

136466



醫學故事通俗叢書

百日咳的故事

蘇珊著



上海新亞書店印行



有著作權



不得翻印

醫學故事通俗叢書

百日咳的故事

(全一冊)

人民幣-2,200元

一九五一年一月初版

著作者 蘇 珊

發行者 新 亞 書 店

代表人 陳 邦 楨

上海:河南中路159號

前記

百日咳，是一種特殊傳染病；它的特徵，爲陣發性的咳嗽。

本病世界各地均有流行，冬季及寒帶地區，往往流行造成大疫，雖然老幼都可傳染，但大多數的患者爲兒童。生後一月的嬰兒，最容易傳染，匈牙利人蔡婆（Zsibo）統計四千五百九十一個百日咳病人，二歲以下的佔百分之五十，自四歲以上的逐漸減少，十歲以上的已很少見。女孩患百日咳的，死亡較多；據蕭氏（Sjowall）的統計，男女死亡率的比較是：

——一歲以下的，男一〇〇，女一〇八。

——二歲以下的，男一〇〇，女一一四。

百日咳的死亡，都是死於各種併發症，好像嘔吐、消瘦、肺炎、肺癆病、驚風、結核性腦膜炎、出血等等，都有生命的危險。

百日咳的預防注射，很有效驗；大概不預防的孩子，一百個裏頭，有

八十個左右要傳染的；已經預防過的，那末最多一百個裏頭，只有八、九個能傳染的，並且咳嗽得很輕。

百日咳究竟是什麼東西在作怪？怎樣預防和治療？有孩子的家長們，應該瞭解這些常識。

因此，我要講述「百日咳的故事」。

故事的内容，我是參考左列資料寫成的：

——高鏡朗著：兒童傳染病卷第四章「百日咳」。

——民本出版公司發行，婦幼衛生手冊下編十二節宋杰著：「兒童常見的急性傳染病及其預防」。

——科學大衆二卷一期，王琦：「百日咳治療新法」。

——上海市婦幼衛生展覽會編印：「婦幼衛生展覽會彙刊」第九部「百日咳的預防」。

——上海市婦幼衛生展覽會編印：「婦幼衛生展覽會彙刊」第九部張

樂平著：「三毛預防百日咳記」。

謹此申明，並向原作者致謝。

一九五一年一月五日，蘇珊記於上海。

目錄

前記	一
一 可疑的咳嗽	一
二 乾咳逐漸變重	二
附圖一 百日咳傳染途徑	四
三 百日咳病源的發現	五
附圖二 百日咳桿菌	八
四 百日咳的病狀及併發症	九
附圖三 百日咳之症狀及併發症	一
附圖四 患百日咳之經濟損失	三
五 「陣咳期」需要特別看護	四
六 「消退期」和「隔離期」	六

七	百日咳菌苗要慎重選擇	一八
	附圖五 第一相百日咳菌與舊菌之比較	一九
八	百日咳有了很好的預防方法	二〇
	附圖六 百日咳之預防方法	二〇
	附圖七 百日咳預防注射之價值	二三
九	一個動聽的故事	二三
	附圖八 快打百日咳預防針	二五
	附圖九 李兒等都怕打針	二五
	附圖十 春天患百日咳的孩子很多	二六
	附圖十一 不預防的都咳嗽了	二六
	附圖十二 李兒等到醫院診病	二七
	附圖十三 不預防又不診治的錢兒	二七
	附圖十四 錢兒死亡了	二八
	附圖十五 宣傳預防疾病的意義	二八
十	檢驗淋巴球的數目	二九

