

SPECIÁLNÍ RENTGENOLOGIE

O B S A H :

PLÍCE

Zánětlivé onemocnění plic (Dr. Šnobl)	17
Exsudativně infiltrativní záněty	17
Krupózní pneumonie	17
Atelektázy	17
Bronchopneumonie	19
ložisková	19
splývavá	19
diseminovaná	19
aspirační	20
pneumofelózy (Dr. Cholt)	20
pneumoatózy	21
aspirece cizích těles (Dr. Šnobl).....	21
stafylokokové - pneumatokély	21
Intersticiálně atelektatické změny	22
Virová onemocnění	22
Mukoviscidóza.....	22
Pneumocystis Carini	23
Histiocytóza X	23
Hemosideróza plic	24
Plicní edém	24
Kolagenózy	25
Pneumokoniózy (Dr.Cholt)	25
U novorozenců (Dr. Šnobl)	26
Mikity-Wilsonův syndrom	26
Cytomegalovirové inkluze	26
Hyalinní blanky	26
Intersticiální fibróza plic	27

Indurativně fibrózní změny (Dr. Cholt)	27
Plicní tuberkulóza	28
Plicní nádory	30
benigní nádory	30
primární plicní rakovina	30
sekundární plicní nádory	33
Onemocnění pohrudnice	
Záněty pohrudnice	35
pleuritis sicca	35
pleuritis exsudativa	35
pleuritis circumscripta	37
pleuritis productiva	39
empyém hrudníku	40
Nádory pleury	
benigní nádory	40
maligní nádory	40
sekundární nádory	40
Diferenciální dg plicních projasnění a dutin (dr. Šnobl	
Plicní emfyzém	41
Emfyzemtózní buly	41
Pneumotorax	42
Hydropneumotorax	43
Vzdušná plicní cysta	43
Plicní absces	43
Tuberkulózní plicní kaverna	43
Joresova kaverna	44
Infekční pneumatokély	44
Bronchiektázie	44
Brániční kýla	44
Plicní sekvestrace	45
Expanzivní procesy mediastina a jejich diferenciální diagnóza	
Tumoriformní útvary předního mediastina	
Hyperplazie thymu	47
Thymom	48

Dermoidní a epidermoidní cysta, teratom.....	48
Cysta perikardu	48
Retrosternální struma	48
Lymfo- a retikulosarkom	48
Tumoriformní útvary středního mediastina	
Retrosternální struma	50
Maligní lymfogramulom Hodgkinův	50
Kongentální cysty	50
Tumoriformní útvary zadního mediastina	
Neurogenní nádory	50
Nitrohruční meningokéla	51
Ostatní nádory mediastina	51

SRDCE :

Normální rentgenový obraz	53
Plicní změny při kardiovaskulárních chorobách	55
Plicní hypertenze	55
Plicní edém	55
Plicní embolizace (Dr. Cholt)	55
Plicní infarkt	56
Jiné projevy plicní embolizace	56
Rentgenový obraz zvětšení jednotl. srdečních oddílů (Dr. Šnobl)	
Zánětlivá onemocnění	58
myocarditis	58
endocarditis a chlopenní vady	58
pericarditis	60
Vrozené anomálie srdce a velkých cév	
Se zvýšenou vaskularizací plic	
Defekt komorového septa	61
Defekt síňového septa	61

Ductus arteriosus (Botali) patens	61
Transpozice velkých cév	62
Ostatní anomálie	62
S normální plicní vaskularizací	
Koarktace aorty	62
Vzácnější anomálie	63
Se sníženou plicní vaskularizací	
Izolovaná stenóza a. pulmonalis	63
Fallotova tetralogie	63
Ostatní anomálie	64
Aneuryzma aorty (Dr.Cholt)	64
Aneuryzma srdce	64
Periferní cévy	66
Tepenné řečiště	66
Žilní systém	66

GASTROINTESTINÁLNÍ TRAKT :

Fyziologie a patologie novorozence (Dr.Šnobl)	68
Ileózní stavy	68
Mechanický ileus na podkladě vrozené anomálie	69
Poruchy rotace a fixace	69
Nonrotace	69
Malrotace v užším slova smyslu	70
Obrácená rotace	70
Vrozený volvulus	70
Kompresie duodena při hyperfixaci	71
Hepatodiafragmatická interposice tračnicku	71
Omphalokéla	71
Ductus omphaloentericus.Meckelův divertikl	72
Kongenitální atrezie a stenózy	72
Atrezie jícnu	72
Atrezie pyloru	74

