

OBSAH

1. ČÁST OBECNÁ	13	1.13.1. Poúrazová tuková embolie	143
1.1. Z dějin traumatologie	14	1.13.2. Poúrazové žilní trombózy (thromboses venarum posttraumaticae)	147
1.2. Vývoj traumatologie v našich zemích	22	1.13.3. Poúrazové poruchy mízní cirkulace	150
1.3. Klinické vyšetření poraněných a neodkladná opatření u poranění sdružených a těžkých stavů	24	1.13.4. Sudeckova posttraumatická osteoporóza	152
1.4. Poranění svalů a šlach	29	1.14. Replantace traumaticky amputovaných končetin	158
1.4.1. Poranění svalů (vulneratio musculorum)	29	1.15. Odborné znalecká činnost v traumatologii	161
1.4.2. Poranění šlach (vulneratio tendinum)	32	1.15.1. Obecné zásady znalecké činnosti	161
1.4.3. Luxace šlach (luxationes tendinum)	40	1.15.2. Kritéria k vypracování odborného posudku v traumatologii	162
1.5. Poranění cév	42	1.15.3. Hodnocení bolestného a ztížení společenského uplatnění	167
1.5.1. Poranění tepen (laesiones arteriarum)	42	1.15.4. Objektivní posuzování rozsahu pohybů v traumatologické praxi	167
1.5.2. Poranění žil (laesiones venarum)	61	1.15.5. Zásady soudně lékařské znalecké činnosti	168
1.6. Poranění míšních nervů (laesiones nervorum spinalium)	63	1.15.6. Průměrné časové limity délky imobilizace, rehabilitace a prognostické závěry ve vztahu k pracovní způsobilosti	172
1.7. Poranění kloubů (laesiones articulationum)	70	2. ČÁST SPECIÁLNÍ	179
1.7.1. Podvrtnutí (distorsio)	70	2.1. Poranění žeber a hrudní kosti	180
1.7.2. Částečná a úplná vymknutí v kloubech (luxationes et subluxationes in articulationum)	73	2.1.1. Zlomeniny a luxace žeber	180
1.8. Poranění kostí	78	2.1.2. Poranění žeberních chrupavek	184
1.8.1. Zlomeniny (fracturae), hojení, paklouby	78	2.1.3. Zlomeniny hrudní kosti (fracturae sterni)	185
1.8.2. Otevřené zlomeniny (fracturae apertae)	89	2.2. Poranění horní končetiny a jejího pletence	188
1.9. Zlomeniny u dětí, porodní zlomeniny, sklouznutí a poranění epifyzárních plotének (fracturae infantum, lysis et laesiones epiphysarum)	94	2.2.1. Zlomeniny klíční kosti (fracturae clavicularae)	188
1.10. Zlomeniny kostí po neúměrné námaze a únavě	99	2.2.2. Vymknutí klíční kosti (luxationes clavicularae)	193
1.11. Patologické zlomeniny (fracturae pathologicae)	101	2.2.3. Luxace sternoklavikulární (luxationes sternoclaviculares)	195
1.12. Konzervativní a operační léčení zlomenin	103	2.2.4. Zlomeniny lopatky (fracturae scapulae)	196
1.12.1. Druhy osteosyntéz	113	2.2.5. Vymknutí lopatky (luxatio scapulae)	201
1.12.2. Komplikace po operačních fixacích zlomenin	139	2.2.6. Zlomeniny v oblasti proximálního konce kosti pažní (fracturae partis proximalis humeri)	202
1.13. Poúrazové komplikace	143	2.2.7. Zlomeniny hlavice kosti pažní (fracturae capitis humeri)	203
		2.2.8. Zlomeniny anatomického krčku kosti pažní (fracturae colli anatomici humeri)	204

2.2.8.	Vymknutí kosti pažní (luxatio humeri)	211	2.5.3.	Luxace poloměsíčitě kosti ruky (luxatio ossis lunati)	290