十一 一些病變常識	三二
-----------	----

十二 百日咳治療新法	三六
------------	----

附圖十六 百日咳的治療新法	三八
---------------	----

1 圖 患病的孩子們給以登記	三八
----------------	----

2 圖 一羣患百日咳的孩子們在四千呎的高空上	三八
------------------------	----

3 圖 一個孩子靜靜地受空氣的療養	三八
-------------------	----

4 圖 孩子們治療降下來向主理人握手歡笑	三八
----------------------	----

十三 成人爲什麼不容易傳染百日咳	三九
------------------	----

一 可疑的咳嗽

晚上，老趙和小許正在我的房裏閒談。

金醫師也來了。

這幾天，金醫師診務很煩忙，病人中兩歲以下的兒童要佔百分之七十左右，患的都是百日咳。

金醫師告訴我們：「現在正是百日咳流行的季節，兒童有什麼傷風咳嗽，不可大意，應該趁早診治；很多活潑可愛的小生命，便是被父母們不知不覺的就誤斷送了！」

這麼一說，老趙着急起來：「金醫師，我的第三個孩子，早幾天有些傷風，昨天晚上咳了一夜，今天早晨，我買了一瓶杏仁止咳露來，餵他吃了幾次，非但沒有止咳，反而一陣厲害一陣啦！」

金醫師沉吟半響說：「這咳嗽很是可疑！」

老趙焦灼地問：「可是百日咳嗎？」

金醫師反問道：「孩子幾歲？」

老趙答：「實足年齡兩歲還缺少一個月。」

金醫師繃着眉：「這年齡很危險，最容易傳染百日咳！」

接着，金醫師說：「最好能讓我瞧瞧你的孩子！」

老趙連忙站起身來，說：「請稍待，我把孩子抱來……」

金醫師阻止他說：「不，還是我隨着你去看看……」

我和小許，也願意同往；我們便一起出發了。

二 乾咳逐漸變重加多

老趙的家距離我處只隔一條馬路，不到五分鐘，我們就到了。

在房門外，我們已聽到一連串的咳嗽聲。

趙太太瞥見金醫師到來，喜形於色的說：「金醫師來的真巧，孩子乾

咳逐漸變重加多，我正急得沒有主意哩！」

我數着孩子的咳聲，一陣子連接七、八次，中間一口氣都不透，臉也漲紅了。

金醫師點着頭：「百日咳，正是百日咳！」

老趙急急地問：「你瞧危險不危險？」

金醫師說：「瞧病狀已經進入第二星期了，但還不妨事，要是有了什麼併發症，治療可就麻煩啦！」

趙太太記憶起來：「上星期日，抱了他從公園回來，晚上便有些傷風模樣；今天已是星期二，對了，病了已過第九天！」

金醫師說：「在公園中玩的時候，可曾遇到咳嗽的孩子嗎？」

趙太太回憶着說：「哦，有的！那天孩子坐在手推車內，他姊姊推着
他走過一叢矮樹下，正有一個四、五歲的孩子，在我們旁邊劇烈地咳嗽
着……」

金醫師微笑着說：「做媽媽的真要當心呀，碰到可疑的咳嗽，不管他是不是百日咳，就得叫自己的孩子遠遠避開呀！因為在咳嗽的時候，往往有一種飛沫傳播開來，裏面充滿了病菌，孩子們容易得到傳染！」

趙太太懷疑起來：「這可奇怪啦，他那六歲的姊姊和四歲的哥哥，那天也在一起，為什麼沒有被傳染呢？」

金醫師解釋說：「年紀較大的孩子，抵抗力較強，所以被傳染的可能性要少；兩歲以下的孩子，對於流行的百日咳，原是最容易傳染的！」



附圖一 百日咳傳染途徑

老趙問道：「百日咳和普通的傷風咳嗽，有什麼不同呢？」

金醫師答：「百日咳的病源，是百日咳桿菌(Hemophilus pertussis)；它們存

在於患病孩子的氣管上皮細胞和纖毛之間，咳嗽時隨着飛沫噴出，沒有免疫力的孩子接觸到後，不到兩個星期，就要發生一陣厲害一陣的咳嗽了。」
金醫師又指着正在乾咳的孩子說：「這孩子的乾咳逐漸變重加多，正是百日咳發作後的初步現象！」

