

OBSAH

ÚVOD

ZLOMENINY LEBKY	7
a) Zlomeniny lební klenby	9
b) Zlomeniny lební spodiny	11
ÚRAZY ČELISTÍ	13
I. Zlomeniny čelistí	13
a) Zlomeniny horní čelisti	13
1. částečné (parciální) zlomeniny	13
2. úplné (totální) zlomeniny	14
b) Zlomeniny dolní čelisti	16
II. Vymknutí dolní čelisti	19
Přední luxace	19
Vymknutí dozadu	20
Vymknutí dovnitř a zevně	20
Habituální luxace	20
ÚRAZY PÁTEŘE	21
Distorse páteře	21
Zlomeniny páteře (obratlů)	21
Úrazy krční páteře	29
Zlomeniny a vymknutí obratlů s poškozením míchy a jejích kořenů	34
Zlomeniny příčných výběžků obratlů	36
Zlomeniny trnových výběžků	36
Zlomeniny oblouků. Spondylolysis	36
Posttraumatická osteoporosa obratle (Kümmell-Verneuil)	37
Úrazy meziobratlových destiček. Discosis deformans	37
Ztráta pracovní schopnosti z poranění páteře	42
ZLOMENINY A LUXACE PÁNVE	42
Zlomeniny jednotlivých pánevních kostí	43
Zlomeniny a luxace pánevního pletence	44
a) Isolované zlomeniny pánevního pletence	44
b) Kombinované zlomeniny a luxace přední i zadní části pánevního pletence (vertikální zlomeniny)	45
Ztráta pracovní schopnosti z poranění pánve	47
ZLOMENINY ŽEBER	47
ZLOMENINY HRUDNÍ KOSTI	50
Ztráta pracovní schopnosti po poranění žebra a hrudní kosti	50
ZLOMENINY A VYMKNUTÍ PAŽNÍHO PLETENCE A HORNÍ KONČETINY	50
Zlomeniny klíčku	50
Vymknutí v sternoclaviculárním kloubu	54
Vymknutí v akromioclaviculárním kloubu	55
Zlomeniny lopatky	57
Poškození šlachy m. supra spinam	57

Poškození dlouhé hlavy dvojhlavého svalu pažního	59
a) Tendosynovitis et tendinitis capitis longi m. bicipitis brachii	59
b) Roztržení dlouhé hlavy dvojhlavého svalu. Ruptura capitis longi m. bicipitis brachii	60
Zánět pouzdra ramenního kloubu a jeho okolí. Periarthritis humeroscapularis. Duplayova choroba	60
Vymknutí ramene	62
Zastaralé vymknutí ramene	68
Habituální vymknutí ramene	69
Zlomeniny horní části pažní kosti	69
1. Zlomeniny vzniklé laterálním mechanismem	70
2. Zlomeniny vzniklé dorsálním mechanismem	72
3. Další zranění, způsobená laterálním nebo dorsálním mechanismem	72
3. Centrální mechanismus zlomenin horního konce pažní kosti	74
Zlomeniny diafysy pažní kosti	75
Poranění lokte a jeho okolí	77
Suprakondylické zlomeniny pažní kosti	78
Interkondylické zlomeniny pažní kosti	81
Odlomení dolní epifysy pažní kosti	81
Odlomení zevního (radiálního) kondylu pažní kosti	82
Odlomení vnitřního (ulnárního) epikondylu	83
Zlomenina hlavičky pažní kosti. Fractura capituli humeri	84
Zlomenina hlavičky radia. Fractura capituli radii	85
Zlomenina loketního výběžku Fractura olecrani	85
Vymknutí v lokti	86
a) Vymknutí předloktí dozadu	87
b) Luxační fraktury v lokti	88
c) Luxační zlomeniny z vozítka	89
Subluxace hlavičky radia	89
Luxace hlavičky radia	89
Luxace radia se zlomeninou ulny. Monteggiaova zlomenina	89
Traumatické ossifikace v okolí loketního kloubu	91
Myositis ossificans. Periostrální ossifikace hematomů	91
Volkmannova ischaemická kontraktura	91
Tenisový loket. Epicondylitis radialis humeri	92
Zlomeniny diafysy předloketních kostí	93
a) Zlomeniny diafysy obou předloketních kostí	93
b) Zlomeniny radia s dolní radioulnární luxací	95
c) Collesova zlomenina distální epifysy radia	96
Spontánní roztržení šlachy m. extensoris pollicis longi	98
d) Smithova zlomenina distální epifysy radia	99
e) Odtržení (lysis) distální epifysy radia	99
Zlomeniny a vymknutí karpálních kůstek	99
a) Zlomenina člunkové kosti. Fractura ossis navicularis	99
b) Vymknutí poloměsíčité kosti. Luxatio ossis lunati	102
c) Méně časté luxace a luxační fraktury zápěstních kůstek	105
d) Malatia ossis lunati. Kienböckova choroba	106
Úrazy ruky a prstů	107
Zlomeniny metakarpů	107
Zlomeniny base I. metakarpu. Bennetova zlomenina	107
Zlomeniny diafysy metakarpálních kůstek	109
Zlomeniny krčku metakarpu	110
Úrazy metakarpofalangeálních kloubů	111
Vymknutí v metakarpofalangeálním kloubu	111
Zlomeniny základního článku prstů	111
Distorse a vymknutí mezičlunkových kloubů	112
Zlomeniny II. a III. článku prstu	113
Odtržení šlachy natahovače prstu	115

