

Úvodem .....	5
Předmluva .....	7
Plicní tuberkulosní onemocnění v jednotlivých údobích dětského věku .....	9

## I. D Í L

## O vyšetřovacích metodách

O vyšetřovacím postupu a o hodnocení jednotlivých vyšetřovacích metod .....	11
Anamnesa .....	12
Výška a váha tělesná .....	18
O tělesné teplotě a jiných příznacích tuberkulosního procesu plicního .....	18
Celková aspekce .....	20
Fysikální vyšetření plic .....	21
Tuberkulinová reakce .....	22
Zkoušky perkutánní — zkouška Moroova .....	22
Náplastová metoda Monradova .....	23
Zkouška kutánní — Pirquetova .....	23
Intrakutánní reakce podle Mantouxové .....	23
Intrakutánní vpichová reakce podle Stewarta .....	24
BCG test a simultánní tuberkulinová reakce .....	25
Zkouška subkutánní a slizniční .....	26
Eosinofilní reakce po tuberkulinu podle Michailova .....	26
Jak se chová organismus k tuberkulinu? .....	26
Různé druhy reakce podle doby vzniku a podle intensity .....	27
Ssedlivost červených krvinek .....	28
Provedení zkoušky .....	28
O vlivu některých faktorů na sedlivost .....	29
Vliv různých diagnostických a terapeutických výkonů .....	30
Vliv některých onemocnění .....	30
Odčítání zkoušky sedlivosti .....	31
Krevní obraz .....	32
Neutrofilní údobí bojové .....	32
Monocytární údobí úspěšné obrany .....	33
Lymfocytární údobí hojivé .....	33
Reakce Weltmannova — reakce serologické .....	34
Původce tuberkulosního procesu a jeho průkaz .....	35
Jak postupujeme při zjišťování b. K. u dětské plicní tuberkulosy? .....	36
Mikroskopické vyšetření .....	36
Mikroskopické vyšetření po homogenisaci .....	37
Fluorescenční barvení b. K. ....	37
Vyšetření kultivační — laryngeální výtěry .....	38
Kultivace sputa ze smočených tamponů .....	39

Žaludeční výplachy .....	39
Bronchiální výplachy .....	40
Výpotky, moče, moky .....	40
Skličková kultivační metoda .....	40
Zjišťování b. K. filtračním aparátem a membránami .....	41
Zjišťování b. K. elektrolyticky .....	41
Pokus na morčeti — typisace kmenů .....	41
Zjišťování resistence .....	42
O otázce otevřené a nakažlivé tuberkulosity .....	42
<b>Roentgenové vyšetření .....</b>	<b>43</b>
Všeobecně o popisu roentgenového obrazu .....	44
O projekcích .....	45
Postup roentgenového vyšetření — prosvícení .....	46
Snímek přehledný — výsekový — cílený .....	47
Snímky stereoskopické .....	48
Snímky kymografické .....	48
Snímky vrstevové .....	49
Axiální transversální stratigrafie .....	51
Bronchografie .....	51
Angiopneumografie .....	52
<b>Dětský hrudník a jeho hlavní části v roentgenovém obraze .....</b>	<b>52</b>
Několik poznámek k anatomii hlavně se zřetelem k novému pojmenování .....	53
Bronchiální větvení a plicní segmentace .....	54
Bránice .....	56
Plicní pole .....	57
Mediastinum .....	58
Hilus .....	59
Trachea a bronchy .....	60
Arterie plicní .....	60
Veny plicní .....	61
Arterie a veny bronchiální .....	61
Cévy lymfatické .....	61
Uzliny lymfatické .....	61
Roentgenový obraz zdravého hilu plicního .....	63
Bronchoskopie .....	65
Spirometrie .....	67
Diagnostický pneumothorax, thorakoskopie a pneumoperitoneum .....	72

## II. DÍL

### Primární tuberkulosní komplex a tuberkulosa nitrohrudních uzlin

<b>Primární tuberkulosní komplex .....</b>	<b>75</b>
Primární infiltrace .....	76
Klinický průběh .....	78
Roentgenový obraz .....	78
Primární lymfangoitida .....	79
<b>Tuberkulosa nitrohrudních uzlin .....</b>	<b>80</b>
<b>Zvláštní obrazy primárního tuberkulosního komplexu .....</b>	<b>84</b>
Primární tbc komplex bipolární a splývající .....	84
Primární tbc komplex dvojnásobný a mnohonásobný .....	85
Primární tbc komplex proliferující .....	85
Primární tbc komplex vzniklý na podkladě superinfekce .....	86
Primární tbc komplex reinfekční .....	87