2.2.9.	Zlomeniny dolního konce kosti pažní (fracturae partis distalis humeri)	227	2.5.4.	Perilunární luxace zápěstí a ruky (luxatio perilunaris carpi et manus)	293
2.2.10.	Lýza distální epifyzy kosti pažní (epiphyseolysis distalis humeri)	235	2.5.5.	Perilunární luxace zápěstí a ruky se zlomeninou těla ločkovité kosti a se zlomeninou processus styloidei radia a ulny (luxatio perilunaris carpi et manus cum fractura corporis ossis scaphoidei et cum fractura proc. styloideus radii et ulnae)	294
2.2.11.	Některé další formy kondylárních zlomenin konce humeru	236	2.5.6.	Luxace ločkovité kosti (luxatio ossis scaphoidei)	295
2.2.12.	Zlomeniny radiální části kondylu kosti pažní (fracturae partis radia- lis condyli humeri)	239	2.5.7.	Luxace perilunoperiskafoidální (radiální šikmá)	295
2.2.13.	Lýza epifyzy zevního epikondylu kosti pažní (lysis epiphyseos epicondylarum lateralis humeri)	241	2.5.8.	Luxace v interkarpálních kloubech (luxatio intercarpea)	296
2.2.14.	Zlomenina vnitřního epikondylu kosti pažní (fractura epicondylarum medialis humeri)	241	2.5.9.	Vymknutí velké a malé mnohohranné kosti (luxatio ossis trapezii et trapezoidei - multanguli maioris et minoris)	296
2.2.15.	Zlomeniny mediální části kondylu kosti pažní (fracturae partis me- dialis condyli humeri)	243	2.5.10.	Zlomeniny ločkovité kosti ruky (fracturae ossis scaphoidei manus navicularis)	298
2.2.16.	Zlomeniny hlavičky a kladky kosti pažní (fracturae capituli et trochleae humeri)	243	2.5.11.	Zlomeniny kosti poloměsíčitě (fracturae ossis lunati)	304
2.3.	Poranění v oblasti loketního kloubu	245	2.5.12.	Zlomeniny velké a malé mnohohranné kosti (fracturae ossis trapezii et trapezoidei - multanguli maioris et minoris)	305
2.3.1.	Vymknutí v loketním kloubu (luxationes in articulatione cubiti)	245	2.5.13.	Zlomeniny hlavaté a háčkovité kosti (fracturae ossis capitati et hamati)	305
2.4.	Poranění kosti předloktí	258	2.5.14.	Zlomeniny trojboké kosti (fracturae ossis triquetri)	305
2.4.1.	Zlomeniny kosti předloktí (fracturae antebrachii)	258	2.5.15.	Zlomeniny kosti hráškovité (fracturae ossis pisiformis)	305
2.4.2.	Izolovaná zlomenina vřetenní kosti	264	2.6.	Poranění ruky	306
2.4.3.	Izolované zlomeniny ulny	265	2.6.1.	Zlomeniny zápěstních kosti ruky (fracturae ossium metacarpalium)	306
2.4.4.	Zlomeniny loketní kosti s luxací hlavičky vřetenní kosti (Monteggia luxační zlomenina); (fracturae ulnae cum luxatione capituli radii-Monteggia)	265	2.6.2.	Zlomeniny báze metakarpu palce bez postižení kloubu	310
2.4.5.	Zlomeniny okovce kosti loketní (fracturae olecrani)	269	2.6.3.	Luxační zlomenina báze první kosti zápěstní (Bennettova zlomenina)	311
2.4.6.	Zlomeniny hlavičky kosti vřetenní (fracturae capituli radii)	273	2.6.4.	Karpometakarpální luxace (luxationes carpo-metacarpales)	315
2.4.7.	Zlomeniny krčku vřetenní kosti (fracturae colli radii)	277	2.6.5.	Luxace báze 5. metakarpu	315
