

OBSAH

Úvod k 1. vydání	11
Úvod k 2. vydání	12

Kapitola I. Definice, dějiny a poslání ortopedie

Dějiny ortopedie	17
Osamostatnění oboru ortopedie	21
Vymezení oboru ortopedie	24

Kapitola II. Ortopedické vyšetření. Návrtná péče. Ortopedická protetika. Operativní léčení a rekonstrukční operace. Amputace

Ortopedické vyšetření	29
Ortopedická terapie	41
Rehabilitace a návrtná péče (doc. dr. Kosinka, CSc.)	41
Léčba prací	45
Masáž	47
Manipulační léčba	48
Ortopedická protetika (prof. dr. Fait, CSc.)	48
Léčení operativní a rekonstrukční operace	51
Operační sál	51
Operace na šlachách	52
Kostní operace, osteotomie	58
Kostní steh	67
Nitrodřeňové hřebování	68
Kompresní osteosyntéza	73
Kostní svorníky a Rushovy hřeby	76
Operace při zlomení krčku kosti stehenní	76
Transplantace kostí	80
Plastiky kloubní	83
Artroriza	94
Operativní léčení zuhlosti kloubů	94
Resekce kloubní	100
Artrodézy	101
Operace menisku kolena	106
Syndezmoplastiky kolena	107
Habituální luxace ramenního kloubu	111
Habituální luxace pately	113
Operace na nervech	114
Paliativní operace při obrnách periferních nervů	116
Kožní řez na hlavičku rádia a fibuly	124
Operace na kůži	124

Operace na cévách	128
Operace na fasciích	131
Operace na pochvách šlachových	132
Volkmanova ischemická kontraktura	134
Sudeckův syndrom	137
Amputace	138
Protézy (prof. dr. Fait, CSc.)	150

Kapitola III. Patologická fyziologie kostí a kloubů. Poruchy hormonální. Vitamíny. Kostní nekrózy

Funkční adaptace skeletu	155
Metabolismus kalcia a fosforu	156
Kalcifikace organického základu kostí	157
Patologická fyziologie kloubů	160
Poruchy žláz vnitřní sekrece	164
Přední lalok hypofýzy	164
Štítná žláza	167
Pohlavní žlázy	168
Kůra nadledviny	168
Příštitná tělíska	169
Pagetova choroba — ostitis fibrosa	170
Vliv žláz vnitřní sekrece na vývoj pohybového ústrojí v dětském věku	171
Fyziologický vývoj kostry a osteoporóza	173
Vývoj zralostních znaků u chlapců a děvčat	174
Zjišťování skeletního věku v době dospívání	178
Coxa vara dospívajících	184
Poruchy způsobené nedostatkem a nadbytkem vitamínů	193
Renální osteopatie	204
Glutenová osteopatie	206
Osteomalacie	207
Tezaurismózy	208
Kostní nekrózy	209
Spontánní aseptické nekrózy epifýz a apofýz	214
Traumatické kostní nekrózy	223
Nekróza způsobená embolií a nekrózy hlavičky kosti stehenní u dospělých	230

Kapitola IV. Vrozené vady

Etiologie vrozených vad	233
Význam vrozených i získaných faktorů	233
Poškození plodu zevními vlivy v době těhotenství	234
Vady typické a atypické	238
Atrofické vady končetin	241
Madelungova deformita	247
Coxa vara congenita	250
Vrozený srůst kosti patní s kostí člunkovou, koalice kalkaneonavikulární	261
Vady hypertrofické, syndaktylie	264
Přespočetné kůstky	264
Vrozené skrčeniiny	266
Torticollis muscularis	266
Pes equinovarus congenitus	269
Vrozený metatarsus varus	282
Vrozená plochá noha	282

Pes calcaneus congenitus	285
Pes excavatus	285
Vrozená vykloubení	287
Vrozené vykloubení kolena, vrozené genu recurvatum	287
Vrozené vykloubení kyčelního kloubu	289
Prevence	299
Zásady nekrvavého léčení	314
Komplikace při nekrvavém léčení	314
Měření úhlu krčku kosti stehenni	317
Operace podle Zahradníčka	327
Scagliettiho operace	332
Colonnova operace	333
Operace stříšky	335
Osteotomie pánve	338
Subtrochanterická osteotomie	338
Vrozené změny páteře	339
Vrozená systémová onemocnění kostry	342