Skákavý prst	116
Výron krve pod nehtem, Subunguální haematom	116
Ztráta pracovní schopnosti po poranění kostí a kloubů pažního pletence a horní končetiny	116
ÚRAZY KOSTÍ A KLOUBŮ DOLNÍ KONČETINY	121
Úrazy kyčelního kloubu	121
Úrazové vymknutí kyče	121
Zlomeniny krčku stehenní kosti	125
a) Zlomeniny subkapitální a transcervikální	127
b) Intertrochanterické a pertrochanterické zlomeniny	129
c) Lysis epiphyseos capitis femoris	129
Održení malého trochanteru	130
Održení velkého trochanteru	130
Zlomeniny diafysy stehenní kosti	130
a) Subtrochanterické zlomeniny	133
b) Zlomeniny střední části diafysy femoru	133
c) Suprakondylické zlomeniny	134
Zlomeniny kondylů stehenní kosti	136
Úrazy kolena	137
Vyšetřování kolena	137
Poranění měkkých částí kolena	137
a) Zhmoždění a zvrtnutí kolena. Kontuse a distorse	137
b) Poranění postranních vazů kolenního kloubu	138
c) Poranění křížových vazů	138
d) Vymknutí kolenního kloubu	140
e) Úrazy poloměsíčitých chrupavek. Roztržení menisků	140
f) Cysty (ganglion) poloměsíčité chrupavky	142
g) Volná tělesa v kolenním kloubu	142
h) Održení úponu čtyřhlavého svalu (m. quadriceps)	142
Zlomení česky	142
Održení hrbołu holenní kosti. Abruptio tuberositatis tibiae	143
Osteochondrosis tuberositatis tibiae. Choroba Osgood-Schlatterova	143
Vymknutí česky	144
Zlomeniny kondylů tibie	144
Zlomeniny diafysy bérceových kostí. Fracturae cruris	146
Poranění hlezenného kloubu	151
Vyvrtnutí (distorse) hlezenného kloubu	151
Subluxace hlezenného kloubu	151
Luxace šlach musculorum fibularium (peroneorum)	152
Održení tibiálního vazu	152
Zlomeniny a luxační zlomeniny v oblasti hlezenného kloubu	153
a) Zlomeniny kotníků. Malleolární zlomeniny	153
b) Vymknutí v hlezenném kloubu	157
c) Zlomeniny hlezenné kosti. Fracturae tali	158
Zlomeniny krčku hlezenné kosti s vymknutím hlezenné kosti dopředu	158
Zlomeniny hlezenné kosti s vymknutím těla hlezenné kosti dozadu	160
d) Úplné vymknutí hlezenné kosti	160
Vymknutí nohy pod hlezennou kostí. Luxationes pedis sub talo	160
Talo - calcaneo - naviculární luxace	160
Zlomeniny patní kosti. Fracturae calcanei	161
Zlomeniny kosti člunkové nohy, kosti krychlové a kosti klínovitých	164
Fracturae ossis navicularis pedis, ossis cuboidei et ossium cuneiformium	164
Vymknutí v kloubu Chopartově. Mediotarsální luxace	165
Vymknutí v kloubu Lisfrancově	166
Zlomeniny metatarsálních kůstek	166
Zlomeniny článků prstů u nohy	167
Ztráta pracovní schopnosti po poranění kostí a kloubů dolní končetiny	168