

知识丛书

肺 結 核

朱 貴 卿 著



THE 1990-1991



THE 1990-1991

肺 結 核

朱 貴 卿 著

《知識丛书》編輯委员会編

一九六三年 • 北 京

知識就是力量。一个革命干部需要有古今中外的丰富知識作为从事工作和学习理論的基础。《知識丛书》就是为了滿足这个需要而編印的；內容包括哲学、社会科学、自然科学、历史、地理、国际問題、文学、艺术和日常生活等知識。为了使这一套丛书編写得更好，我們期望讀者們和作者們予以支持和合作，提供意見和批評。

《知識丛书》編輯委员会

肺 結 核

朱 貴 卿 著

*

科 学 普 及 出 版 社 出 版

(北京市西直門外郝家灣)

北京市書刊出版業營業許可証出字第112號

五三五工廠印刷 新華書店發行

*

開本 787×960 1/32 印張 3 1/4 字數 48,000

1963 年 12 月第 1 版

1963 年 12 月北京第 1 次印刷

印數 22,650 定價 0.35 元

總號 043 統一書號 14051·014

目 次

一 結核病是人类健康的大敌	7
什么是結核病	7
一种历史悠久的疾病	8
一种社会病	9
結核病在我国的流行概况	11
二 結核病的病原	16
結核菌	16
柯赫是怎样发现結核菌的	19
結核菌的頑强性和它的弱点	22
三 結核菌潛入人体的途径	24
来源	24
呼吸道傳染	25
胃腸道傳染	29
接触傳染	30
四 人体和結核菌的斗争	32
感染不一定得病	32
免疫力和变态反应	34
肺結核的各种类型	36
儿童結核病的特点	42

結核病是可以治愈的	43
五 怎样发现肺結核	45
要早期发现	45
有哪些症状	46
檢查和診斷	50
六 发现了結核病怎么办	59
正确地对待疾病	59
避免傳染別人	60
积极治疗和安心休养	62
七 抗結核药物的治疗	64
药物的发现	64
药物的作用	70
对药物治疗的态度	72
药物的用法	75
八 肺結核的手术疗法	78
人工气胸	78
人工气腹	80
胸廓成形术	80
肺切除术	81
其他手术疗法	82
九 肺結核病人的生活	83
休息、文娱、体育活动	83
住院治疗和不住院治疗	85
营养	86

疗养地点	89
恋爱、結婚、性生活、生育及哺乳	90
十 肺結核病人的康复	93
怎样算是治愈	93
恢复工作的过程	94
預防复发	95
十一 几种肺外結核病	97
淋巴結結核	97
骨关节結核	99
結核性脑膜炎	102
泌尿系結核病	103
生殖系結核病	105
腹部結核	106
十二 結核病的預防	110
管理和杜絕傳染源	110
提高人体抵抗力	111
社会主义制度的优越性是战胜結核病的	
有力保証	114

肺 結 核

朱 貴 卿 著

《知識丛书》編輯委员会編

一九六三年・北京

知識就是力量。一个革命干部需要有古今中外的丰富知識作为从事工作和学习理論的基础。《知識丛书》就是为了滿足这个需要而編印的；內容包括哲学、社会科学、自然科学、历史、地理、国际問題、文学、艺术和日常生活等知識。为了使这一套丛书編写得更好，我們期望讀者們和作者們予以支持和合作，提供意見和批評。

《知識丛书》編輯委员会

肺 結 核

朱 貴 卿 著

*

科 学 普 及 出 版 社 出 版

(北京市西直門外郭家廠)