Atrezie duodena	74
Atrezie tenkého střeva	75
Atrezie tlustého střeva	76
Atrezie rekta a řitního otvoru	76
Mekoniový ileus	76
Stenózy trávicí trubice	77
Hypertrofická stenóza pyloru	77
Megacolon congenitum	79
Získaný mechanický ileus	81
Megacolon symptomatické	82
Invaginace	82
Volvulus	85
Strangulace	85
Funkční ileus	85
Na podkladě vrozené poruchy	
Pylorospasmus	85
Střevní dystonie	86
Sekundární dynamický ileus	86
Poruchy průchodnosti jícnu	88
Atrezie jícnu	88
Striktury jícnu	88
Kardiospasmus	88
Chalázie	88
Pneumoperitoneum a pyopneumoperitoneum	89
Peritonitis	90
Akutní difúzní peritonitis	90
Lokalizovaná peritonitis	91
Abscesy břišní dutiny	91
Mekoniová peritonitis	92
Vředová choroba (Dr.Cholt)	92
Divertikly trávicí trubice	99
Hiátová hernie	101
Zánětlivé změny trávicí trubice	102
Tuberkulóza střev	102

Colitis ulcerosa	103
Enterocolitis regionalis- Morbus Crohn	104
Nádory trávicí trubice	106
Benigní nádory	108
Maligní nádory	108
Karcinom žaludku	108
Sarkom žaludku	110
Karcinom jícnu	110
Maligní nádory tenkého střeva	110
Karcinom tlustého střeva	110
Sarkomy tlustého střeva	111

ŽLUČNÍK A ŽLUČOVÉ CESTY :

Organické změny	113
Vývojové anomálie	113
Zánětlivé změny	114
Cholelitiáza	116
Nádory žlučových cest	120
Poruchy funkce	122

PANKREAS :

Vývojové anomálie	123
Chronické zánětlivé změny	123
Pankreatolitiáza	123
Expansivní procesy pankreatu	123

LEDVINY A MOČOVÉ CESTY (Dr. Abraham)

Vrozené anomálie ledvin	127
Anomálie počtu	127
Ageneze ledviny	127
Aplazie ledviny	127
Nadpočetná ledvína	127

Anomálie velikosti a tvaru

Hypoplazie ledviny	127
Hyperplazie ledviny	129
Zdvojená ledvina (ren duplex)	129
ureter duplex, ureter fissus	129
Velbloudovitá ledvina	130
Renkulizace ledviny	130
Anomálie uložení a tvaru	130
Poruchy rotace	131
Dystopie ledviny	131
ren migrans	132
zkřížená dystopie	132
Splynutí ledvin	132
podkovovitá ledvina (ren arcuatus)	132
koláčová ledvina (ren discoides)	133
ledvina tvaru L nebo S	134
Anomálie parenchymu ledvin	135
Cystické onemocnění ledvin	135
solitární cysta	137
polycystóza	138
multicystická ledvina	139
dřeňová houbovitá ledvina	139
Anomálie cév	139
aberantní céva	139
Vrozené anomálie močovodů	
Anomálie počtu	140
Atrezie močovodu	140
Ektopie ureteru (dystopie)	140
Ureterokéla	140
Megaureter	140
Stenózy ureteru	141
Retrokavální ureter	141
Chlopně ureteru	141
Anomálie močového měchýře a močové trubice	
Exstrofie močového měchýře	141

Divertikl močového měchýře	141
Paraureterální divertikl	142
Píštěle močového měchýře	142
Urachus	142
Epispádie močové trubice	142
Hypospádie močové trubice	142
Urethra duplex, vesica bipartita	142
Poruchy vyprazdňování moče	
nespecifické známky	142
trabekulace	143
pseudodivertikly	143
Poruchy na podkladě kongenitálních mechanic- kých překážek	143
Stenózy uretry	143
Divertikl uretry	143
Chlopně uretry	143
Primární obstrukce hrdla	144
Poruchy funkční (neurogenní, neuromuskulární)	146
Hypertonický neurogenní měchýř	147
Hypotonický a atonický měchýř	147
Přechodné typy	149
Neurogenní měchýř "tvaru borové šišky" .	149
Vezikoureterální reflux	151
Hydronefróza	151
Němá a funkční ledvina	155
Závěty	156
Akutní pyelonefritis	156
Pokročilejší pyelonefritis	156
Malá svráštělá ledvina	157
Karbunkl a absces ledviny	158
Paranefritický absces (perinefritis) ...	158
Nekróza papily	159
Tuberkulóza ledvin a odvodných cest mo- čových	159

tmelová ledvina	159
tuberkulózní cystitis	159
Močové konkrementy	160
Kontrastní konkrementy	160
Nekontrastní konkrementy	160
Nádory ledvin	161
Benigní nádory	161
Maligní nádory	161
Grawitzův nádor	161
Wilmsův nádor	162
Papilokarcinomy	164
Sarkom ledviny	165
Nádory močového měchýře	165
Papilomatózní nádory	165
Sarkomy	166
Zvětšení prostaty	167
Hypertrofie prostaty	167
Karcinom prostaty	167
Poranění ledvin a odvodných cest	167
Poranění ledvin	167
Poranění močového měchýře	167
Poranění močové trubice	168
Nadledvinky	
Kalcifikace nadledvinek	169
Benigní nádory	169
Maligní nádory	169
nádory sympatiku	170
feochromocytom	170