趙太太嘆息着：「想不到輕微的傷風，會變成這樣的陣咳！」

金醫師鄭重地說：「陣咳便是百日咳的特徵，是由百日咳桿菌所造成的呀！」

三 百日咳病源的發現

趙太太有些不信地說：「一口飛沫中，能包含多少百日咳桿菌呢？這樣微小到瞧不見的東西，會有這麼大的力量嗎？」

金醫師笑道：「不要小窺了一口飛沫，可以包含千百個百日咳桿菌；只要被兒童呼吸時帶進去數個，很短時間內就可以繁殖到千萬個！」

趙太太驚異得伸出了舌頭。

小許插嘴問：「我知道各種細菌的被發現，各有它的歷史；金醫師能够告訴我們百日咳桿菌的發現經過嗎？」

金醫師回答說：「這可說來話長哩！」

緊接着反問我們：「你們可曾聽到過『天哮哈』這個病名嗎？」

趙太太搶着說：「記得幼小時候，常聽年老的祖母提起過這個病！」

金醫師點着頭：「不錯，老年人嘴裏說慣的天哮哈，就是百日咳！」

老趙笑道：「這樣說來，百日咳還是一個新名詞哩！」

金醫師搖着頭：「不見得吧，在我國古老的醫書『全幼心鑑』中，已有『百哮喘』的名稱，現在的『百日咳』，還不是從『百哮喘』演變過來的嗎？」

小許說：「在我們廣東地方，這病是叫做『雞咳』的！」

我也想起來：「長江以東有些地方，叫做『啼哈』，還有古怪地叫做

什麼『咳頓嗽』的！」

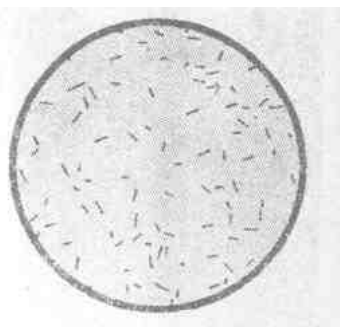
金醫師又點着頭：「都說的不錯，可見百日咳這病，在我國到處有流行，我國的醫家，很早就已辨識此病了！」

小許打趣地說：「難道百日咳桿菌，真是細菌學落伍的中國人發現的嗎？」

金醫師卻鄭重地回答：「我國人雖然沒有找到此病的病源，但比外國人早辨此病，確是事實；這個病在歐洲，直到公元一五七八年，方才有法國人白龍（Billon）首先發現，是一種和尋常咳嗽不同的疾病；到了公元一七六六年，瑞士人羅生雪打（Nils Rosen Von Rosenstein）進一步發現此病是一種流行性的特殊傳染病，但還是不能找出它的病源在哪裏！」

小許猜測道：「大概百日咳桿菌的發現，還沒有多少年代吧？」

金醫師繼續說：「直到公元一九〇六年，有鮑特（Berdet）和瓊加（Jonou）兩人，方才發現了百日咳的病源，正是百日咳桿菌！」



附圖二 百日咳桿菌

老趙不耐煩地問：「說了半天，百日咳桿菌是怎樣一個模樣呀？」

金醫師告訴他：「這是一種很短小，很微細，帶有卵圓形的桿菌；它的形狀，很像流行性感冒桿菌；細菌學家把它用革蘭氏法染色，是屬於陰性菌；菌體十分脆弱，離開人體後，可以立即死亡。但要是被健康的人吸入，繁殖力十分迅速。在百日咳病人的痰涎內，包含極多，所以直接或間接和病人的分泌物接觸，都可以傳染到這病。」

趙太太擔心地說：「不知道此菌的厲害，倒也不怕；現在這個孩子已病得如此，我們對於另外兩個孩子，應該如何預防傳染呢？」

金醫師說：「隔離是最妥善的辦法，四歲和六歲的孩子，雖然比較不容易傳染，但還是有可能性傳染的，應該早為防備才是！」

老趙插嘴說：「大概陣咳最厲害的時候，也是最危險最容易傳染的時期吧？」

金醫師搖着頭：「卻巧相反，陣咳發現後，傳染性已減衰了；因為百日咳桿菌，在初病的痰涕內包含最多；到了陣咳期，已經逐漸減少啦！」

趙太太搶着說：「那末，發現陣咳後，是不是病勢已到最高潮，不久就可痊癒了嗎？」

金醫師又搖着頭：「那更是錯了。陣咳以後，百日咳已到了第二個階段，許多可怕的併發症，往往是在這個時期開始出現啦！」

老趙十分焦急地請求：「我們太沒有醫藥常識，百日咳的病狀，請金醫師詳細指示一下，好嗎？」

四 百日咳的病狀及併發症

金醫師回答說：