

什麼叫鼠疫

防疫衛生常識叢書之三



察哈爾人民出版社出版

61
J2

什麼叫鼠疫

書號：0012

編輯者：察哈爾人民出版社
出版（張家口市堡子裡書院巷四號）

發行者：新華書店察哈爾分店

印刷者：察哈爾日報社印刷廠

11,300—15,500—一九五二年五月張家口三版

每冊定價 1,400 元

編 前

美國侵略者在朝鮮及我國東北等地大量撒佈細菌、毒蟲之後，全國便開展了一個愛國防疫衛生運動，以粉碎敵人的陰謀。在這個運動中，我社爲了及時供給大家一些有關防疫衛生常識的參考材料，與省衛生局共同編寫了防疫衛生常識叢書第三本——「什麼叫鼠疫」，與大家見面。

這本小冊子雖然命名爲「什麼叫鼠疫」，但實際內容並非單純地談關於「鼠疫」的問題；它還包括了麻疹、白喉、百日咳、回紇熱、猩紅熱、鸚鵡熱六種病的傳染、病症、預防及護理方法等。

這幾種病都是與美國侵略者所撒佈的細菌、毒蟲有關係的，也就是說，美國侵略者所撒佈的細菌、毒蟲有傳染這幾種病的細菌。

但由於急於出版，我們缺乏醫術衛生方面的知識，內容和編排次序恐會有不當之處，敬希讀者，提出意見，以便改進。

目 錄

- 一、什麼叫鼠疫？……………（一）
- 二、什麼叫麻疹？……………（一二）
- 三、什麼叫白喉？……………（一六）
- 四、什麼叫百日咳？……………（一九）
- 五、什麼叫回歸熱？……………（二四）
- 六、什麼叫猩紅熱？……………（二六）
- 七、什麼叫鴉鵒熱？……………（三〇）

鼠 疫

一、什麼叫「鼠疫」？

鼠疫原名「百斯篤」，是在各種急性傳染病中最厲害、最危險的一種傳染病，是因為受到鼠疫桿菌的傳染而得的病。它本來是老鼠身上的病，藉着跳蚤為媒介，就可以傳染到人體上來的，所以有的又叫做「老鼠瘟」。又因為病人死後，皮膚多半要變成暗黑色，還有叫「黑死病」的。它的傳播力很快，死亡率也很高，在一九一〇年東北曾大流行一次，死亡了六萬多人。其後繼續的在東北常有發生。解放後，由於人民政府關心人民的健康，加強了防治工作，纔算逐漸的減少了。

二、「鼠疫病」是怎樣傳染的呢？

鼠疫病的傳染主要是藉跳蚤為媒介的。跳蚤多集居在老鼠身上，假如跳蚤吸了病鼠的血，再去咬別的老鼠或是人體，就很容易的把鼠疫桿菌傳播開，而健康的鼠和人聞鼠疫。病人傳給好人，除了藉跳蚤傳染以外，肺鼠疫病人吐出的

痰和咳嗽噴出的唾沫星子，都帶有病菌，若被健康人吸入，也能傳染上鼠疫。此外，腺鼠疫病人的淋巴腺（如大腿根上的疔疽）破潰時，淌出的膿汁，和病人排出的糞、尿等排泄物中，也帶有病菌能傳染人。

三、「鼠疫」都有那些常見的病狀？

鼠疫病菌傳到人體以後，大約過兩天到八天，身上忽然打寒戰而又發燒，最初頭痛不愛動，渾身不好受，脈細小跳的慌，接着在胳膊窩大腿根或脖子上起疔疽，疼得很厲害，這時走道打晃，有時說胡話、噁心、嘔吐、臉上發白、眼睛發紅、神氣不穩、好像害怕似的，疔疽很快的就腫起來。裡面化了膿，有時出頭破開，再過三、四天如不見輕，就會突然死亡。像這樣起疔疽的鼠疫，叫做「腺鼠疫」，是間鼠疫時候最多見的。

四、還有一種「肺鼠疫」：

得病後頭痛發燒，因鼠疫桿菌跑到肺裡，病人喘氣費勁、胸疼、咳嗽、吐痰有血或是大口吐血，手脚發青、脈跳的特別慌，還說胡話。過一兩天就能死亡，這樣的鼠疫叫做「肺鼠疫」。肺鼠疫不由跳蚤作媒介就能傳給別人，藉着病人噴

