

	Str.
Chirurgie pohybového ústrojí /ortopedická chirurgie/	3
Zákony dědičnosti	3
Vrozené vady. Vady typické a atypické. Amniová nemoc	6
Vrozené vady atrofické končetin:	9
syndaktylie	9
dysostosis cleido-cranialis hereditaria	11
synostosis radio-ulnární	11
vrozená ztráta radia	12
vrozená ztráta kosti stehenní	12
coxa vara congenita, fragmentace krčku kosti stehenní	13
vrozená ztráta tibie	15
vrozená ztráta fibuly	15
Vrozené vady hypertrofické končetin:	15
obrovitý růst	15
arachnodactylie	15
Vrozené vady numerické končetin:	16
polydaktylie	16
numerické variety kostry	16
Vrozené skrčeniiny:	17
Torticollis muscularis	17
osseus	18
spasticus	18
rheumaticus	18
Torticollis při zlomeninách a luxacích krčních obratlů	18
ocularis	18
auricularis	18
Pes equinovarus congenitus, vtočená noha vrozená	20
Vrozený metatarsus varus	29
Arthrogryposis multiplex congenita /myodystrophia foetalis/	30
Vrozená plochá noha	30
Kladívkový prst /digitus hamatus/	31
Digitus V. superductus	31
Vrozená vykloubení	32
Vrozené vykloubení kolena /genu recurvatum congenitum/	32
Vrozené vykloubení kyčelního kloubu	33
Vrozené změny na páteři a hrudníku:	68
spina bifida posterior occulta	68
kostní srůst oblouků	68
asymetrie L5 a kosti křížové	69
anomalie meziobratlových kloubů	69
agenesie kloubů L5 - S1	69

spondylolisthesis	69
spina bifida anterior	70
zvýšený stav lopatky / Sprenglova nemoc/ Klippel-Feilovo onemocnění, žabí krk	70
synostosa atlantu s kostí týlní	71
synostosa C2-C3 /axialisace C3/ dorsalisace C VII., krční žebro	71
dorsalisace I. bederního obratle	72
sacralisace V. bederního obratle	72
lumbalisace I. sacrálního obratle	72
poloobratle, hemispondylia	72
Trozená systémová onemocnění kostry:	73
Chondrodystrophia foetalis / achondroplasia/ Osteogenesis imperfecta, fragilitas ossium, osteopsathyrosis	73
Osteopikilie	74
Mramorové kosti /Abers-Schönbergova nemoc/ Mnohočetné exostozy	74
Mnohočetné chondromatomy	75
Myositis ossificans progressiva	75
Neurofibromatosa /Recklinghausenova nemoc/ 75	75
Poruchy vnitřní sekrece:	
Neuroreflexní povaha účinku žláz vnitřní sekrece	76
Ráz hormonálních poruch pohybového ústrojí	76
Vliv hormonů na vývoj pohybového ústrojí	77
Hypothyreoidální dysproporcionální trpasličí	78
Hypopituitární proporcionální trpasličí	78
Hyperpituitární obrovitý růst	78
Akromegalie	79
Typy hyperpituitární a hypopituitární	80
Eunochoidní typ	81
Dystrofie adiposogenitální	81
Stařecká involuce pohlavních žláz	82
Coxa vara adolescentium	82
Rachitis: podstata choroby, vlivy vnitřní a zevní	86
Anatomické změny	88
Roentgenový nález, sledování vývoje roentgenem	89
Prevence křivičných deformit a/celková b/místní	90
Kyfosis dorsolumbalis rachitica	90
Rachitické ploché nohy	91
Crura vara rachitica, léčení, pozdní následky	91
Genua valga, kolena do X	94
Coxa vara rachitica	94
Těžké rachitické zkriveniny celého těla	95
Renální rachitis	99
Rachitis při chronické colitis	99
Rachitis tarda	99
Osteomalacia	100
Skorbut	103
Barlowova nemoc	104
Kostní nekrosy:	104
při hnisavých pochodech	105
při tuberkulóze	105
při lues	105

