

通俗讀物出版社

消灭麻风病

施守义写



內 容 說 明

麻风病是一种很可怕的地方性、慢性傳染病。这种病在我国已經有了二千四百多年的历史，对于人民健康有着很大的危害性。解放以来，党和政府有計劃、有步驟地开展了防治麻风的工作，在1956—1967年全国农业发展綱要中并明确规定要积极防治这种病。这本小冊子以預防为主，重点介紹麻风病的病因、病状、危害性、傳染途徑和防治方法。适于一般具有高小文化水平的城乡讀者閱讀。

消 灭 麻 风 病

施 守 义 写

封面設計：紀 子

*

通 俗 讀 物 出 版 社 出 版

(北京香廠胡同78号)

北京市書刊出版業營業許可証051号

宝文堂印刷厂印刷·新华書店發行

*

32开 1281 开本187×1092

印張5/8 字數9,000

1967年5月第一版 1967年5月第

一印：1—1,400

統一書号：T14008·23

定 价：(5) 七 分

614.5
S156

目 录

- 一 写在前面 2
- 二 什么是麻風病 4
- 三 麻風病是怎样傳染的 11
- 四 得了麻風病应该怎么办 14
- 五 怎样預防麻風病 17

一 写在前面

在旧社会，生了麻風病簡直就沒有办法。不光病人自己苦了一輩子，毛病傳染开来，还要連累許多人受苦。反动政府只会剝削人民，压迫人民，对这种危害很大的疾病，沒有积极想过治疗的（〔疗〕）办法，医疗的設備当然也極少。这样，不幸患了这种病的人要医治没法医治，要隔离没法隔离。有病的越来越凶，而且把病傳染开去，造成很大的危害。反动政府不但装着沒瞧到，甚至干出灭絕人性的勾当。比如国民党反动派，有一年在广东，就曾經把麻風病人集中起来杀害，末了挖个大坑，埋掉了事。

解放以后，共产党和人民政府做了許多好事。当中有一件，就是对麻風病大力地进行了防治工作。举个例子說，解放前全国只有 3,200 張麻風病床，而且除了云南的一个麻風院由自己管理外，其余的都由傳教的外国人管。解放后，为了积极治疗旧社会傳下来的麻風病，光是麻風病床，就增加 12,000 多張。另外还添設（〔添〕）許多診療机构（〔設〕），研究和大量制造了很多有

效的藥品，積極設法預防和治療，同时还加强了衛生宣傳教育工作，說明这种病可以治好，并从多方面指出預防和傳染的知識。这样一来，就把麻風病有效地消除下去了。

但是，这并不是說，今天麻風病在我国完全絕迹了。据估計，目前全国还有一定数量得这种病的人。人是我們国家最寶貴的財富。这一部分得了麻風病的人，就会失去他們全部或一部分劳动能力，这不管从哪方面來說，对国家是一个很大的損失！因此，在“1956—1967年全国农業發展綱要”（草案）中，党就号召大家要積極防治麻風病。

防治麻風病，当然要依靠国家衛生机关，但是还需要群众的支持和合作。比如，大家对麻風病如果都有正确的認識，那么做起防治工作来就会更加順利。

今天，很多人对这个病还是有不正确的看法的。有的把麻風病看成一种絕症，認為得了病，一輩子就完了，由于怕病，也就厭惡病人，使病人得不到同情和安慰。有的却麻痺得（[癱]讀）不行，不相信这病是会傳染的，滿不在乎地（[乎]讀）和病人一塊兒吃喝睡覺，方便了麻風病的傳染。这两种錯誤的看法，如果不糾正过来，都会妨碍防治工作。

下面，我們就来談談麻風到底是怎样一种病，我們

可以用哪些办法来防治它。

二 什么是麻風病

麻風病就是一种由麻風杆菌引起的慢性傳染病，老百姓把它叫“大麻風”，或者“癩病〔癩讀〕”。这个毛病在我国發生，大約已經有 2,400 多年的历史了。

我們現在常常劝人家講个人衛生和环境衛生，这样才会不生病，或少生病。因为在我們的周圍，有許許多多看不見的有害的細菌，它們頂喜欢在又髒又暗〔按〕又潮湿的地方生活。要是我們不講清潔衛生，这些坏蛋就会鑽空子，跑到我們的身上来。那时候，如果我們身体的抵抗力不强，病菌就在我們身体里繁殖〔直〕起来，活动起来，那么我們就害病了。一切傳染病象伤寒、白喉等等，都是这样得的。麻風病也是一样。它是