SKELET :

Vývojové poruchy skeletu (Dr. Abraham)

Dysplasia coxae congenita	171
Dysostózy	173

Achondroplazie (fetální chondrodystrofie)	173
Enchondrální dysplazie (dyschondroplázie m. Ollier)	175
Ekchondromatózní (exostotická) dysplazie neboli mnohotné kartilaginózní exostózy	175
Fibrózní kostní dysplazie (Jaffé Lichtenstein)	175
Allbrightova choroba	176
Osteogenesis imperfecta (osteopsathyrosis)	176
Osteogenesis imperfecta (Vrolik)	176
Osteopsathyrosis (Lobstein)	176
Osteopetrosis Albers-Schönberg.....	177
Mukopolysacharidózy	178
Gargoyliismus (typ Hunter-Hurler)	180
Morquiova choroba	181
Ostatní	181
Avitaminózy a hypervitaminózy	
Avitaminóza C (skorbut)	182
Avitaminóza D (rachitis).....	183
rachitis tarda	184
osteomalacie	185
Hypervitaminóza A	185
Hypervitaminóza D	185
Renální osteopatie (renální osteodystrofie) (Doc.Šnobl)	
Osteoporóza	187
rachitické změny (rachitis renalis)	187
osteodystrofie, sklerotické změny	187
renální hyperchloremická acidóza	188
Kostní změny při leukemii (Dr. Abraham)	188
u dětí	188
u dospělých	189
Kostní změny při histiocytóze X	190
M. Abt-Letterer - Siwe.....	190
M. Hand-Schüller-Christian	190
Eozinofilní granulom	190

Kostní změny při otravě těžkými kovy	
otrava olovem	191
otrava vismutem	191
Zánětlivé kostní změny	193
Akutní osteomyelitis	193
u novorozenců a kojenců	193
u starších dětí	193
kostní panaritium	195
Chronická osteomyelitis	195
Brodieho absces	195
sklerotizující osteomyelitis (Garré)	196
Nespecifický zánět kloubů	196
Tuberkulóza kostí a kloubů	196
tuberkulóza páteře	197
specifická gonitis	198
specifická coxitis	198
spina ventosa	198
Kostní lues	199
Juvenilní osteochondropatie (aseptické nekrózy)	201
M. Perthes	201
M. Scheuermann	202
Coxa vara adolescentium	203
Ostitis deformans Paget	205
Chronické zánětlivé změny kloubní (Dr. Cholt)	
Polyarthritiis progressiva	206
Stillův syndrom	206
Spondylarthritiis ankylopoetica (m. Bechtěrev) ...	206
Degenerativní a trofické změny kloubní	208
Arthrosis deformans	208
Spondylosis deformans	210
Arthropathia tabica	210
Ostatní neurotrofické artropatie	211
při syringomyelii	211
diabetické artropatie	211

Kořtní nádory (Dr. Abraham, Dr. Cholt)

Benigní nádory kořtní	212
Kořtní cysta	212
Neosifikující kořtní fibrom	213
Osteom	213
exostóza, enostóza	213
Osteochondrom	213
Chondrom	213
enchondrómy, ekchondrómy	213
Kořtní hemangiom	214
Osteoklastom	215
Maligní nádory kořtní	215
Osteogenní sarkom	215
osteoplastický sarkom	215
chondroplastický sarkom	216
Fibrosarkomy a nádory vazivových tkání	217
Medulogenní zhoubné nádory	218
Ewingův sarkom	218
Retikulosarkom	218
Plasmocytom (myelom, m. Kahler)	218
Sekundární kořtní nádory	219
nádory šířící se prorůstáním	219
nádory metastatické	219
osteolytické	219
osteoplastické	220
kombinované	220

CENTRÁLNÍ NERVOVÝ SYSTÉM

Nitrolební kalcifikace	221
Vrozené anomálie lebky a CNS	221
Kraniolakunie a kraniofenestrie	221
Cranium bifidum	222
Foramina parietalia	222
Kraniostenózy	222

	strana
Kombinované dyskranie	222
Hypoplazie a atrofie mozku	223
Arnold - Chiariho malformace	224
Anomálie septi pellucidi	224
Cavum Vergae	226
Ageneze corporis callosi	226
Nitrolební hypertenze	227
Hydrocephalus	227
Nádory	229
Mozkové nádory	229
Extracerebrální nádory	230
Nitrolební krvácení a úrazové stavy CNS	232