北京市書刊出版業營業許可証出字第112號

五三五工廠印刷 新華書店發行

*

開本 787×960 1/32 印張 3 $\frac{1}{2}$ 字數 48,000

1963 年 12 月第 1 版

1963 年 12 月北京第 1 次印刷

印數 22,650 定價 0.35 元

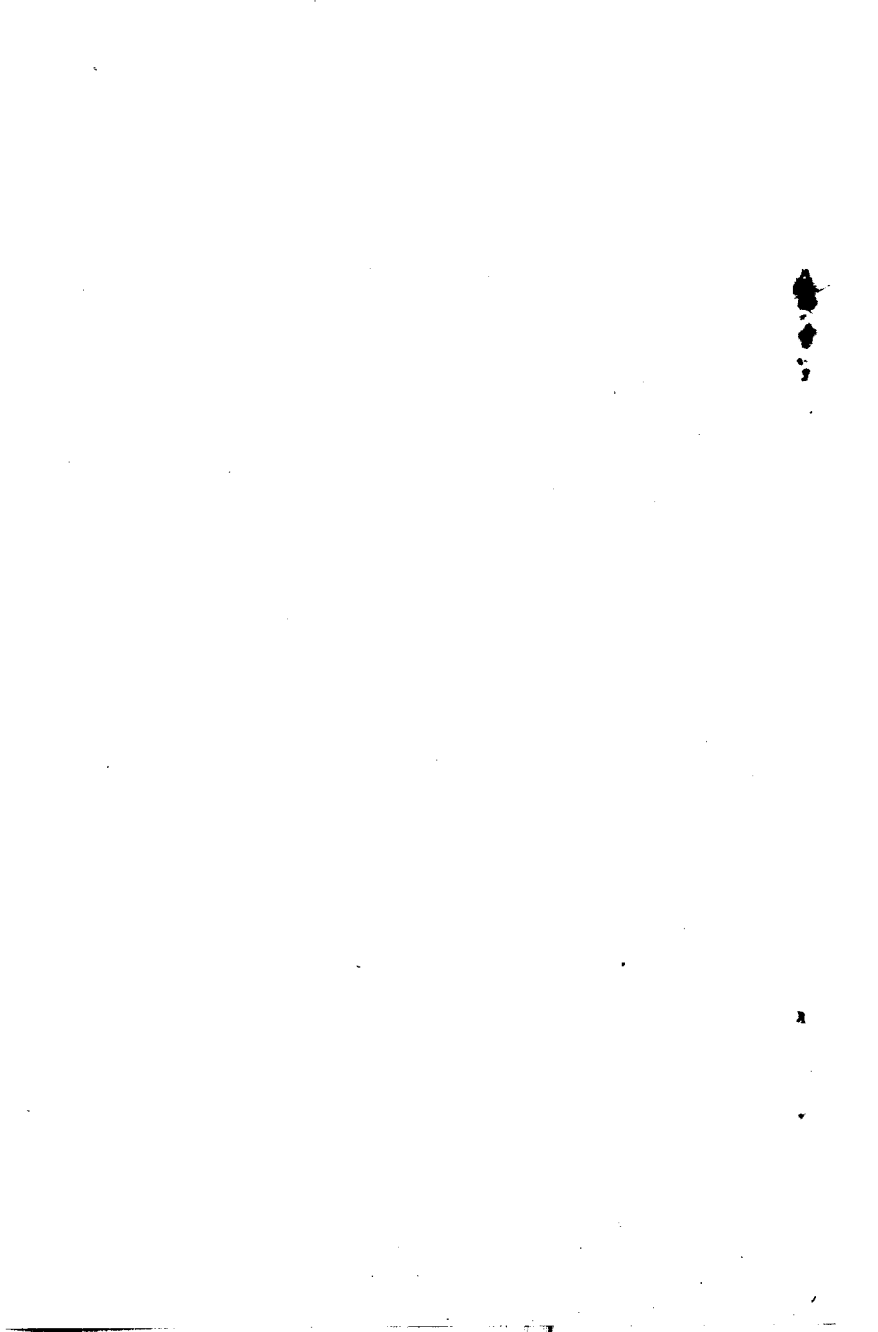
總號 043 統一書號 14051·014

目 次

一	結核病是人类健康的大敌	7
	什么是結核病	7
	一种历史悠久的疾病	8
	一种社会病	9
	結核病在我国的流行概况	11
二	結核病的病原	16
	結核菌	16
	柯赫是怎样发现結核菌的	19
	結核菌的頑强性和它的弱点	22
三	結核菌潛入人体的途徑	24
	来源	24
	呼吸道傳染	25
	胃腸道傳染	29
	接触傳染	30
四	人体和結核菌的斗争	32
	感染不一定得病	32
	免疫力和变态反应	34
	肺結核的各种类型	36
	儿童結核病的特点	42

結核病是可以治愈的	43
五 怎样发现肺結核	45
要早期发现	45
有哪些症状	46
檢查和診斷	50
六 发现了結核病怎么办	59
正确地对待疾病	59
避免傳染別人	60
积极治疗和安心休养	62
七 抗結核药物的治疗	64
药物的发现	64
药物的作用	70
对药物治疗的态度	72
药物的用法	75
八 肺結核的手术疗法	78
人工气胸	78
人工气腹	80
胸廓成形术	80
肺切除术	81
其他手术疗法	82
九 肺結核病人的生活	83
休息、文娱、体育活动	83
住院治疗和不住院治疗	85
营养	86

疗养地点	89
恋爱、結婚、性生活、生育及哺乳	90
十 肺結核病人的康复	93
怎样算是治愈	93
恢复工作的过程	94
預防复发	95
十一 几种肺外結核病	97
淋巴結結核	97
骨关节結核	99
結核性腦膜炎	102
泌尿系結核病	103
生殖系結核病	105
腹部結核	106
十二 結核病的預防	110
管理和杜絕傳染源	110
提高人体抵抗力	111
社会主义制度的优越性是战胜結核病的	
有力保証	114



