

20408

結核病醫師手冊



人民衛生出版社

結核病醫師手冊

Ф. И. ЛЕВИТИН 教 授

С. В. МАССИНС 醫學碩士 主編

А. Е. РАБУХИН 教 授

中國防癆協會總會 主譯

賈 同 彪 校訂

人民衛生出版社

一九五五年•北京

內 容 提 要

本書係由蘇聯著名的結核病科教授專家二十餘人集體編著，關於結核病的各種基本問題作了綜合性的敘述。正如蘇聯的書評家所指出，此書達到了現代科學知識的水平，可以推薦作為每一位臨床醫師的有益的手冊。

內容包括：結核菌的細菌學問題，傳染途徑，免疫問題，結核的病理解剖學，根據巴甫洛夫學說論述結核的臨床病理生理學，結核菌素診斷法，化驗、X線檢查法，分類（臨床類型），鑑別診斷，各種治療法（衛生營養療法、氣候療法、人工氣胸、氣腹、外科療法、結核菌素療法、化學療法、抗生素療法、組織療法、對症療法），各個器官系統的結核病專論，結核與其他疾病的併發，結核與妊娠等等。特別關於蘇聯先進的防癆組織作了詳細的介紹。最後一章是關於結核病人的勞動能力鑑定及勞動就業問題。

結 核 病 醫 師 手 冊

書號：1735 開本：787×1092/32 印張：10 13/16 插頁4 字數：292千字

中國防癆協會總會 主譯

人 民 衛 生 出 版 社 出 版

（北京書刊出版業營業許可證出字第〇四六號）

• 北京崇文區孩兒胡同三十六號 •

人民衛生出版社印刷 • 新華書店發行
長春印刷廠

1955年11月第1版·第1次印刷

印數：1—10,000

（長春版）定價：（7）1.63元

原 序

蘇聯的防癆工作是在各科醫師積極參加下進行的。結核病能否得到及時診斷和有效治療，完全決定於一般醫師的學識技能如何，看他們能否從就診的病人當中揣測到有結核病並且及時地把它檢查出來。結核病的遲延診斷，按其後果來說，是最嚴重的醫療錯誤之一。

所有醫師（內科、小兒科、外科、喉科、泌尿科、眼科、皮膚科等），在各自專科範圍內都與結核病有所接觸。他們不可避免地會遇到本病在各器官上的表現，因為每一個局部結核病僅是全身結核感染的表現。

由於早期結核病變有多種多樣的臨床現象，以致各型結核病人在疾病開始時，就診於各種不同的專科醫師；初期肺結核病人就診於內科、神經病科、喉科等科醫師；骨-關節結核病人就診於外科、神經病科、小兒科、內科醫師。婦產科醫師須與結核病科及其他專科醫師共同解決有關結核病人的妊娠和分娩的問題、女性生殖器結核病的問題，並參加最重要的防癆措施——新生兒的防癆接種。

精神病科醫師在其醫療機關內常與結核病人接觸，X線科醫師熟悉結核病知識當然是必要的，保健組織者、化驗工作者、微生物學工作者也必須充分瞭解結核病。最後，衛生防疫部門的醫師須將結核病當作傳染病直接參加到防癆工作內。

所以沒有一個醫師不在自己工作內經常遇到各種結核病的診斷、治療及預防問題。這也就是我們在1949年出版本手冊的理由及在目前再版的原因。

本手冊並不能代替有關結核病各學科的基本參考書或教科書。本手冊的目的是向各科醫師供給有關結核的發病機制、臨床、治療及預防的基本問題的參考。

雖然本書基本上是手冊的性質，但各章之間有充分的聯繫，關於結核病問題可以得到全面的概念。

在編著本手冊時，曾邀請結核病科各部門及有關學科的主要專家

參加。

在着手第二版時，注意到蘇聯科學院及蘇聯醫學科學院關於巴甫洛夫生理學說問題聯合科學會議的決定，並注意到讀者的意見。很多章已經修改或補充，添加了新的章節；更詳盡地敘述了用新製劑治療結核病的問題。