Zvláštní příhody v průběhu tuberkulózy nitrohručních uzlin a primárního komplexu . . . . .	88
Atelektázy . . . . .	88
Obstruktivní emfysém . . . . .	91
Emfysémové buly . . . . .	91
Uzlinový infiltrát . . . . .	92
Uzlinová kaverna . . . . .	92
Endobronchiální tuberkulosní změny v průběhu dětské plicní tuberkulózy . . . . .	93
Perforace tuberkulosních uzlin do bronchiálních cest . . . . .	95
Několik poznámek ke klinice primárního komplexu a tuberkulózy nitrohručních uzlin . . . . .	97

### III. DÍL

#### Postprimární dětské tuberkulosní procesy plicní

Všeobecně o postprimárních procesech . . . . .	101
Sekundární perifokální infiltrace . . . . .	101
Poznámky k patologické anatomii hematogenních procesů . . . . .	102
Akutní miliární tuberkulóza plicní . . . . .	107
Subakutní a chronická diseminovaná tuberkulóza plic . . . . .	109
Subakutní a chronická miliární plicní tuberkulóza . . . . .	109
Tuberkulóza miliární diskretní, fibrosa densa a diffusa . . . . .	110
Ložisková tuberkulóza plic . . . . .	111
Simonovo hrotové ložisko . . . . .	111
Sekundární superinfekční infiltráty (Aschoff-Puhl) . . . . .	112
Infiltrativní tuberkulóza plic . . . . .	113
Časný podklíčkový infiltrát . . . . .	113
Tuberkulomy . . . . .	115
Akutní tuberkulosní pneumonie . . . . .	115
Cirhosa plic . . . . .	116
Pleuritidy . . . . .	116
Pleuritidy interlobární . . . . .	117
Pleuritidy mediastinální . . . . .	117
Exsudáty v pneumothoraxu . . . . .	118

### IV. DÍL

#### Rozpadové dětské tuberkulosní procesy plicní

Všeobecně o rozpadových procesech . . . . .	121
Rozpadové procesy vzniklé z primárního komplexu . . . . .	123
Rozpadové procesy vzniklé ze sekundárních perifokálních infiltrací . . . . .	124
Rozpadové procesy vzniklé z procesů hematogenních . . . . .	125
Rozpadové procesy vzniklé z procesů ložiskových a infiltrativních a pneumonických . . . . .	126
Zvláštní příhody a obrazy v průběhu rozpadového dětského tuberkulosního procesu . . . . .	127
Bronchogenní rozptyl . . . . .	127
Bronchogenní aspirační infiltrát . . . . .	127
Hemoptoe . . . . .	128
Ventilová kaverna . . . . .	128
Chronické fibrokavernosní tuberkulosní procesy u dětí . . . . .	129

## V. DÍL

### Některé zvláštní kapitoly z dětské tuberkulózy

O kongenitální tuberkulóze .....	131
O kojenecké tuberkulóze .....	133
O pubertální ftíze .....	137
Infekční nemoci a tuberkulóza .....	141
Některá onemocnění vznikající na podkladě bacilemie .....	142
Latentní bacilemie .....	143
Tyfotuberkulóza .....	143
Prudká tuberkulózní sepe .....	144
Superinfekce u dětské plicní tuberkulózy .....	144

## VI. DÍL

### Některá nespecifická onemocnění plicní, důležitá s hlediska diferenciální diagnózy

Některé akutní příhody plicní .....	147
Pneumonie a bronchopneumonie .....	147
Bronchiolitis—bronchitis capillaris .....	148
Prchavé eosinofilní infiltráty — eosinofilní pneumonie .....	148
Plicní absces .....	148
Plicní gangréna .....	149
Plicní infarkt .....	149
Nespecifická onemocnění plicní chronická .....	149
Bronchiektasie .....	149
Chronický absces plicní .....	150
Chronická pneumonie .....	150
Astma bronchiální .....	151
Lues plic .....	151
Aktinomykosa .....	151
Streptotrichosa .....	151
Echinokokus .....	152
Nádory nitrohruční .....	152
Nádory hrudní stěny .....	152
Nádory pohrudnice .....	152
Nádory plicní tkáně .....	153
Cysty plicní .....	153
Isolovaná plicní cysta .....	153
Plíce vakovitá .....	153
Plíce voštinovitá .....	153
Benigní nádory plicní .....	154
Maligní nádory plicní .....	154
Nádory mediastina .....	154
Vrozené mediastinální cysty .....	154
Mediastinální nádory původu nervového .....	155
Nádory mízních uzlin .....	155
Lymfogranulomatosi .....	155
Lymfosarkom .....	156
Leukemie .....	156
Nemoc Boeck-Besnier-Schaumannova — sarkoidosa plic .....	156
Ostatní útvary mediastinální .....	157
Mediastinální emfysém .....	157
Mediastinitis .....	157
Kardiální hilus a kardiální plíce .....	158

