

OBSAH

TUBERKULOSA PLIC.

PHTHISIS PULMONALIS TUBERCULOSA.

I. DEFINICE POJMU	5
II. VÝVOJ NAUKY O TUBERKULOSE	8
III. STATISTIKA TUBERKULOSY	18
IV. ETIOLOGIE TUBERKULOSY	26
Virus tuberkulosity	26
Bacilus tuberculosis Koch	26
Morfologie	26
Chemické složení	27
Tinkční vlastnosti	27
Kultivační vlastnosti	30
Inokulační vlastnosti	32
Typy bacilu tuberkulosity	32
Ultravirus tuberkulosity Fontès	36
V. FTHISEOGENESE	38
Causa infectionis	38
Fons infectionis	38
Viae, modus infectionis	40
Porta infectionis	41
Exposice	43
Disposice	44
• VI. PATHOLOGICKÁ ANATOMIE TUBERKULOSY	49
Všeobecná histogenese	49
Další vývoj tuberkulosních změn v těle	54
Hojení tuberkulosního procesu v těle	56
Speciální pathologická anatomie tuberkulosity plicní	57
Stavba plic	57
Čištění plic	61

Propagace tuberkulosity v plicích	62
Preponderance plicní tuberkulosity	65
Primární tuberkulosní afekt plicní	67
Adenopathia tuberculosa hili pulmonalis	67
Primární tuberkulosní komplex plicní.	67
Časné endogenní reinfekty. Isolovaná hrotová ložiska Simon-Hübschmannova	72
Časná generalisace tuberkulosity v plicích	72
Exogenní superinfekty. Ložiska Aschoff-Puhlova	73
Acinosní a acinosněnodosní ložisko	73
Lobulární a lobární procesy plicní	74
Tuberkulosní kaverny plicní	76
Generalisovaná miliární tuberkulosa	80
Počátky chronické plicní tuberkulosity. Iniciální tuberkulosní pneumonie, infiltrát. Apikální a extraapikální počátek	82
Cévní změny při chronické plicní tuberkulose	84
Změny na dýchacích cestách, průdušnici a průduškách při plicní tuberkulose	84
Účast pohrudnice při plicní tuberkulose	85
Zákonitost vývoje tuberkulosity v lidském těle. Universalisticko-synthetická koncepce Rankova.	87
VII. KLINICKÉ FORMY PLICNÍ TUBERKULOSY	88
A. Klinika dětské plicní tuberkulosity	88
1. Placentogenní tuberkulosa	88
2. Stomato, rhino, pharyngo, otogenní tuberkulosa	89
3. Ofthalmogenní tuberkulosa	89
4. Dermatogenní tuberkulosa	89
5. Enterogenní tuberkulosa	89
6. Pneumogenní tuberkulosa	90
A. Klinika primárního komplexu plicního	90
B. Klinika sekundárního stadia dětské plicní tuberkulosity	93
Časné endogenní reinfekty (Simon-Hübschmann) . . .	94
Sekundární infiltrace (Redeker)	94
Pleuritis exsudativa.	96
Miliární generalisovaná tuberkulosa plic.	96
C. Klinika terciárního stadia dětské plicní tuberkulosity .	96

B. Klinika plicní tuberkulosity dospělých	97
Primoinfekce dospělých	97
I. Počátky chronické plicní tuberkulosity dospělých	98
a) vleklý apikální počátek	99
b) prudký extraapikální počátek	105
II. Phthisis pulmonalis chronica destructiva progressa . .	106
III. Tuberculosis pulmonalis chronica fibrosopproductiva, in-	
durativa, cirrhotica, sclerotica	110
IV. Tuberculosis pulmonalis lobularis et lobaris caseosa.	
Phthisis pulmonalis acuta ulcerosa, galopans	112
V. Tuberculosis pulmonalis miliaris generalisata	114
C. Phthisis pulmonalis tuberculosa in pubertate	116
D. Phthisis pulmonalis tuberculosa in senectute	117
E. Komplikace plicní tuberkulosity	117
Pleuritis tuberculosa	117
Pneumothorax. Plynatost hrudní	122
Tuberkulosa hrtanu	124
Tuberkulosa střevní	125
F. Klasifikace forem plicní tuberkulosity	126
VIII. KLINICKÁ DIAGNOSTIKA PLICNÍ TUBERKULOSY	131
Semeiologia generalis	131
Diagnostika intrathorakálních syndromů	134
I. Syndrom bronchitický	136
II. Syndrom bronchiektasie	136
III. Syndrom kondensace, zhuštění plicní dužniny	137
IV. Syndrom exkavace plicní tkáně	139
V. Syndrom trvale zmenšeného objemu plic	143
VI. Syndrom trvale zvětšeného objemu plic	146
VII. Syndrom znaků při nahromadění tekutiny v spatii	
interpleurálním. Syndrom pleuritický	147
VIII. Syndrom znaků při nahromadění plynu v spatii	
interpleurálním (syndrom pneumothoraxu)	150
IX. Syndrom znaků při současném nahromadění tekutiny	
a plynu v spatii interpleurálním (syndrom hydro-	
pneumothoraxu)	154
X. Syndrom mediastinální	156