（何長清 譯）

目 次

原序

第一章 結核病原體Ю. К. Вейсфайлер 教授	1
耐酸性	1
形態學	1
多形性	1
生物學性質	2
化學組成	2
結核菌素	3
對外界作用的抵抗力	4
毒力	5
溫血動物的結核菌型	5
結核菌型的穩定性	6
結核菌的變異	6
非典型菌種	7
濾過型	7
非耐酸型	7
第二章 結核病的傳染途徑Ю. К. Вейсфайлер 教授	8
飛沫傳染	8
塵埃傳染	9
消化道傳染	9
經皮傳染(接種傳染)	10
子宮內傳染	10
第三章 結核病的免疫生物學Ю. К. Вейсфайлер 教授	11
先天性免疫	11
獲得性免疫	11
防癆免疫的機制	12

結核病的變態反應	12
第四章 肺結核的病理解剖З. А. Рабинович醫學博士	15
原發綜合徵	18
在肺臟及其他器官中孤立病灶的形成	20
原發綜合徵的併發症	20
原發性結核的慢性經過型	22
血行性肺結核	22
粟粒型結核	22
中等病灶的及大病灶的血行性結核	23
續發性(原發後的)肺結核	24
原發後病灶(再感染)	24
原發後病灶的病變增惡	24
在肺結核發展中的淋巴播散階段	25
浸潤	25
結核性傳染的支氣管播散	25
支氣管播散性結核病以增殖性爲主的組織反應	25
支氣管播散性結核病以滲出性爲主的組織反應	27
空洞	28
肺結核時胸膜的損害	30
肺結核的恢復過程	31
第五章 結核病的臨床病理生理學Л. М. Модель教授	34
神經系統在結核病變及抗結核病隱定性的 形成上所起的作用	34
檢查結核病人反應性的臨床意義	36
營養及新陳代謝過程的障礙及其在結核發病機制上的意義	39
組織營養不良	39
肺結核時的氣體代謝障礙	40
結核病時的氧化過程障礙	41
肺結核病人的碳水化合物代謝障礙	41
結核病時維生素的減能作用	42

結核菌的生物學診斷法	65
第八章 結核病人胸部X線檢查法	
蘇聯醫學科學院通訊院士 А. Е. Прозоров	68
透視	68
多軸的透視法	70
X線照像的技術	71
斷層攝影法	73
間接攝影	75
斷層間接攝影	76
第九章 肺結核的臨床類型	Н. О. Василевич 醫學碩士、
Ф. И. Левитин 教授及 Ф. Л. Элинсон 醫學博士	78
原發綜合徵	80
原發綜合徵的併發症	82
支氣管淋巴結結核	85
急性粟粒型結核	87
亞急性及慢性播散型肺結核	88
局灶型肺結核	90
浸潤型肺結核	92
乾酪性肺炎	93
慢性纖維空洞型肺結核	94
肺硬變	95
胸膜炎	96
慢性結核性中毒症	99
兒童結核病臨床類型的特徵	101
第十章 各種臨床類型肺結核的胸腔器官變化的X線學	
所見	А. Е. Прозоров 教授 105
原發綜合徵	105
支氣管淋巴結結核	107
急性粟粒型結核	108
亞急性及慢性播散型肺結核(血行性)	109

局灶型肺結核	111
浸潤型肺結核	112
乾酪性肺炎	114
慢性纖維空洞型肺結核	114
肺硬變	115
胸膜炎	116
第十一章 肺結核與非結核性肺疾患的鑑別診斷	
.....М. И. Ойфебах 教授	118
流行性感胃	120
流行性感胃性肺炎	121
幾種浸潤型-肺炎型病變的鑑別診斷	121
急性粟粒型結核的鑑別診斷	123
肺結核與慢性非結核性肺疾病的鑑別診斷	125
慢性支氣管炎	125
支氣管擴張症	125
肺塵埃沉着病	126
肺腫瘤	127
肺泡性癌	128
肺放線菌病	130
肺梅毒	130
淋巴肉芽瘤	131
土拉菌病	131
第十二章 結核病人衛生營養療法的原則	
.....М. И. Ойфебах 教授	133
衛生營養生活制度	133
大氣療法	135
水療法	136
日光療法	137
結核病人的飲食	138
勞動療法	139

