

20659

生醫的民人

書叢識知學醫

~~12H~~
~~1428~~

吳曼青編著

天花

19

人 民 的 醫 生

醫 學 知 識 叢 書 之 十 九

天

花

醫 藥 世 界 出 版 社 發 行

本叢書讀者的對象是：

工農大眾，家庭主婦，學校教師，機關
商店職員，軍隊醫護人員，下鄉工作者
和一般鄉村中的中醫師。

目 錄

一 開場白·····	一
二 曹大姊病後回廠·····	二
三 九死一生的曹大姊·····	三
四 女工姊妹們要求曹大姊敘述出痘的經過·····	五
五 不接受好意拒絕種痘·····	五
六 染了天花後悔莫及·····	六
七 在醫院裏飽嚐了驚險和痛苦的滋味·····	八
八 王醫師趁機發動宣教工作·····	一〇
九 在座談會上王醫師給工友們講解天花的常識·····	一三
1 發動廠裏的工友們都要種痘防天花·····	一三

2 天花的流行史·····	一五
3 為什麼會生天花？·····	一七
4 天花是怎樣傳染給人的？·····	一八
5 天花流行的條件·····	二〇
6 天花的病理·····	二三
7 異常型的天花·····	二六
8 假天花·····	二九
9 診斷·····	二九
10 併發病·····	三二
11 出了天花的後果如何·····	三三
12 出了天花應當怎樣治療和護理？·····	三五
13 簡易的天花特效療法·····	三六
14 我們要預防天花消滅天花最好的辦法就是種牛痘！·····	四〇

十

- 15 種痘的方法，反應，免疫力和併發症……………四二
- 16 種痘的適應症和禁忌症……………四七
- 17 牛痘苗是怎樣發明出來的？……………四八
- 18 牛痘苗是怎樣製造的……………五三
- 介紹關於集體種痘的一個經驗……………五三
- 1 如何發現用「雙針多壓法」？……………五三
- 2 以小瓶裝痘苗的方式來使用「雙針多壓法」……………五三
- 3 在中隊長會報席上……………五五
- 4 用「雙針多壓法」配合「小瓶裝痘苗」在種痘工作方面的優點……………五五
- 5 用毛細管裝痘苗在種痘工作方面的缺點……………五九
- 6 用毛細管封裝痘苗的方法……………六〇
- 7 用小瓶封裝痘苗的方法……………六六
- 8 用毛細管裝痘苗在封裝方面的缺點……………六六

9 所謂用小瓶裝痘苗在種痘時的缺點..... 七〇

10 這三種缺點如果用「雙針多壓法」是完全可以克服的..... 七〇

11 關於用「雙針多壓法」配合「小瓶裝痘苗」的工作法與用

「毛細管裝痘苗」的接種牛痘法兩種方法對於耗用人工和

材料的統計..... 七四

12 用「小瓶裝痘苗」配合「雙針多壓法」來接種牛痘的工作

方法圖解..... 八六

開場白

在一九五〇年的初冬，即是剛剛解放後的第二年，政府爲了要撲滅天花，開始發動醫務工作者去給一般居民和勞動大衆種痘。可是在剛剛開始工作的時候，因爲還沒有經過深入的宣傳，一般人都還像過去一樣不很瞭解預防天花的重要性，所以對於種痘來說，大多數人不是懷着害怕就是懷着輕視的心理。因此當然也免不了要遭到許多不必要的損失。本書中所說的曹大姊就是其中的一個。現在對於種痘預防天花這件事，雖然一般的情形與那個時候完全不同——因爲經過了衛生當局大力的宣傳和教育，人民大衆對於醫學衛生常識是提高了，可是爲了要使讀者們容易瞭解和接受起見，我還是把「曹大姊出天花」的故事寫出來。要想通過這個血淋淋的生动的故事來幫襯天花常識的敘述，使讀者們能夠更深刻地認識天花。讀者們！不會以爲我這種寫法真是太囂張了吧？



圖一 曹大姊是一個私營廠的女工，生得眉清目秀相當漂亮。她平日工作非常努力。

一 曹大姊病後

回廠

曹大姊，她是在上海一個不小的私營工廠裏的女工。她曾經在小學裏讀過書，年紀雖然已經是二十八歲，可是生得眉清目秀相當漂亮（見圖一）。她平日工作非常努力，為人爽直，待人非常熱心；但是有時候却有些固執。在一九五〇年的冬天，她曾經請了兩個月的病假。病愈後，她當然回到廠裏去工作了。可

是，當着她一進了工房的時候，那些女工姊妹們見了她却有些驚奇的樣子，大家都過來圍擁着她，對她問長問短。

二 九死一生的

曹大姊

「啊呀！曹大姊！你怎麼啦？」李小妹正在問着曹大姊的時候，其他女工姊妹們也從四面跑攏來，輕輕地在說着：「這是曹大姊嗎？我實在不認識了。」——「啊呀！蠻漂亮的曹大姊怎麼