圖 1 在顯微鏡下看到的麻風杆菌

由一种象火柴杆一样的“麻風杆菌”（只能在显微镜下面才看得到），侵入人体、破坏身体的組織后發作的。

但是，麻風杆菌侵犯到人的身体上以后，要經過多少時間才發病呢？这要看侵入細菌的数量多少、毒力大小和被侵害人的抵抗力怎样。侵入細菌的数量越多，毒力越强；被侵害人的抵抗力越差，發病就越早。通常兒童和少年人發病要比成年人早些，这是由于少年兒童对麻風杆菌抵抗力差的緣故。一般說来，麻風杆菌从侵犯到人体后，大約平均要經過6个月到3年的時間，才出現病状，有的可能还要长些。一旦（²⁵）發現病状，就應該立刻請医生医治，同时應該極耐心的接受治疗。經過长期治疗以后，这个病是可以治好的。

在患病的早期，因为麻風病的症状發生不明显，我們應該要特別注意。如果發現我們手脚上的皮膚，無緣無故的起胞（²⁶），或者面孔和身体上發生紅塊，而一直不退，用手摸摸，感觉有些不灵敏，有些地方皮膚顏色改变（²⁷），感觉發麻，不能辨別（²⁸）冷热，不出汗等。这些現象，不一定是麻風的症状，但也可能是。因此，为了辨別是不是麻風，以便及早治疗，就應該立刻請医生檢查，弄清楚。

我們每个人的身体有强有弱。身体强的人，对病菌的抵抗力强，不容易得到毛病，即使得了毛病，症状也

輕些。身體弱的人，對病菌的抵抗力差，很容易得毛病，而且得了病，症狀也特別厲害。麻風病菌侵入人體後，也根據我們人的身體強弱的不同，發生不同的症狀。根據症狀輕重的不同，可以把麻風病分為二大類型，輕的一類叫“類結核型麻風”，重的一類叫“瘤型麻風（[癩]讀）”。

這二種類型麻風，究竟有些什麼不同呢？

先談類結核型麻風。類結核型麻風是由於麻風病菌侵入抵抗力較強的人身上發生的。當麻風病菌進入體內後，因為人的抵抗力強的緣故，麻風病菌在人體裡面的生活、散播和繁殖，都受到阻力，所以症狀的發展



圖 2 類結核型麻風

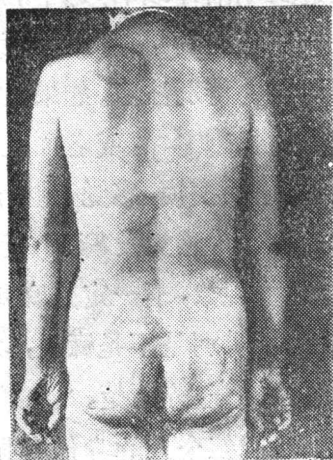


圖 3 類結核型麻風

来得慢，看起来也比较轻。在患病的早期，外表上看上去，可以看见脸孔或身上长出一块块的紅斑(ㄅㄛˋ) (圖2、3、4)。中央是平坦的，边缘整齐清楚，略微高于周围的好皮膚。輕輕撫摸时(ㄉㄨㄣˋ) (ㄒㄩㄣˋ)，感觉不灵敏，有时还有象螞蟻(ㄇㄩˊ) (ㄇㄩˊ) (ㄇㄩˊ) (ㄇㄩˊ) 爬在上方的异样感觉。这种紅斑，一直不退，并且逐渐向外圍扩大、蔓延(ㄇㄢˋ) (ㄇㄢˋ)。过了二、三个月后，麻木起来感不出冷热，感不到痛，連汗也不出了。再下去，紅斑的中心顏色轉白，变得乾燥(ㄆㄛˋ) (ㄆㄛˋ)、粗糙(ㄅㄛˋ) (ㄅㄛˋ)，有一層層鱗皮(ㄌㄩㄣˋ) (ㄌㄩㄣˋ)，很象生癬(ㄕㄨㄣˋ) (ㄕㄨㄣˋ) 一样。正因为这种病状，