	Str.
termické nekrosy	106
poškození elektrickým proudem	106
chemické nekrosy	106
nekrosy z ozařování roentgenem a radiem	106
nekrosy po transplantaci kostí	107
Aseptická nekrosa, anatomický nález a vývoj	108
Aseptická nekrosa, sledování vývoje roentgenem	109
Aseptická nekrosa, klinický průběh	110
Ischaemické nekrosy	111
Výživa hlavičky kosti stehenní	112
Etiologie ischaemických nekros hlavičky kosti stehenní	113
Částečné nekrosy hlavičky kosti stehenní	114
Traumatické kostní nekrosy	114
Osteochondritis dissecans	115
Fraktura krčku kosti stehenní	115
Pozdní nekrosy hlavičky po traumatických luxacích	116
Nekrosy po plastických operacích kyčelního kloubu	116
Nekrosa při fraktuře krčku dolní čelisti	117
Kümmel-Verneuil-ovo onemocnění	117
Kienbeckova malacie ossis lunati	117
Spontánní nekrosa hlavičky kosti stehenní	119
/Calvé-Legg-Parthes/	
Nekrosa hlavičky kosti stehenní v průběhu léčení vrozeného vykloubení kyčelního kloubu	120
Nekrosa hlavičky II. nebo III. metatarsu /Köhlerovo onemocnění II./	120
Nekrosa kosti šlunkové nohy /Köhlerovo onemocnění I/	121
Vertebra plana	121
Nekrosa ossis pisiformis	121
Nekrosa sezamských kůstek palce a nohy	121
Nekrosa zadní apofysy kosti patní	121
Poškození apofysy tuberositatis tibiae	121
Kyfosis dospívajících	121
Akutní Sudeckova posttraumatická kostní atrofie	123
Kostní nekrosy po omrznutí	123
Statické vady: Vady valgosní a varosní.	123
Genu valgum dospívajících	124
Genu recurvatum	126
Plochá noha:	126
Stavba lidské nohy	128
Svalové síly ovládající lidskou nohu	128
Individuální různost nohy	129
Změny vznikající zatížením	129
Chůze a běh	130
Dětská plochá noha	131
Statická plochá noha v dospívání a dospělosti	132
Anatomické změny	132
Volná plochá noha	136
Ztuhlá plochá noha	136
Deformovaná plochá noha	136
Svalové síly jako příčina statických změn	136
Otisky nohou	137
Prevence ploché nohy	137
Léčení dětské ploché nohy	138
Léčení ploché nohy dospívajících a dospělých	139

Operativní léčení volné, ztuhlé a deformované ploché nohy	140
Hallux valgus	142
Prevence statického uvolnění přední klenby nožní	142
Vady paterě:	143
Tvar a funkce paterě	143
Držení těla	145
Vadné držení těla	146
Plochá záda	147
Kulatá záda	147
Prohnutý kříž	147
Záznak o pateri při vadném držení těla	147
Dýchání	148
Vliv polohy těla na dýchání	151
Vady hrudníku	151
Strukturální vady paterě	152
Vrozená skolioza horní bederní paterě:	152
přeložlivá	153
vrozená bederní skolioza	154
Kyfosis dorsolumbalis:	
essenciální skolioza zřejmá	156
utajená	156
ztuhlá bederní kyfosa	157
prevence a léčení	157
Dorsální dětská kyfosa z oslabení zádočných svalů	157
Ztuhlá kyfosa hrudní v dětském věku	158
Dětská kyfosa z neprůchodnosti nosu	159
Kyfosa dospívajících	161
Skolioza dospívajících	162
Fysiologická skolioza	163
Kyfosa atletů a tělocviků	163
Stařecká kyfosa	163
Paralytická skolioza	163
Skolioza při torticollis	164
Skolioza z jizevnatých srůstů hrudníku	164
Lordosa při zvýšeném sklonu páne	164
Statická skolioza	164
Habituaální skolioza	165
Školní lavice	167
Vývoj statické skoliozy	169
Anatomické změny při statické skolioze	169
Změny hrudníku	171
Změny plic a srdce	171
Pracovní výkon	172
Vyšetření kyfoskoliozy	172
Typy statické skoliozy	174
Průběh	174
Prevence	175
Třídy nápravného tělocviku pro děti zvlášt ohrožené	175
Léčení horizontální polohou	176
Masáž, podložka pod patu	177
Léčení cvičením:	
cviky dýchací	177
cviky symetrické	178
cviky asymetrické	178
Závěsy a léčení přístroji	179
Léčení sádrovými obvazy	179
Operace skoliozy	181

Osteomyelitis:	
Patologická anatomie	182
Etiologie	183
Sledování vývoje rtg. nálezem	184
Léčení penicilinem	187
abortivní léčba akutní osteomyelitis	187
léčení v subakutním stavu	187
léčení chron. osteomyelitis	188
Brodieho abscess	189
Osteomyelitis kojenců	189
kloubu kolenního	189
kloubu kyčelního	190
Záněty kloubů	191
Hnisavé záněty kloubů	197
Patolog. anatomie: empyem, flegmona, panarthrititis	197
Klinický průběh	197
Léčení	198
Arthritis streptococcica	200
staphylococcica	200
pneumococcica	200
gonorrhoeica	200
enterococcica	202
Rheumatická arthritis:	202
Etiologie	202
Patologická anatomie	207
Rozdělení rheumatických chorob	209
Pokusné zjištění vlivu pohybu na osud rheumatické arthritis	210
Stillův chronický rheumatismus u dětí	212
Feltyho syndrom	212
Prevence rheumatických onemocnění	212
Léčení natr. salicylicum a jiné salicylové preparáty, klidem, zlatem, teplem, cvičením	213
Spondylarthritis ankylopoetica:	216
Etiologie, vývoj, léčení	216
Arthritis deformans:	220
Anatomické změny na kloubech končetin i na páteři	220
Vlivy endokrinní, změny ve stáří	222
Arthrosa symptomatická při změně funkční osy kloubu	223
Klinické příznaky	223
Léčení	224
Heberdenovy uzly	225
Arthrosa kolena	225
Arthrosa kyčle	226
Onemocnění kloubu ramenního	227
Pohyby ramene	227
Deformativní změny ramene	229
Vyšetření ramenního kloubu	231
Akutní traumatická bursitis subakromialis	231