Kapitola V. Vady statické

Genu valgum a recurvatum	351
Tibia vara (osteochondrosis deformans tibiae Blount)	354
Plochá noha. Vznik a vývoj. Prevence. Konservativní léčení	354
Operace ploché nohy	365
Hallux valgus	370
Vznik a vývoj. Operativní léčení	370
Digitus v. varus	377
Kladívkový prst — digitus malleus	377
Hallux rigidus	377
Hrbol na hřbetu nohy	377
Haglundova exostóza	378
Bolesti v patě — ostruhy kosti patní	378
Vady páteře	379
Držení těla	381
Dýchání	386
Vady hrudníku	387
Reflexní skolióza	388
Vrozené strukturální vady páteře	389
Kyfózy a skoliózy při systémových onemocněních	390
Statická skolióza	390
Paralytická skolióza	391
Skolióza z jizevnatých srůstů po hnisavých pochodech v hrudníku	391
Skolióza při rachitidě, osteomalacii, hyperparatyreoidismu, Pagetově chorobě, tbc páteře a metastáza zhoubných nádorů	392
Kyfóza atletů, tělocvikářů a těžce pracujících	392
Stařecká kyfóza	392
Skolióza při tortikollis	392
Idiopatická skolióza	392
Experimentální skolióza a pokusy Ponssetiho	393
Kojenecká skolióza	394
Dorzolumbální kyfóza a skolióza	396
Dětská hrudní kyfóza a skolióza	396
Kyfóza a skolióza dospívajících	401

Vývoj idiopatické skoliózy a její prevence	403
Patologická anatomie skoliózy	404
Vyšetření skoliózy a její léčení konservativní	407
Operativní léčení skolióz (asistent dr. Vlach)	431

Kapitola VI. Záněty kostí a kloubů. Artrózy a jiná chronická onemocnění kloubů

Akutní osteomyelitis	437
Chronická osteomyelitis	442
Hlíza Brodieho	442
Osteomyelitis kojenců	447
Infantilní kortikální hyperostóza (Caffeyova choroba)	449
Diafyzární hyperostóza. Engelmannova choroba	449
Brucelózy	449
Tularémie	450
Hnisavé záněty kloubní	450
Artritis revmatická a její operativní léčení	453
Spondylarthritis ankylopoetika — choroba Bechtěrevova	456
Vrozená kostní lues	460
Lues kloubů dospělých	461
Arthrosis ochronotica (Alcaptonurica)	463
Dna — arthritis urica	463
Arthropathia pulmonalis (Paličkové prsty). Hippokratova choroba	463
Pseudodnavá artritis — primární kalcifikace chrupavek kloubních	464
Záněty kloubů u hemofiliků	464
Arthrosis deformans — degenerativní změny kloubů	465
Operativní léčení addukční a abdukční osteotomií	469
Další preventivní a léčebné operace	472
Osteochondrosis dissecans	473
Heberdenovy uzly	475
Protrusio acetabuli — Ottova pánev	475
Onemocnění kloubu ramenního	476
Deformativní změny kloubu	478
Periarthritis scapulohumeralis	479
Přetržení šlachy m. supraspinati	481
Tenisový loket	482
Oštěpařský loket	483
Styloiditis radii	483
Tunelový syndrom	483
Neuropatické poruchy kloubní	484

Kapitola VII. Tuberkulóza kostí a kloubů

Část všeobecná	489
Klimatické léčení	497
Léčení antituberkulotiky	498
Léčení místní	500
Část speciální	503
Tbc kolena	509
Tbc kyčelního kloubu	512
Tbc páteře	519
Operativní léčení	527

Kapitola VIII. Bolesti v kříži a výhřezy plotének bederních a krčních

Bolesti v kříži	533
Výhřez meziobratlových plotének bederních	534
Mechanismus vzniku výhřezu ploténky	539
Statická slabost páteře	542
Akutní lumbago	543
Lumboischialgie	544
Konzervativní léčení výhřezů ploténky	550
Prevence výhřezu ploténky	552
Zúžení ploténky	553
Krajové valy	554
Meziobratlové klouby	555
Klinické příznaky deformativních změn bederní páteře	555
Spondylosis vertebralis Forrestier	556
Spondylolysis a spondylolisthesis	559
Klouby sakroilické	568
Cervikobrachiální syndrom	571
Cervikokraniální syndrom	579
Vertebrogenní obtíže vycházející z hrudní páteře	580

Kapitola IX. Poruchy nervů a svalů. Onemocnění nervového systému

Porodní obrna	585
Raná mozková obrna	587
Torticollis spastica	594
Dětská míšň obrna	594
Operativní léčení stavů po poliomyelitis	599
Technika šlachových přenosů na noze	601
Operace kolena	609
Kloub kyčelní	611
Obrny trupu	612
Obrny na horní končetině	614
Vyrovnaní délky dolních končetin	617
Onemocnění svalů	620

Kapitola X. Kostní nádory

Část všeobecná	625
Část speciální	628
Benigní kostní nádory	628
Malignt kostní nádory	638
Kostní metastázy zhoubných nádorů vnitřních orgánů	652
Nádory kloubní	656
Afekce netumorožní, které bývají pokládány za nádor	657

Rejstřík	665
---------------------------	------------