2.4.8.	Zlomeniny dolního konce kosti vřetenní (fracturae partis distalis radii - Colles-Pouteau)	278	2.6.6.	Luxace palce v metakarp- falangeálním kloubu	315
2.4.9.	Zlomenina distálního konce radia flekčního typu (Smith)	282	2.6.7.	Luxace ostatních prstů v meta- karpofalangeálních kloubech	316
2.4.10.	Zlomeniny processus styloideus radii (Destot)	283	2.6.8.	Zlomeniny sesamových kosti palce ruky	316
2.4.11.	Zlomeniny dolního konce kosti vřetenní u dětí	284	2.6.9.	Zlomeniny článků prstů ruky (fracturae falangum digitorum manus)	316
2.4.12.	Izolované zlomeniny proc. styloideus ulnae (fracturae processus styloideus ulnae)	285	2.6.10.	Úplná a částečná vymknutí článků prstů ruky (luxationes et sub- luxationes falangum digitorum manus)	322
2.4.13.	Poranění dolního radioulnárního skloubení	287	2.6.11.	Poranění kloubních vazů článků prstů ruky (laesiones ligamentorum falangum digitorum manus)	324
2.5.	Poranění v oblasti zápěstního kloubu	288	2.7.	Poranění slach horní končetiny (laesiones tendinum membri superioris)	326
2.5.1.	Distorze v zápěstním kloubu (distorsio in articulatione radiocarpali)	289			
2.5.2.	Izolovaná luxace ruky v radio- karpálním kloubu	290			

2.7.1.	Poranění rotátorového čepce (manžety) ramenního kloubu (rotator cuff) (laesiones tendinum articulationis humeri)	326	2.13.8.	Zlomeniny hrbolů kosti stehenní (fracturae condylorum femoris)	424
2.7.2.	Poranění šlach dvojhlavého svalu paže (laesiones tendinum m. bicipitis brachii)	329	2.13.9.	Sklouznutí dolní epifýzy kosti stehenní (lysis epiphyseos femoris distalis)	426
2.7.3.	Poranění šlach ohybačů na předloktí (laesiones tendinum musculorum flexorum antebrachii)	330	2.14. Poranění v oblasti kolenního kloubu	428	
2.7.4.	Poranění šlach natahovačů na předloktí a ruce (laesiones tendinum musculorum extensorum antebrachii et manus)	334	2.14.1.	Zlomeniny český (fracturae patellae)	428
2.8. Poranění obratlů (laesiones vertebrae)	340	2.14.2.	Vymknutí český (luxatio patellae)	433	
2.8.1.	Klinické formy poranění obratlů	342	2.14.3.	Poranění měkkého kolena	435
2.8.2.	Zlomeniny a vymknutí nosiče a čepovce (fracturae et luxationes atlantis et axis)	343	2.14.4.	Vykroucení bérce v kolenním kloubu (luxationes cruris in articulatione genu)	448
2.8.2.	Poranění krčních obratlů (laesiones vertebrae cervicalium)	347	2.15. Poranění bérce	453	
2.8.3.	Poranění hrudních obratlů (laesiones vertebrae thoracalium)	353	2.15.1.	Zlomeniny hrbolů kosti holenní (fracturae condylorum tibiae)	453
2.8.4.	Poranění bederních obratlů (laesiones vertebrae lumbalium)	355	2.15.2.	Lýža horní epifýzy holenní kosti (epiphyseolysis tibiae proximalis)	461
2.8.5.	Zlomeniny obratlů u dětí	362	2.15.3.	Lýža epifýzy drsnatiny holenní kosti a přední části proximální epifýzy tibiae (lysis epiphyseos tub. tibiae et partis proximalis epiphyseos tibiae)	462
2.9. Poranění míchy (laesiones medullae spinalis)	363	2.15.4.	Zlomeniny diafýzy bérce (fracturae diaphyseos cruris)	463	
2.10. Zlomeniny kosti křížové (fracturae ossis sacri)	369	2.15.5.	Otevřené zlomeniny diafýzy bérce (fracturae cruris apertae)	471	