Kongenitální anomalie .....	158
Ještě některé zajímavosti a drobnosti v rtg. obraze dětských plic .....	159

## VII. DÍL

### O léčení, rehabilitaci a prevenci dětské tuberkulózy

K terapii dětské plicní tuberkulózy .....	161
Chemotherapie a antibioterapie u dětské plicní tuberkulózy .....	163
O léčení operativním .....	167
Intrapleurální pneumothorax .....	169
Thorakokaustika .....	170
Pneumoperitoneum .....	170
Extrapleurální pneumothorax .....	171
Resekce plicní tkáně pro tuberkulózu .....	172
Thorakoplastika .....	172
Operace na nervu bráničním .....	172
O rehabilitaci .....	173
O prevenci, zejména o vakcinaci .....	176
Vývoj očkování a jeho oprávněnost .....	177
Vývoj vakcinace u nás .....	180
Přehled o počtu očkovaných a o proočkovanosti .....	185
Naše dosavadní zkušenosti s účinností vakcinace .....	186
Komplikace — neškodnost vakciny .....	193
Různé otázky a problémy souvisící s vakcinací .....	196
Literatura .....	199

## VIII. DÍL

### O dětské tuberkulóze mimoplicní

Mimoplicní primární tuberkulózní komplex .....	203
Tuberkulóza kostí a zhybov v detstvom veku .....	203
Pathologická anatomia .....	205
Diagnostika .....	208
Anamnéza .....	208
K inický nález .....	208
Príznaky celkové .....	209
Príznaky miestne .....	209
Roentgenový nález .....	210
Laboratórny nález .....	212
Terapia .....	213
Špeciálna časť. ....	221
Spondylitis tbc .....	221
Coxitis tbc .....	223
Gonitis tbc .....	226
Arthritis talocruralis tbc .....	227
Omarthritis tbc .....	228

Arthritis cubiti tbc .....	229
Arthritis carpi tbc .....	230
Tbc costarum et sterni .....	231
Tbc claviculae .....	231
Tbc scapulae .....	232
Tbc lebečných a obličejových kostí .....	232
Tbc diafýz krátkých a dlouhých rúrovitých kostí .....	232
Literatura .....	233
Tuberkulosa mimohrudních lymfatických uzlin .....	234
Generalisovaná kaseosní tuberkulosa lymfatického systému Leitnerova .....	236
Tuberkulosa kůže .....	236
Pathogenesa kožní tbc .....	237
Diagnostika kožní tbc .....	239
Rozdělení kožní tbc .....	240
Klinika kožní tbc .....	241
I. Tuberkulosy pravé .....	241
Tbc cutis luposa .....	241
Tbc cutis colliquativa .....	242
Tbc cutis verrucosa .....	242
Tbc miliaris ulcerosa .....	242
Tbc cutis miliaris disseminata .....	243
II. Tuberkulidy .....	243
Tuberkulid lichenoidní .....	243
Tuberkulid papulonekrotický .....	243
Tuberkulid indurativní .....	244
III. Lupoidy .....	244
Lupoid Besnier-Boeck .....	244
Lupoid Darrier-Roussy .....	245
Lupus pernio .....	245
IV. Primární komplex kožní .....	245
Léčení kožní tbc .....	246
Prevence kožní tbc .....	248
Tuberkulosní zánět serosních blan .....	249
Tuberkulosa perikardu .....	249
Tuberkulosa pobřišnice .....	250
Tuberkulosní zánět mozgových blan .....	251
Tuberkulosa horních cest dýchacích, polykacích a zažívacích .....	257
Tuberkulosa nosu, laryngu .....	257
Tuberkulosa dutiny ústní, jícnu a žaludku .....	257
Tuberkulosa střev .....	257
Tuberkulosa jater .....	258
Tuberkulosa pankreatu, sleziny .....	259
Tuberkulosa žláz s vnitřní sekrecí .....	259
Tuberkulosa urogenitálního ústrojí .....	259
Tuberkulosa močového ústrojí .....	260
Rozpoznání choroby .....	265
Léčení choroby .....	265
Tuberkulosa mužských pohlavních orgánů .....	267
Tuberkulosa oka v dětském věku .....	271
Literatura .....	274

## IX. DÍL

### Závěrečné kapitoly o dětské tuberkulóse

Přehled třídění a cizí literatura o dětské plicní tuberkulóse .....	277
O nové klasifikaci .....	296
Dětská tuberkulóza u nás a péče o tbc nemocné děti .....	300
Literatura .....	306
Seznam vyobrazení .....	317
Jmenný a věcný rejstřík .....	323
Obrázková příloha 1 — 248 .....	za str. 316