圖二，她說低着頭，雙手掩着她的面孔，一陣傷心難過得幾乎要哭出來。

會變成這副相貌啊？」——「噢；她變得真難看煞哉！」許多女工姊妹們都紛紛議論着。最後有一位小姊妹朱小英說：「我想她一定是出過天花的！」

曹大姊看見這許多姊妹們都帶着驚奇的神態，輕輕地在你一句我一旬地望着她不知說些什麼。她就低着頭，雙手捧着她的面孔，一陣傷心難過得幾乎要哭出來（見圖二）。但是她細細地想了一想，忽然若有所得地放下了雙手，抬起頭來，提高了嗓子對大家說道：「諸位姊妹們！我請了二個月的病假沒有到廠裏來，就變成了這副不能見人的鬼樣子。我真是不幸得很，出過了一場天花，幾乎把性命都送掉了！不過，這也是我自己的不好，所以才會吃盡了這樁苦頭。老實說：這一次的病，我是九死一生的哩！現在時間不早了，我們大家都要上工做生活，如果你們要聽的話，我倒很願意在有空的時候把我這次生病的經過情形講給你們大家聽聽，讓你們大家知道這個病的厲害來當心它，預防它！」

這一批女工姊妹們聽了曹大姊的這一番話之後，只好暫時不問，大家都懷着一種沉重的心情，各人回到自己的崗位上去做工作。

三 女工姊妹們要求曹大姊細說出痘的經過

這些女工姊妹們對於曹大姊，一方面很同情她受到了這樣不幸的遭遇，他方面自己倒也覺得有些害怕起來，恨不得那天早些放工，可以去聽聽她講爲什麼她會得到這樣可怕的疾病。還有，她在病中是如何的危險和痛苦，怎樣纔從九死一生的鬼門關中逃出來？這許多問題都是她們急於想要知道的。好容易等到放了工，她們就一窩蜂似的去圍住曹大姊，一致地要求把她生病的經過情形說出來。

四 不接受好意拒絕種痘

於是，曹大姊深深地嘆了一口氣說道：「唉！我這次也是真該倒霉——在去年冬天的的一個晚上，有兩個穿着白衣裳的醫師到我家裏來，說我們的附近發生了天花，要我們大家種牛痘。可是那天湊巧鄉下來了兩個親戚，正在談談老家的情形談得頂起勁的時候，我不願意停下來，就回答他們說：『此地沒有小孩子，我是大人，以

前種過痘的，不會出天花了。現在沒有空，要種，我自己會到醫院裏去種的，對不起得很，我今天不種了。」我說了之後，就繼續我們的談話，不去理睬他們。這兩位醫師看見我這樣肯定的不願在那個時候種痘，就在無可奈何之下說：『那末你到醫院裏去種也好，可是別忘記啦！』說了就到隔壁王家嫂家裏去種痘了。至於我呢，雖然對他們說會到醫院裏去種，其實不過是用來打發他們走路免得擾亂我們的談話而已。到了明天却早已把它忘記得一乾二淨，那會把這件事放在心裏。」曹大姊說到這裏，足足呆了一分鐘光景，顯示着一種非常懊傷的心情繼續地講下去。

五 染了天花後悔莫及

「咳！政府爲了愛護人民，爲了要保障我們的健康，爲了要免得傳染天花，辛辛苦苦地教醫師上門來給我們種痘，而我呢，却怕麻煩硬是不接受這個好意。不料過了半個多月，就是在我家附近發現過天花之後，有一天的傍晚我放工回家，忽然覺得頭痛頭暈，腰痠得要命，並且發冷發熱。我想恐怕是着了寒，就上床去睡覺。