第十三章 結核病的氣候療法

..... С. В. Массино 醫學碩士	141
氣候療法的原則	141
高山氣候	142
高山氣候療養地的適應症	143
蘇聯最重要的高山氣候療養地	144
海濱療養地——克里木南岸及黑海的高加索	
沿岸——的氣候特徵	146
在克里木南岸及黑海高加索沿岸治療結核病人的適應症 ..	146
克里木南岸及高加索沿岸的結核病治療機構	147
海濱-草原性氣候療養地	147
草原氣候療養地	148
酸馬乳	148
草原酸馬乳療養地的適應症	148
最重要的草原酸馬乳療養地	148

第十四章 肺結核的人工氣胸療法

..... С. В. Массино 醫學碩士	150
歷史材料	150
人工氣胸治療作用的機制	150
器械	151
測壓表的指標	151
人工氣胸技術細則	153
人工氣胸的實施	154
人工氣胸治療時的勞動能力	155
人工氣胸治療的停止	156
人工氣胸的適應症	156
人工氣胸的功效	157
人工氣胸的併發症	158
氣胸胸膜炎	158
氣胸膿胸	158

空氣栓塞	159
皮下氣腫	159
縱隔氣腫	159
自發性氣胸	159
損傷性氣胸	160
氣胸病	160
第十五章 人工氣腹 М. И. Ойфобак 教授.....	161
氣腹的適應症	161
禁忌	161
施行氣腹的技術	162
氣腹的實施	162
氣腹的併發症	163
治療效果	163
第十六章 肺結核的外科療法 Л. К. Богущ 教授.....	164
膈神經的手術	164
手術的適應症	164
手術的操作	165
胸膜粘連的烙斷手術	166
手術操作	167
併發症	169
胸膜粘連的水壓處置法	169
手術操作	169
肋間神經酒精注射法	170
適應症	170
手術操作	170
胸膜外肺鬆解術	171
適應症	171
手術操作	171
肺膜外油胸	172
胸膜外腔的充填	173

將剝離的肺尖用帶蒂肋骨固定的胸膜外肺鬆解術	173
胸廓成形術	173
適應症	174
上-後部胸廓成形術的操作	174
空洞引流術	175
適應症	176
手術操作	176
肺葉靜脈的結紮	177
適應症	177
手術操作	177
空洞開放療法(空洞切開術)	177
適應症	177
手術操作	178
結核病時肺葉及全肺的切除	179
結核性膿胸病人的治療	180
第十七章 結核菌素療法 А. Е. Рабухин 教授.....	182
第十八章 結核病的化學療法 А. Е. Рабухин 教授.....	185
金的化合物	185
魯布洛芬	185
鈣鹽	185
甙類和磺胺類	186
對氨柳酸鈉	186
氮硫脲	187
第十九章 肺結核病人的抗生素治療 А. Е. Рабухин 教授.....	188
鏈黴素的作用機制	188
鏈黴素治療時的副作用	189
鏈黴素療法對各型肺結核的效果	189
鏈黴素治療的方法	190
第二十章 結核病的組織療法 А. Е. Рабухин 教授.....	191
第二十一章 結核病的對症療法 М. И. Ойфебах 教授.....	194

第二十二章 上呼吸道、口腔、氣管、支氣管、食管、耳結核

..... А. Н. Вознесенский 教授	200
鼻結核	201
口腔結核	201
咽、腭弓、扁桃體及懸壺垂結核	201
喉結核	202
氣管結核	207
支氣管結核	208
食管結核	209
耳結核	210