出來的唾沫星子，或是吐出唾沫、痰、血乾了以後，病菌會和灰塵一齊飛起來，別人再吸進去就會得病。所以說，這種鼠疫是最危險又最容易傳染的。

五、「鼠疫敗血症」和「皮膚鼠疫」：

這種病更厲害，得病後也是發燒、頭痛、迷暈、說胡話、脈特別細小跳的慌，有時吐瀉，身上起紫點子，可是不起疙疸，快則三、四個鐘頭，慢則一、兩天就會死的。這是因為病菌產生的毒素在身體內把血液變壞了，所以叫做「鼠疫敗血症」。「皮膚鼠疫」是在被跳蚤咬螫的地方發生小水泡，然後變成癰子，再破潰成瘍；若和腺鼠疫合併發生時，從破潰處到長疙疸地方的中間，常常要起紅線，這是因為淋巴管發炎的緣故。

六、開了「鼠疫」怎麼辦？

開了鼠疫或是疑似鼠疫，要趕快到本區人民衛生院和防疫委員會去報告，不要怕麻煩、怕隔離，要好好說明病狀，好給想辦法救治。在鼠疫流行的時候，要注意三件事情：

第一、要帶口罩，以防吸入在空氣中飛揚的病菌。

第二、要紮褲腳、穿襪子，別叫跳蚤咬了。

第三、要打鼠疫預防藥針，好增加身體的抵抗力。

七、怎樣預防「鼠疫」呢？

我們既然知道鼠疫是由老鼠和跳蚤傳染的，不是什麼「瘟神下界」。所以也不要相信什麼「生死在天」的話。只要大家一致努力，創造各種方法，趕快捕殺老鼠、消滅跳蚤、整頓環境衛生，把傳染病的老根都刨掉，鼠疫是完全可以預防的。其預防方法應注意以下幾點：

(一) 嚴格管制，隔離病區：如發現有鼠疫病的人，應及早施行交通隔離與居住隔離；各地設檢疫所，實行嚴格檢查。

(二) 病者的消毒：發現病人後，除將送隔離病院外，其排泄物、分泌物（痰、膿等）及其用具、衣服、被褥、房屋等，都應實行徹底消毒或燒掉，以撲滅病菌。

(三) 不要接觸病人：因為患肺鼠疫的病人有直接傳染的可能，所以要避免與病人接觸。另外皮膚帶有病菌也有傳染的可能。如必須接觸，也要帶上手套、口罩等。

八、跟老鼠算幾筆老賬：

老鼠不僅能傳染「鼠疫」，並且能破壞我們的建築物，咬壞我們的衣服和傢具。咬破了電線，能造成火災；破壞了莊稼的秧苗，使生產受到危害；有的老鼠還會咬人，沒滿月的娃娃往往被牠咬傷。不管什麼東西，牠都要破壞。我們必須捕滅牠！

九、老鼠能破壞河堤引起嚴重的水災：

一九四九年夏天，東北遼河山洪暴發，淹沒良田一萬三千多畝，事後調查，是由於老鼠打洞而造成的河堤決口，一共有四十九處之多。多麼可怕，多麼厲害。爲了保護咱們的生命財產，我們一定要堅決消滅牠！

十、老鼠能給咱們造成多大損失？

我國的老鼠，大概等於全國人口的兩倍，大約有九億五千萬隻。假定每隻老鼠每年消耗四十五斤糧食的話，所有的老鼠就要消耗四百億斤糧食。如拿來用到抗美援朝事業上，至少可以買兩萬五千架飛機和四萬五千門大砲；拿來自己吃，

夠全國人民吃兩個月。你說給咱們造成的損失該多大，還不應該徹底消滅牠嗎？

十一、不讓老鼠得到吃的東西：

米、麵、油等食品不要用木器裝，最好用泥瓦罐裝，上面加上最嚴密的蓋。咱們吃剩下的東西，也要收好，讓老鼠得不到一點可吃的東西。糧食囤底下最好墊起來，四週挖上防鼠溝，讓老鼠進不來。屋裡的箱子、櫃子也要離開牆放着，好讓貓能自由出入，下鼠夾子也比較方便。

十二、不給老鼠留絮窩的地方：

糧食囤和柴草垛等是好藏老鼠的地方，都要經常翻動（最好是午後翻動，大老鼠都在洞裡，因為午前大老鼠出外找食，就抓不住了）。村裡的糞堆、垃圾堆也要經常整理，免得老鼠在裡面絮窩；垃圾最好挪到村外去，如果不燒掉，要拿它填窪地，上面再鋪一層泥土，再把它打得結結實實的。這樣，老鼠就找不着絮窩的地方了。

