49
2.4.4.1. Klasifikace Galeazziho léze – Letts a Rowhani	49
2.5. SKELET RUKY	50
2.5.1. Os scaphoideum	50
2.5.1.1. Klasifikace dle průběhu linie lomu – Kozin a Waters	50
2.6. PÁNEV A KYČELNÍ KLOUB	51
2.6.1. Klasifikace zlomenin pánve – Pennal, Tile, Waddel a Garside (1980)	51
2.6.2. Klasifikace zlomenin pánve – Torode a Zieg (1985)	51
2.6.3. Klasifikace luxací kyčelního kloubu – Ogden, Tošovský, McCarthy a Noonan	52
2.7. FEMUR	53
2.7.1. Proximální femur	53
2.7.1.1. Klasifikace zlomenin krčku dle průběhu linie lomu – Delbet	53
2.7.1.2. Klasifikace avulzí velkého trochanteru – Chotel et al.	53
2.7.1.3. Klasifikace následků – avaskulární nekróza (AVN) – Ratliff	53
2.8. PATELA	54
2.8.1. Klasifikace patella bipartita – Saupe (1943)	54
2.9. BÉREC A HLEZNO	54
2.9.1. Proximální tibia	54
2.9.1.1. Klasifikace avulzní zlomeniny interkondylické eminence – Meyers a McKeever (1959)	54
2.9.1.2. Klasifikace poranění v oblasti interkondylické eminence – Zifko a Gaudernak (1984)	55
2.9.1.3. Klasifikace avulzní zlomeniny tuberositas tibiae – Ogden (1980)	55
2.9.2. Tibiofibulární vidlice	56
2.9.2.1. Klasifikace dle postavení nohy a směru násilí – Dias a Tachdjian (1978)	56
2.9.2.2. Zlomeniny mimo předchozí klasifikaci	56

2.9.2.3. Didaktická klasifikace – Havránek, Pešl .....	57
2.9.2.4. Diagnosticko-terapeutická klasifikace – Pešl .....	58
2.9.2.5. Prognostická klasifikace – Spiegel, Cooperman, Lagros (1978).....	58
<b>2.10. SKELET NOHY.....</b>	<b>59</b>
2.10.1. Calcaneus .....	59
2.10.1.1. Klasifikace dle linie lomu – Rowe, modifikováno Rasmussenem a Schantzem.....	59
2.10.2. Talus .....	60
2.10.2.1. Klasifikace zlomenin těla a krčku – Marti (1978).....	60
2.10.2.2. Klasifikace osteochondrálních zlomenin trochley talu – Berndt a Harty (1959).....	60
2.10.3. V. metatarsus .....	61
2.10.3.1. Klasifikace dle linie lomu – Herrera a Soto (2007).....	61
2.10.4. Přídavné kůstky nohy (samostatná osifikační centra) .....	62
 <b>LITERATURA .....</b>	 <b>.63</b>