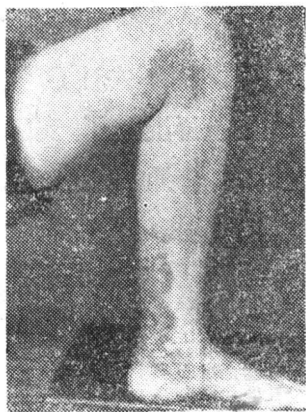


圖4 类結核型麻風



圖5 类結核型麻風，耳下的神經粗大象繩子一样

有些象是癬，这就使患病的人，很容易当是长癬或者害别的皮膚病，而不去注意它。因此我們千万不能麻痺大意，把它和癬混錯了。实际上，它和癬或别的皮膚病是有区别的。普通长了癬或者害上别的皮膚病，有病地方的皮膚都是發痒的，而生了麻風病才不知痛痒，才是麻木的。另外，麻風病还可能有这样的症状：眼睛閉不攏(カ×L)、嘴巴歪斜([歪]讀_{又劣})、手脚發麻、手指拳曲伸不直，象鷹爪([鷹]讀_上 [找])一样。将头偏过去，在耳朵底下，还可摸出二根很粗很硬的筋来，这就是有病的神經(圖5)。如果發現了这些症状，即使是一部分，就應該立刻到医院去，請医生檢查和医治。在类結核型麻風病人的身体里面，麻風杆菌受到身体强的抵抗力的制止，活动能力很小。因此在皮膚有病的部位和鼻孔粘膜里([膜]讀_{nr})是找不到麻風杆菌的，正因为如此，我們說类結核型麻風是不会傳染的。对这一类麻風病人，就不需要他住院



圖6 瘤型麻風(獅臉)



圖7 瘤型麻風(獅臉)

隔離，只要在門診醫治，並且可以照常工作。但是如果病人处在某些不利的情況，而使身體抵抗力慢慢削弱的時候，麻風杆菌就活動繁殖起來，就有可能由類結核型變成能傳染人的瘤型麻風。但是在實際上，這種例子是不多的。

另一類瘤型麻風的發生，是由于病人本來抵抗力就弱，麻風杆菌

在他的身體里繁殖得很快，活動力也大，所以病狀的發展也很迅速(〔迅〕讀_ツ〔訓〕)，並且非常嚴重。在發病的早期，也是皮膚上長出紅色的斑疹(圖8)，但是顏色要比類結核型麻風淡些。這些紅斑的邊緣，和周圍的好皮膚不容易分得很清楚，看去有點腫脹。後來紅斑地方的皮膚慢慢地都變得麻木起來，甚至連手脚也發麻，失去了對痛癢冷熱的感覺，有時上身也會發生一陣陣的疼痛。跟着，病人的臉孔、脖子(〔脖〕讀_ク)和耳朵上漸漸地長出圓的發紅發亮的隆起(〔隆〕讀_カ〔龍〕)疙瘩(〔疙〕讀_カ〔割〕)〔瘡〕讀_カ〔答〕)。過了一些時