十三、要防止老鼠盜洞：

蓋房子的時候，別忘了防鼠的建築，牆基要深，最好用石頭打底，屋裡要用

很厚的灰土墊在地上。老房子若發現鼠洞時，最好用砂子、碎石或碎碗片，混合石灰，深深的堵填上。

十四、屋裡外頭要隨時打掃乾淨：

屋裡外頭、鷄窩、狗窩、牛棚、馬圈、豬圈等不清潔地方，都要隨時打掃乾淨，窗戶也要常開，好讓空氣流通。由於通風換氣和太陽光的照射，便能保持屋裡的乾燥程度。這樣就可以防止傳染病媒介物和昆蟲的產生。

十五、必須消滅跳蚤：

跳蚤喜歡住在陰濕不清潔的地方，我們要防跳蚤，必須勤打掃牆縫，炕縫抹光，地要墊平，時常用乾草燎地，撒熱小灰或用野地的艾蒿掃地、鋪炕、裝草褥子；在牆角和牆根上撒石灰或在屋子裡噴滴滴涕，都能少招跳蚤，或是把跳蚤弄死。所以在防鼠疫的時候，紮上袖口、褲角，或把手、腳露出的地方抹上豬油，都是爲了防備跳蚤。

十六、常用的捕鼠法：

最常用的辦法，是用鼠籠或鼠挾放在靠牆近處，離洞口稍遠一些，不緊緊的堵在洞口上，要放得平穩，捕過鼠的籠子、挾子，要用火燒燬或用熱水燙煮，然後再用。因為老鼠很靈，一有耗子臭味，就不肯上當了。抓老鼠的時候，要注意防避牠身上的跳蚤，抓到活老鼠要泡在水裡，淹死牠和牠身上的跳蚤。死老鼠要用火燒掉或深點埋起來。

十七、翻缸法和地缸法：

翻缸是用一塊薄板，找好重心，放在缸沿上，一頭的底下墊起來，靠缸口的一頭，放上老鼠愛吃的東西，老鼠上板取食就會翻到缸裡去。地缸是把缸沿埋的和地一般平，缸裡放上水，水面上撒佈一層糠，糠上再少撒點糧食，老鼠爬上去吃糠就會淹到水裡，糠皮在上邊又復散滿，這樣能抓得很多老鼠。

十八、烟熏法和地箭法：

用舊棉花捲上辣椒面，燒着冒出烟來，往鼠洞裡擲，過些時間，老鼠就被烟

熏出來，事先準備好捕鼠器，一下子就能抓住牠。用一塊小木板，在一頭開上一個圓洞，當中開一道槽，槽裡裝一枝鐵箭，按上竹弓或是彈簧，再用走繩拉緊，在木板的圓洞前用小支棍別住，這樣下在老鼠洞口，老鼠出來碰到支棍便會射死。

十九、頂棚上有老鼠怎麼辦？

頂棚上有鼠時，先查明白牠常走的道路，在那條路上把棚頂挖個窟窿，再用薄紙把窟窿糊上，上面掛個吊桶，桶裡放上水，老鼠走到這個窟窿時，踏破薄紙，便掉在吊桶中了。在桌櫃或地面上，用大碗扣在小酒盅底上，小酒盅下面扣些鼠食，當老鼠進到大碗底下取食的時候，碰動了酒盅，就會被大碗扣住。

二十、用鐵桶扣鼠法：

用一無蓋的火油桶，口對老鼠洞放着，桶裡邊放些老鼠愛吃的東西，等老鼠進去後，用一塊木板很快的把桶口扣上。就能抓住牠。不過老鼠最初進到鐵桶裡，因為有響不敢呆下，必須出入幾次，等牠不害怕了再扣木板，這樣能抓住很多老鼠。

二十一、用藥熏鼠法：

「哭老路、皮苦林」是一種窒息性毒瓦斯，平常保存時是液體（水樣），若打開瓶子一接觸空氣，就會變成氣體，如果把這種藥放在老鼠洞裡（每洞三——五瓦），再用砂泥堵上洞口，就能把老鼠熏死。硫黃熏法：先把屋內的老鼠洞口都挖開，再把門窗等有縫的地方，都用紙條糊上，屋地下放一鐵盆，盆裡放上硫黃（按屋子的大小用量不同，每一平方米用一二瓦），再加上少量的酒精，用火點着，人都出來，封上屋門，過了七小時打開門窗，就可以熏死很多老鼠。