	Str.
Chronická traumatická bursitis subacromialis	232
Bursitis calcarea	232
Přetržení šlachy m. supra spinam	233
Zánětlivé změny subakromiální bursy	235
Srasty v subakromiální bursě	235
Poranění a raptura dlouhé hlavy m. bicipitis	236
Chronické degenerativní změny dlouhé hlavy m. bicipitis	236
Tennisový loket	237
Oštěpářský loket	238
Arthrosa loketního kloubu	238
Arthrosa zápěstí	239
Volná tělesa kloubní	240
původu traumatického	241
při arthrosis deformans	242
původu nádorového	243
Neuropatické poruchy kloubní	243
Latus dorsalis	244
Syringomyelie	245
Arthrosis ochronica /alcaptonurica/.	246
Aranropatia pulmonalis /paličkové prsty/.	247
Záněty kloubů u hemofiliků	248
Dna	248
Bolesti v kříži	251
Různé typy bolestí v kříži	251
Hernie disku bederní páteře:	253
etiologie, anatomické změny	253
klinický průběh	257
léčení	261
Hernie disku krční páteře	263
Porucha přechodu lumbosacrálního	263
Spondylolisthesis	264
Zvětšený sklon kosti křížové	267
Zvýšená lordosa bederní páteře	268
Zúžení meziobratlové ploténky	269
Sacralisace a lumbalisace	270
Dráždění mezi trny	270
Poruchy sacroiliakální	270
Výdělečná schopnost u bolestí v kříži	275
Tuberkulosa kostí a kloubů	277
Vztah k celkové tuberkulóze, způsob nákazy	277
Úraz a tuberkulosa kostí a kloubů	278
Anatomické změny na kostech	280
Anatomické změny na kloubech	282
Sledování vývoje roentgenem	283
Klinické příznaky	286
Léčení celkové, streptomycin	292
Léčení místní: horizontální poloha	298
extenční obvazy	299

	Str.
sádrový obvaz s horizontální polohou	299
sádrový obvaz	299
ortopedické přístroje	299
Ošetrování studených hlíz	301
Mnohočetná drobná tuberkulózní ložiska	305
Spina ventosa	305
Paraartikulární ložiska	308
Tuberkulóza ruky	309
" lokte	312
" ramene	312
" nohy	313
" hlezenního kloubu	314
" kolena	315
" kyčle	318
" pateře	326
Vrozená kostní lues	338
Pozdní kostní lues	339
Porodní obrna:	341
typ Duchenne-Erb	341
typ Klumpke	342
Léčení	343
Mozková obrna:	344
poruchy kůry mozkové	345
" stonku mozkového	346
" mozečku	346
Pathol. anat. změny a typy obrn, porucha inteligence	346
Paraparesis spastica	347
Hemiplegia infantilis	349
Léčení cvičením	349
Léčení operativní na nervech, šlachách a kostech	351
Torticollis spasticus	354
Poliomyelitis, dětská míšň obrna	354
Etiologie, výskyt	354
Akutní průběh onemocnění	355
Stadium paralytické	355
Stadium obrn	355
Stadium reparace	355
Stadium trvalých obrn	355
Pathologická anatomie	355
Změny na svalech, skrčenině	357
Diagnosa	358
Prognosa	358
Léčení:	358
Způsob sestry Kenny	358
Jiné způsoby léčení: rtg. terapie	361
cvičení ve vodě	361
masáží, cvičením a	
galvanisací	362
Organisované léčení polio	364
Operace:	365

	Str.
Operace na nervech	365
" na šlachách	365
" na kostech a kloubech	365
Paralytická skoliosa	373
Pes excavatus:	375
Etiologie	376
Klinický nález	376
Léčení	377
Kostní nádory:	379
Osteom, osteochondrom	381
Mnohočetné exostozy	382
Chondrom a chondromyxom	383
Chondromatosis	384
Haemangiomy	384
Kostní cysty	385
Ostitis fibrosa generalisata	386
Obrovskobuněčný nádor	388
Osteogenní sarkom	391
Ewingův sarkom	395
Fibrosarkom a neurogenní sarkom	396
Myelom	397
Kostní metastasy zhoubných nádorů vnitřních orgánů	398
Osteitis deformans Paget	400
Zlomeniny a vymknutí:	402
Zvláštní ráz dětských zlomenin	402
Lysis epiphyseos v jednotlivých kloubech	403
Hojení svalkem, doba léčení	406
Volkmannova ischaemická kontraktura	406
Myositis ossificans	409
Postavení úlomků	411
Klinické příznaky	411
Léčení zlomenin:	412
Napravení	412
Retence dlahovým, sádrovým a extenčním obvazem	412
Pohyb během léčení zlomenin	413
Prevence ztuhnutí kloubu při léčení zlomenin	414
Léčení operativní u zavřených zlomenin	415
Léčení operativní u otevřených zlomenin	416
Dodatečné léčení masáží, koupelemi, cvičením a pasivními pohyby	416