一 結核病是人类健康的大敌

什么是結核病

結核病俗称癆病。在这个病的病原——結核菌尚未被发现以前，我国医学和西洋医学上都认为是长期过劳引起的。我国医学中有“虛癆”“癆瘵”等名称；西洋医学的鼻祖希柏格拉底（公元前 460—377 年）把它叫做“癆”，看来基本观点是相同的。現在我們知道，长期过劳固然和結核病的发病有一定关系，但这只不过是一个誘因，結核病的真正病因是結核菌的感染，沒有結核菌的感染，就不可能发生結核病。

这种病为什么叫做結核病呢？

1679 年，德国有一位西維尔斯医生，在解剖癆病病人尸体的时候，发现他們肺里有小米粒样大小的一顆顆的小結节，他把这些小結节叫做“結核”。从此，这个病就叫做結核病。到 1882 年，德国的柯赫医生发现了結核病的致病細菌，就把这种細菌叫做“結核菌”。

一般人也常把肺結核叫做肺病。这个名称太籠統了，因为肺里可能发生的疾病多得很，

“肺病”二字，應該是肺里所有疾病的統稱，肺結核不過是肺部疾病中最常見的一種罷了。

結核菌鑽到那里，那里就可能發生結核病。人的身體上除了毛髮和指（趾）甲之外，各處的組織和器官都可以發生結核病，所以，除肺結核外，還有腸結核、淋巴結（腺）結核、骨關節結核、泌尿系和生殖系結核等等。

肺結核病占全部結核病的 90% 左右。這是因為結核菌最容易經呼吸道傳染，而肺臟適當其衝，被人吸進去的細菌到達肺里就停留下來。又加肺臟是人體和外界交換氣體的場所，有豐富的血管，足夠的氧氣，對結核菌的生長繁殖成為有利的條件。

在結核菌進入肺臟之後，如果這時正逢人體的抵抗力不強，不能及時消滅侵入的結核菌，那麼，結核菌就在肺里扎根，引起肺臟組織的反應和破壞，於是就成了肺結核。人體其他部分的結核病多數是繼發於肺結核，肺結核病變里的結核菌通過直接播散，或血行（流）播散、淋巴播散而達到身體的其他部分，引致各部分的結核病。

一種歷史悠久的疾病

結核病是世界上最古老的，分布最廣的一

种慢性傳染病。从已有的資料来考証，結核病为害人类至少已有五千年的历史了。考古学家从新石器时代的人骨化石上发现过脊椎結核的遺迹。四千年前的印度文献曾有关于結核病的記載。我国黃帝的《素問》中曾提到五虛五勞。埃及在 4,500 年前留下的“木乃伊”(干尸)中就有駝背的，古代埃及的壁画上有駝背的图像，我国历史中也有关于駝背的記載。荀子說殷高宗的宰相“傳說如植簠”，就是形容他的駝背，这是公元前 1,300 年的事了。历史中还曾提到过周公(公元前 1,100 年)和孟子(公元前 305—390 年)是駝背。我們知道，人的駝背大都是害脊椎結核病的結果，所以，人們把历史中关于駝背的記載看做是結核病的記載。关于“癆病”的文字記載，我国东汉張仲景(公元 150—219 年)，希腊的希柏格拉底，都曾有过比較正确而詳尽的描述。

一种社会病

前面已經提到，沒有結核菌的傳染是絕對不会发生結核病的。这里还要強調另外的一个方面，那就是有了結核菌的傳染，也并不是一定要发生結核病。結核菌侵入人体，这只是造成了发生結核病的可能性，並沒有发生結核病的

必然性。

結核病的构成取决于两方面的因素：一是結核菌的感染；一是人体的抵抗力；如果抵抗力强，同时侵入的結核菌数量又不太多，身体的防御力量就能够把結核菌消灭或包围起来，不致于成病。这个道理很重要，和結核病的預防以及治疗有着密切的关系。

人的体质强弱，抵抗力的高低，除了先天的原因以外（先天原因并不占重要地位），主要决定于人的生活条件和生活方式，即人們所处的社会环境。由此可見，发生結核病除了生物学（細菌）的因素以外，还有社会因素。

結核病在人类中的傳播和流行，和社会发展以及社会制度有着密切的关系。在古代的部落生活中，人类是分散的，当結核病最初出現的时候，流行并不很广。后来由于社会劳动分工，結核病就随着人类之間的接触增加而蔓延开来。十八世紀西方发生了工业革命，大批农民流入城市，同时資本主义加深了对劳动人民的剝削，結核病的流行就更加猖獗了。如英国在十八世紀后期，工业开始发达以后，每年每10万人口中，因結核病死亡的竟高达700—900人之多。二十世紀初叶，日本的資本主义逐漸发展，結核病死亡率也逐漸上升。