第二十三章 腹腔器官結核..... Д. А. Манучарян 教授

及 Ф. Л. Элинсон 醫學博士..... 212

胃腸管結核	212
腸系膜淋巴結結核	215
腹膜結核	216

第二十四章 骨-關節結核..... З. Ю. Ролье 教授..... 218

發病機制及病理解剖	218
骨-關節結核的臨床所見	220
初期症狀	220
疾病發展經過	221
骨-關節結核診斷	223
臨床診斷	223
X線診斷	223
實驗室診斷	224
預後	224
骨結核病人的治療	225
局部治療	228
結核性膿腫的治療	229
骨-關節結核手術療法	230
骨-關節結核的抗生素治療	231

椎骨結核(結核性椎骨炎)	231
臨床所見	232
胸椎結核	233
腰椎結核	233
骶骨及尾骨病變	234
頸椎結核	234
診斷	234
鑑別診斷	235
治療	236
髖關節結核(結核性髖關節炎)	237
臨床所見	238
X線所見	239
診斷	240
治療	240
骨盆骨結核	241
診斷	242
治療	242
膝關節結核(結核性膝關節炎)	242
臨床所見	243
診斷	244
兒童的治療	244
成人的治療	244
踝關節及足骨結核	244
臨床所見	245
診斷	245
治療	245
肩關節結核	246
臨床所見	246
診斷	246
兒童的治療	247

成人的治療	247
肘關節結核	247
手部結核	248
管狀骨幹結核	248
胸骨、鎖骨、肩胛骨及肋骨結核	249
第二十五章 周圍淋巴結結核Ф. Л. Элинсон醫學博士.....	250
第二十六章 腎及膀胱結核А. И. Маяни 教授.....	252
發病機制和臨床所見	252
診斷	253
治療	254
第二十七章 男子生殖器結核А. И. Маяни 教授.....	257
第二十八章 女子生殖器結核Л. Г. Степанов醫學碩士.....	260
第二十九章 神經系統結核病З. Л. Лурье 教授.....	263
結核性腦膜炎	263
結核性腦膜炎後遺症的外科療法(А. А. Арендт 教授).....	268
腦及脊髓的結核病	269
結核性椎骨炎時的脊髓障礙	272
結核性神經炎及多發性神經炎	272
第三十章 眼及其附屬器結核М. М. Балтин 教授.....	274
眼瞼皮膚結核	274
淚器結核	275
結膜結核	275
角膜及鞏膜結核	275
血管膜結核	276
視網膜結核	276
結核菌素療法	277
鏈黴素療法	277
第三十一章 皮膚結核А. Б. Вайнштейн 教授.....	278
皮膚結核的臨床類型	280
尋常狼瘡	280

瘰癧性皮膚、溶解性結核	281
疣性皮膚結核	282
粟粒潰瘍性結核	282
結核疹	283
皮膚結核的治療	285
第三十二章 結核病與某些其他疾病的併發	291
糖尿病與結核病.....Ф. Л. Элинсон醫學博士.....	291
結核病與精神病.....С. В. Массино 醫學碩士.....	292
矽肺結核病.....В. А. Соловьева 醫學碩士.....	294
第三十三章 結核病與妊娠А. И. Лазаревич 醫學碩士.....	296
第三十四章 防癆組織С. В. Массино 醫學碩士, Ф. И. Левитин 教授, И. И. Любвиновский 醫學碩士.....	298
革命前俄國的防癆歷史資料	298
蘇聯防癆工作的主要階段	299
目前防癆網的組織機構	300
結核病研究所	301
防癆組織的基本原則	301
各種防癆機構的任務	302
結核病防治所	302
結核病療養院	303
夜間及晝間結核病療養所	303
林間學校	303
療養幼兒園及療養託兒所	304
鄉村地區防癆的組織	304
結核病及時檢出的組織	304
防癆接種	307
結核病傳染源地的處理	309
結核病方面的消毒	311
結核病防治方面的主要法規	312