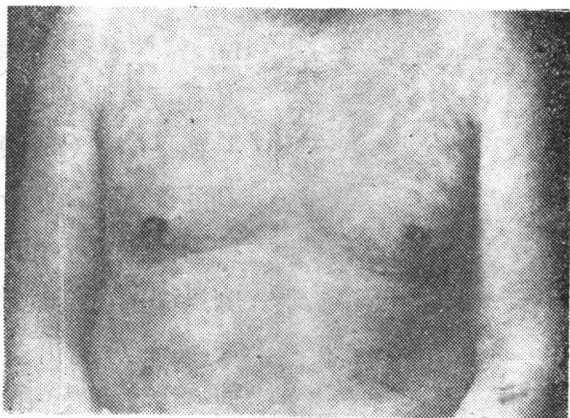


圖 8 瘤型麻風

期，有些臉上的這些疙瘩連成了紫褐色〔褐〕讀〔去〕的一片，象癩蛤蟆〔蛤〕讀〔去〕〔鏡〕讀〔平〕皮的模樣，醜惡難看，因為很象獅子〔獅〕讀〔平〕面孔，有的人就叫它“獅子臉”。這些疙瘩里面，藏着很多麻風病菌，疙瘩破了，病菌就跑出來傳染別人。有的病人還會掉眉毛，落頭髮，眼睛發紅、流淚、閉不攏，甚至鼻梁〔鼻〕讀〔平〕塌陷〔塌〕讀〔去〕，嘴巴歪斜，臉孔發腫、流膿〔膿〕讀〔平〕，喉嚨〔喉〕讀〔平〕潰爛〔潰〕讀〔去〕，手脚也會爛掉。麻風病菌常常侵犯性器官叫它發病。女病人往往有月經不調或者月經停止等病狀，男病人多數發生辜丸炎〔辜〕讀〔平〕〔丸〕讀〔平〕。辜丸腫得象雞蛋，甚至鵝蛋〔鵝〕讀〔平〕那樣大。等到辜丸組織被破壞以後，乳房〔乳〕讀〔平〕長大，鬍鬚〔鬍〕讀〔平〕〔鬚〕讀〔平〕掉落，聲音變得象女子一樣。如果將病人頭偏過去檢查，在耳朵下面，也可以看見兩根粗筋，就是腫大的

神經，但是一般都是不硬的。瘤型麻風不但病狀嚴重，在皮膚有毛病的部位（如疙瘩里、鼻孔粘膜上），都可以找到很多的麻風桿菌，所以這一類麻風病，是有傳染性的。這類病人，必須嚴格的隔離。如果我們看到有符合上面症狀的病人，應當立刻勸導他到醫院去檢查和醫治，並且想法儘快地把他隔離開來，不要讓他的病再傳染別人。

三 麻風病是怎樣傳染的

上面講過，瘤型麻風是傳染的。這類病人身上，潰爛的傷口（無論從鼻孔、喉嚨和皮膚上），排出的液體，都含有大量的麻風桿菌。如果這些麻風桿菌弄到沒病的人身上，他的皮膚上哪怕只有一點極小的破傷，病菌就有機會進去（對完整的皮膚，病菌是不容易侵入的）。另外象病人用過的東西、穿的衣服、蓋的被褥（ $\frac{1}{x}$ ）、吃用的碗筷，也都能把病菌傳染給人。

麻風病的傳染方式，主要可以分成下面幾種：

第一是由於同屋居住傳染上的。如果家裏有一個人患了瘤型麻風病，他又和家裏人生活在一起，吃在一起，甚至同床睡在一起，這樣密切接觸（ $\frac{1}{x}$ ），就可能使全

家人都得上这种病。小孩子的身体抵抗力差，在这种环境中，更容易染上麻風病。朋友亲戚（ㄨ）常常来往或在一起工作，也能相互傳染。此外，如居住环境潮湿，不注意清潔衛生，身体弱，营养不良等，都是麻風病傳染的有利条件。

第二是由于夫妇性交傳染上的。夫妇一方生了瘤型麻風病，性交时就能将麻風病傳染給对方。因为病人的生殖器上，会受麻風菌損害。性交时，这部分磨破了，麻風杆菌就接种到对方身体里去。另外，麻風男子的精液內，也有麻風杆菌存在，所以男的有麻風病，經過性交，也可以由精液傳染給女的。在我国某些地方，有“卖風”的說法，就是男的或者女的麻風病人，和一个健康人性交，就可以把病卖給对方，而自己的麻風病就好了。事实上，把病傳染給別人确是真的；但自己的病是絕對不会因这样就好了。所以，这个說法或做法，是害人又害自己的，这是一种極不道德的作法，應該絕對禁止。麻風病可以由性交傳染，那末禁止麻風病人結婚也就完全合理的。当然，医好了以后，还是可以結婚的，正象婚姻法中所規定的一样。这是預防麻風病蔓延傳播的一种正确的措施（[措]讀 ㄨㄨㄨ [錯]）。

第三是由于虫子傳播而得上的。蒼蠅、蚊子、跳蚤（P么 [旱]）、蟑螂（[蟻]讀 ㄨㄨ [蟻] [蟻]讀 ㄨㄨ [蟻]）、臭虫等接触过麻風病人后，

究竟能不能把麻風杆菌帶到健康人身上去而傳播麻風病，現在還沒有經科學家証實。我們知道，麻風杆菌一離開人的身體，如果不能立即傳到別人身上，隔不多久，就會很快死去的。但是象蚊子、臭蟲等蟲子，就會咬破健康人的皮膚，給麻風病菌打開方便之門。所以我們也應當撲滅這些害蟲。說到這里，也許有人問，雞蛋會傳染麻風嗎？我們說不會的。雞染上麻風杆菌，因為雞身體的溫度比人的體溫要高，麻風杆菌是活不成的。所以吃了麻風病人家里雞生的蛋，是會傳染上麻風病的。