2.11. Poranění kostrče	370	2.15.6.	Izolované zlomeniny diafýzy lýtkové kosti (fracturae diaphyseos fibulae)	474	
2.12. Zlomeniny pánve (fracturae pelvis)	371	2.15.7.	Izolované zlomeniny diafýzy holenní kosti (fracturae diaphyseos tibiae)	475	
2.12.1.	Zlomeniny jednotlivých kostí pánve bez poranění souvislosti pánevního kruhu	372	2.15.8.	Supramaleolární zlomeniny bérce (fracturae cruris supra-malleolares)	476
2.12.2.	Komplikace zlomenin pánve	378	2.15.9.	Poranění dolních epifýz a jejich léčení	479
2.12.3.	Zlomeniny pánevní kloubní jamky a jejich okrajů (fracturae acetabuli et labri glenoidalis)	379	2.16. Zlomeniny kotníků (fracturae malleolares)	481	
2.13. Poranění stehenní kosti	383	2.17. Poranění v oblasti hlezenného kloubu	488		
2.13.1.	Vymknutí stehenní kosti (luxatio femoris)	383	2.17.1.	Izolovaná poranění vazů hlezenného kloubu	489
2.13.2.	Zlomeniny stehenní kosti v oblasti kyčelního kloubu (fracturae femoris in regione articulationis coxae)	389	2.17.2.	Zlomeniny a vymknutí v oblasti hlezenného kloubu a nohy (fracturae et luxationes in regione articulationis talocruralis et pedis)	496
2.13.3.	Zlomeniny krčku stehenní kosti (fracturae colli femoris)	390	2.18. Poranění nohy	507	
2.13.4.	Zlomeniny v oblasti trochanterického masívu (fracturae regionis trochantericae femoris)	403	2.18.1.	Zlomeniny kosti patní (fracturae calcanei)	507
2.13.5.	Subtrochanterické zlomeniny kosti stehenní (fracturae subtrochantericae femoris)	411	2.18.2.	Zlomeniny kosti hlezenné (fracturae tali)	513
2.13.6.	Zlomeniny diafýzy stehenní kosti (fracturae diaphyseos femoris)	415	2.18.3.	Zlomeniny kosti ložkovité (fracturae ossis navicularis)	519
2.13.7.	Suprakondylické zlomeniny kosti stehenní (fracturae supracondyliae femoris)	421	2.18.4.	Zlomeniny kosti krychlové (fracturae ossis cuboidi)	521
			2.18.5.	Zlomeniny záprstních (nártních) kostí (fracturae ossium metatarsalium)	522
			2.18.6.	Vymknutí nártních kostí [luxatio ossium metatarsalium in articulatione tarsometatarsali (Lisfranci)]	527

2.18.7.	Zlomeniny článků prstů (fracturae falangum pedis)	529
2.18.8.	Zlomeniny sesamových kostí palce nohy (fracturae ossium sesamoideum hallucis)	531
2.18.9.	Vymknutí článků prstů (luxationes falangum)	531
2.19.	Poranění svalů a šlach na dolní končetině (laesiones musculorum et tendium extremitatis inferioris)	533
2.19.1.	Poranění měkkých tkání na dolní končetině	533
2.19.2.	Prosté zmoždění (kontuze) . . .	533
2.19.3.	Úrazové odchlípní kůže (décollement)	533

2.19.4.	Poranění svalových povázek na dolní končetině	534
2.19.5.	Krytá poranění svalů na dolní končetině	535
2.19.6.	Poranění šlach na dolní končetině .	536
2.19.7.	Ruptura šlachy čtyřhlavého svalu stehenního	536
2.19.8.	Poranění Achillovy šlachy	538
2.19.9.	Poranění šlachy m. tibialis anterior	540
2.19.10.	Luxace šlach mm. peroneaeorum	541
2.19.11.	Poranění šlach flexorů a extenzorů nohy	541