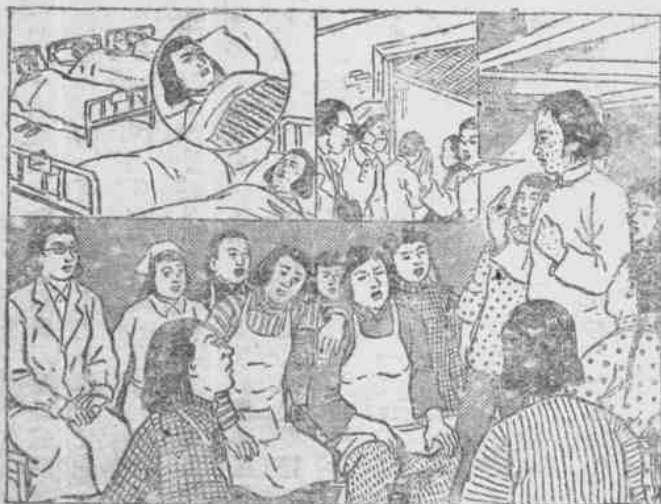
那裏知道到了第二天就發起高熱來！我祇得託人到廠裏來請假。到了當天中午，我覺得心跳氣急，再加上噁心，把那天吃下的午飯都完全吐出來，以後，胸口頭悶得難過，頭裏脹痛得像有人用力把我腦袋紮得緊緊似的。同時又覺得兩眼冒火，兩耳嗡嗡作響，口舌乾燥，除了想喝水之外，其餘的東西一點也不想吃。晚上更加頭昏腦脹，翻來覆去睡不着，我根本就不曉得人事了。後來聽別人說：我是常常嘴裏說着狂話，並且糊裏糊塗地昏昏迷迷的暈了三天。到了第四天，熱度好像退了下來，精神也似乎好些，而一般的病情也覺得輕快些，我以爲沒有事了；可是却發現我的面孔和前額都出了很多粟粒大小的好像是圓形的紅色疹子，這些疹子很像小孩子出麻疹時的樣子。後來這種疹子就發展到全身各部，而最最使我難過的，就是頭上却發得特別稠密，至於手脚方面則是發得最少。過了一天之後，這些紅疹子就變得大些並且又高了起來。到了第六天的時候，這些高起來的疹子裏面就裝滿了水樣的東西，而成功了一粒一粒的水泡。我看見了這麼許多水泡，心裏覺得有些害怕起來。問問人家，有些人說是天花，有些人說是水痘。於是請了附近一位醫師來問問

。經醫師看過之後，就斷定說我患的是天花病，立刻把我送到傳染病醫院裏去隔離治療。自從那天起，我心裏真是有着說不出的難受，我恨不得立刻就死去，因為我自己知道，患了這一種病，即使不死也要變成怪樣子的了！不過，這是由於我自己的自作孽，又去怨誰呢？」

六 在醫院裏飽嚐了驚險和痛苦的滋味

曹大姊悲嘆了一聲，又繼續說下去：「在醫院裏，和我同房間的共有六個小孩，還有一個年紀比我更大的女人，他們都是和我一樣地在出天花。他們中間有兩個病得最厲害，在我進院後的第三天就被移到別的地方去了，我不知道他們是死呢還是活。至於我呢，就在進院後兩天，那些水泡泡却漸漸地大了起來，但是水泡的當中却又凹了下去。又過了一二天，就是生病後的第九天，那些漲大的水泡裏面，本來是裝着透明的水，此時却變成不透明而且帶着黃綠色的膿疱了。這些膿疱是像豌豆大小，它的底盤周圍，却帶着紅色。而本來中間凹下去的地方，却被膿液裝得滿

滿的。因此臉部和頭部以及手足等處的皮膚都覺得脹痛得很。我的熱度本來好像已經退掉了的，可是從這天起我渾身又是滾燙的並且頭也脹痛得很厲害了。據說熱度曾經高到四十度左右。從這天起，我就流着鼻涕口水和眼淚，並且一切的病狀都加重起來。我那時是：眼也看不見，耳也聽不清，講話也講不響，胸口頭又是特別地難過，運氣也透不出來，人簡直像要發狂似的。據醫生說我的痘毒很重，所以我的心臟也受了痘毒的影響而衰弱得很厲害。幸虧在這個時候各位醫師們都很熱心地盡力設法救治，不然的話，恐怕我的性命早已完了。我在這樣萬分的驚險痛苦當中，糊裏糊塗地挨過了二三天，一直到了第十二三天的時候，那些膿疱當中才又凹了下去。最先是從頭部和面部開始，然後再輪到兩手兩腳方面，並且又結成了褐色的蓋頭（痂皮）。這時我的熱度又漸漸的退下去，神志也清醒過來，其他一切的痛苦也漸漸地減少下來。可是，天哪！有一件事是夠難受的，那就是在出了天花的皮膚上，感覺到痒得不得了。這種難熬的奇痒一直繼續到第十八九天之後，等到那些褐色的痂皮漸漸地脫落下來之後才停止的。唉！這次我的性命雖然是得救了，可是那些



圖三 曹大姊講到這裏，不覺悲從中來，忍不住
眼淚奪眶而出地抽咽不止了。

痲皮脫落之後，却遺留着這許多
既難看又可怕的疤痕，使我終身
都見不得人！」曹大姊講到這裏
，不覺悲從中來，忍不住眼淚奪
眶而出地抽咽不止了（見圖三）。

七 王醫師趁機發 動宣教工作

女工姊妹們看見曹大姊講得
哭起來了，她們都有着異樣的難
過，但是除了同情她可惜她之外
，又沒有好的辦法來補救和安慰