二十二、怎樣捕野鼠：

在野地發現鼠洞時，可事先用狗聞味，可以鑑別是否空洞，若是空洞狗搖尾而走，如有鼠類居住時，狗則一面以前腳抓，一面聞味，不肯離去。這時可用鋤挖，多半一挖就是一窩。再有灌水法，在鼠洞上面扣一個鐵篩子，用水向鼠洞裡灌，如有老鼠就能隨水上來，立即抓住，小鼠則被淹死。

二十三、捕了老鼠如何處理？

捕着了老鼠，要即時弄死，把鼠尾根部用刀、斧、或剪子等切下來，必須帶有尾尖，送到衛生委員（包括機關、工廠、學校、行業、居民的衛生委員）或居民組長那裡，再集中的送到本區人民政府登記處理。處理老鼠時，要用樹枝木棍等把持，用後同時燒掉，不要用手接觸鼠體，要把死鼠扔到灶坑裡燒掉，或是埋在挖三尺深土的地下，不要扔在馬路上或者垃圾箱裡，也別讓小孩玩弄死鼠。

二十四、怎樣訂立個人的捕鼠計劃？

好好想一想，老鼠既然對我們有這麼大的害處，我們要堅決捕滅牠！我們要響應政府的號召，作好個人的捕鼠計劃。核計核計，我自己要展開捕鼠工作，能節約多少糧食，我要利用那些方法，我要怎樣結合隣居的力量，來超過既定的捕鼠任務，我還要想出什麼辦法，帶動周圍的群眾，讓大家都知道老鼠的害處，和捕鼠的必要，並且要作一個優秀的捕鼠模範。

麻 疹

一、什麼叫「麻疹」？

提起「麻疹」這個病來，大家都是知道的。在河北省的老鄉們叫作「出疹子」，在咱們察哈爾省的鄉村裡叫「大紅布、當痧、當糠」。這種病任何人都免不了要得一次，就是小時不得，大了還是一樣要得一次的。那麼麻疹這個病到底是怎麼回事呢？現在讓我來和各位談一談。

二、「麻疹」是怎樣得來的？

首先，我們要知道麻疹是一種傳染病。在得麻疹病孩子的嘴裡、鼻子裡和喉嚨管裡，存在着很多傳染麻疹病的病菌，因此當得病孩子咳嗽或噴嚏時咳出來的泡沫中就有很多的病菌，別的孩子吸進了這種含有病菌的泡沫，就會傳染上麻疹。這個病傳染起來非常快，凡是以前沒有出過麻疹的孩子都很容易得。所以在北方鄉村裡稱它為「蛤蟆瘟」，意思是說它是一種傳染很快的瘟病；另外一個意

思出疹子後像蛤蟆皮一樣。最容易得這病的是六個月至十歲的小孩，大人和半歲以內的孩子很少得這個病。大人很少得這個病是因為在小時得過了一次就不再得第二次了；半歲以內的小孩不得麻疹，這是因為小孩吃了母親的奶，奶裡含有能抵抗麻疹、不得麻疹的東西。但是到半歲以後，母親奶裡抵抗麻疹的東西就慢慢的沒有了，因此，小孩過了半歲就容易得這種麻疹病。

三、得了「麻疹」後怎麼樣呢？

小孩被傳染上以後，要過八天至十二天才會發病。麻疹一開始就像感冒一樣，有點發燒、咳嗽、流鼻涕、打噴嚏、嗓子痛、眼發紅怕光流淚，有的還要嘔吐或拉稀。稍大的孩子會叫頭痛，不想吃東西。慢慢的病狀加重，發燒也顯得厲害。同時在口裡面兩邊可以看到針頭大或小米粒大的白色小點，這是麻疹病特有的現象。經過三、四天，多數是在發燒後第四天，一切病狀都加重，先在耳朵後面、臉上、脖子上出來像米粒大的紅疹子，很快就混身都出現。大約經過兩天的時間疹子才能出齊。在出疹子的時候，孩子全身的病狀顯得很嚴重，在床上翻來覆去，煩躁不安，咳嗽更加厲害，胃口也更加不好。疹子出齊後一兩天就退掉，留下一些黑色的痕跡，跟着就掉皮。這時候如不發生其他的變化，小孩就算脫離了危