Laboratorní diagnostika	157
Vyšetřování sputa	157
Kolekce sputa a provokace expektorace	160
Vyšetřování krve	163
Haemogram	163
Sedimentace erythrocytů	164
Serologické studium při tuberkulose	164
Koagulační reakce sec. Weltmann	165
Vyšetřování moče	166
Průkaz specifických antigenů	166
Diazová reakce	166
Průkaz urochromogenu	167
Specifická tuberkulinová diagnostika	167
Základy	167
Tuberkulinová reakce	169
Teorie tuberkulinové reakce	170
Technika diagnostické tuberkulinové reakce	170
Podmínky vývoje lokální tuberkulinové reakce	172
Klinický význam diagnostické tuberkulinové reakce	174
IX. THERAPIE PLICNÍ TUBERKULOSY	177
Kurabilita plicní fthisy	177
Klasická konservativní hygienickodietetická fthiseo- therapie	178
Principy sanatorního léčení	179
Klimatotherapie	181
Vysokohorské klima	181
Heliotherapie	183
Mořské klima	183
Popudové léčení	183
Popudová terapie zářením	184
Umělé horské slunce	184
Röntgentherapie	184
Popudová terapie nespecifická	184
Popudová terapie specifická, tuberkulinová	185
Experimentální základy	185
Podstata tuberkulinové terapie	186

Indikace	186
Metody aplikace	186
Preparáty	187
Pasivní imunisace	187
Chemotherapie	188
Farmakotherapie	189
Medikamentosní fthiseotherapie symptomatická	190
Roborantia	190
Antipyretica	192
Anticatarrrhalia	193
Antihidrotica	196
Antidiarrhoica	196
Antihaemoptoica	197
Operativní fthiseotherapie	198
<i>A. Intrapleurální kolapsotherapie.</i>	198
1. Pneumothorax curativus (Forlanini)	198
Definice pojmu	198
Vývoj metody	199
Pathologická fyziologie	201
Pathologická anatomie	203
Instrumentarium	205
Operační technika	212
Primoinsuflace	212
Reinsuflace	214
Exsuflace	214
Měření intrapleurálního tlaku	215
Indikace, kontraindikace, podmínky	217
Symptomatologie a diagnosa	221
Regrese aktivní a evolutivní tuberkulosy po pneumothoraxu	226
Komplikace	228
Poranění orgánů hrudní stěny	228
Plyn se dostává na nesprávné místo	228
Hernia mediastinalis	229
Srdeční synkope	230
Embolia cerebri aërogenes	230
Exsudát v pneumothoraxu	232

Onemocnění druhého křídla plic	237
Stadia léčivého pneumothoraxu. Ukončení a výsledek terapie	239
Závěr o významu metody	240
2. Thorakoskopie a thorakokaustika (Jacobaeus)	241
Definice pojmu	241
Vývoj metody	241
Instrumentarium	243
Thorakoskop	243
Kauter	249
Trokary	250
Jehly pro intrapleurální anesthesii. Klíštky pro extrakci a exstirpaci. Transiluminační sonda	251
Rozvodná regulační skříň	251
Operační stůl	253
Operační fantom	254
Sterilisace nástrojů	255
Adhese jako následek zánětu pohrudnice	255
Indikace, kontraindikace, podmínky	262
Operační technika	266
Topografickoanatomické poznámky	266
Příprava pacienta	269
Thorakoskopie	269
Thorakokaustika	271
Klasická metoda Jacobaeusova	271
Juxtaparietální desinserce sec. Maurer	271
Ošetření pacienta po operaci	273
Komplikace	273
Reactio febrilis	273
Emphysema subcutaneum	273
Sekundární symfysa postoperativní	274
Hemoragie	274
Exsudatum pleuriticum postoperativum	275
Empyema postoperativum tuberculosum	275
Empyema postoperativum septicum	276
Perforatio pulmonis	276

Tuberkulosní infekce vpichu v hrudní stěně	276
Výsledky metody Jacobaeusovy	276
3. Oleothorax curativus (Bernou)	277
Definice pojmu	277
Vývoj metody	279
Indikace a podmínky	280
Technika	281
Volba oleje a jeho příprava	281
Instrumentarium	282
Měření tlaku při oleothoraxu	284
Komplikace	285
Reactio febrilis	285
Deviatio mediastini	285
Obstrukce přírodních cest dýchacích v zdravém křídle plic	285
Olej se dostane na nesprávné místo	286
Perforatio pulmonis	286
B. <i>Pneumolysis extrapleurális</i>	286
1. Extrapleurální pneumothorax	287
2. Extrapleurální oleothorax	287
3. Extrapleurální plomba	288
C. <i>Extrapleurální thorakoplastika</i>	288
Vývoj thorakoplastiky	288
Výsledky thorakoplastiky	289
D. <i>Ochromení bránice operacemi na n. phrenicus</i>	289
X. TUBERKULOSA PLIC PROBLÉMEM SOCIÁLNÍM	291
Profylaxe	291
Poradny. Dispensáře. InSTITUTE sociálně hygienické péče	292
Profylaxe maternity	293
Profylaxe dětství	293
Sociální pojištění	294
Zákonodárství	294
Index osobní	297
Index věcný	303
Obsah	311