有很多人以為吃魚可得麻風病。這種說法也是不正確的。如果魚從生癩型麻風病人手里買來，在拿魚的時候，受到傳染，倒是可能的。但是煮熟的魚，吃了是會得麻風病的。

又有人問，麻風能遺傳嗎？我們說不會的。雖然在麻風男子的精液內，找到麻風杆菌，但是在精蟲里面或者女子的卵子（ $\left[\begin{smallmatrix} \text{卵} \\ \text{子} \end{smallmatrix} \right]$ ）里，還沒有發現。所以麻風病是會遺傳的。有的時候，在分娩（ $\left[\begin{smallmatrix} \text{分} \\ \text{娩} \end{smallmatrix} \right]$ ）過程中，胎兒通過母親生有麻風疙瘩的產道，這樣，麻風杆菌就有機會並且很容易進入胎兒的身體，成為將來發生麻風病的種子。不過這仍然是接觸傳染，而不是遺傳。

總之，麻風傳染的主要條件，是在和麻風病人的密切接觸。既然知道了麻風是怎樣傳染的，我們對這個病，

就不能馬馬虎虎滿不在乎。对瘤型麻風的病人，必須实行严格隔离。另外，我們見了麻風病人，也用不着太怕甚至連一句話也不敢和他講，因为我們已經談过，麻風病不是仅仅一碰到麻風病人，就会傳染上的。

四 得了麻風病應該怎么办

麻風病虽然是一种厉害的傳染病，但不是治不好的病。特别是从新中国成立以來，科学研究工作發展很快，研究麻風專家們，都在積極地鑽研医治麻風的有效方法，来解除病人的痛苦。例如藥物治疗，先是有了大楓子油（ $\left[\begin{smallmatrix} 楓 \\ 子 \end{smallmatrix} \right]$ ）治疗麻風，最近又有甾类藥物（ $\left[\begin{smallmatrix} 甾 \\ 类 \end{smallmatrix} \right]$ ），在治疗上都有显著的成效。現在我們可以說，如果得病时期不超过二年，麻風病是完全可以治好的。不过治疗時間需要比較长，至少二年以上，所以接受麻風治疗要有耐心，不要半途而廢。

用藥物治疗麻風病，是一个主要的医治方法，但是还需要很多的輔助（ $\left[\begin{smallmatrix} 輔 \\ 助 \end{smallmatrix} \right]$ ）条件，来改善病人的身体状况，增强病人身体的抵抗力，使病人能够早日恢复健康。

第一，要注意营养。麻風病人如果吃得好一点，可以增强身体抵抗力，病就好得快。很多人以为要营养好，

就必须吃鷄、吃肉。其实大可不必，只要多吃些青菜、菠菜（〔菠〕讀
ㄅㄛ ㄘㄛ）、豆腐、豆浆和鷄蛋等等，也就行了。此外还要注意不要吃难消化的食物，也不要吃得过飽，并且禁止喝酒、抽烟。

第二，麻風病人应当做些适当的劳动工作，象紡紗、織布、搓繩（〔搓〕讀
ㄘㄨㄛ）、种地、飼养（〔飼〕讀
ㄙㄨ）牛、羊、鷄、猪等，这样能增强身体抵抗力，使病好得快。而且，有的麻風病人如果手伸不直，脚走不穩，在劳动之后，讓手脚活动活动，也是有好处的。再說，从事一点劳动生产，病人就能自食其力，也可以減輕社会上的負担。但是劳动应当根据病人的輕重情况来决定。病重而且在發展中的，就不要劳动，只可以活动活动，或者做点輕巧的工作。病情較輕的，参加劳动生产后也不要过于劳累。

第三，麻風病人應該講究衛生。如果不講究衛生，不注意隔离，就容易把自己的病傳給別人。并且因为自己的身体抵抗力削弱，还会得到别的毛病，这样会使麻風病更加厉害起来。

第四，麻風病人的心理應該乐观。精神愉快会使毛病好得更快。所以病人治病要有百倍信心，切不可悲观失望。

能够做到以上这几点，藥物治疗的效果也就更大。