

新中華時事叢刊

開展防止鼠疫的鬥爭



新華書店發行

爭鬥的疫鼠止防開展

出版編號 0285

• 新華時事叢刊 •

展開防疫
鼠疫的鬥爭

發行者

編者

新華書店

編輯部
新華書店

一九四九年十一月一初版

1—10,000(P)

目 錄

展開防止鼠疫的鬥爭	人民日報社論	(一)
中共中央華北局發出防疫緊急通知		(四)
華北人民政府暨華北軍區聯合發佈滅疫防疫命令		(六)
中央人民政府政務院召開緊急防疫會議的決議		(八)
從華北鼠疫流行簡史說到預防鼠疫	北京防疫委員會常委 北京醫務工作者協會常委	余貽惆 (九)
怎樣預防鼠疫	北京天壇防疫處長	湯飛凡 (三)
開展捕鼠滅蚤運動	天津市衛生局副局長	蔡公琪 (四)
鼠疫	天津市立傳染病醫院	吳宗璘 (六)
訪問東北防疫隊		林 洪 (二〇)
訪問內蒙防疫隊		林 洪 (二二)
介紹東北防治鼠疫的幾點經驗		(二五)
預防鼠疫的一般知識		(三一)
鼠疫的預防注射		(三六)
鼠疫的症狀診斷與療法		(四一)

可怕的鼠疫·····

鼠疫·····

介紹一種蘇聯對鼠疫的治療法·····

防治鼠疫工作人員須知·····

方春望譯

東北防疫委員會

(四)

(五)

(六)

(七)

展開防止鼠疫的鬥爭

人民日報社論

內蒙察北鼠疫侵襲的警報，已引起了各地普遍的注意，積極防止和撲滅鼠疫的鬥爭已經展開了，這應該成爲華北人民當前的一項戰鬥任務。

根據東北地區一九四七年的統計，因鼠疫死亡的人數，大大的超過了全年解放戰爭的傷亡總數。經濟損失，估計約達一百億。因此，爲了保障人民的健康，爲了發展生產和各種建設事業，並支援解放戰爭在全國的勝利，對於鼠疫這個兇惡的敵人，必須積極預防。目前發現鼠疫的是察哈爾，但要防止和撲滅它，決不是察省一個局部地區所能收效，整個華北、東北及其他有關各地區，尤其是首都北京及天津的黨政軍民都應該共同努力，爲防止和撲滅鼠疫而鬥爭！

已經發生鼠疫的地區，應即加強防疫組織，動員羣衆，實行大規模的防疫措施，建立早期報告、早期隔離、嚴格封鎖、澈底消毒、澈底診察以及緊密的疫情通報制度。其中應特別強調隔離封鎖的方法。過去經驗證明，隔離封鎖不澈底，鼠疫就易於蔓延，因此，我們要接受這個經驗，嚴格執行封鎖隔離，要使鼠疫只限於現在發生的局部地區，並能迅速予以消滅，黨政軍及衛生機關在建立了防疫機構之後，應有計劃地動員所有的衛生人員，給以防治鼠疫的短期訓練，並廣泛進行宣傳教育工作，積極提高羣衆的防疫知識。應發動羣衆，捕鼠滅蛋，普遍施行預防注射，嚴格禁止與鼠疫地區交通，準備必要的藥品器材，做好防疫的戰鬥準備工作。

距離發生鼠疫較遠的地區，也應加強宣傳教育工作，提高羣衆的認識，並有組織有計劃地準備

各種防疫設施。更重要的是要用大力給予發生鼠疫的地區以人力物力的充分支援，盡速完成防疫、滅疫的任務。

成立防疫指揮部是正確而必要的。防治鼠疫是一個羣衆性的工作，需要廣大的羣衆參加；政府應自始至終予以有力的指導。東北三年來防治鼠疫的經驗就是這樣的。東北因爲發動了羣衆，單只在捕鼠問題上，創造了七十幾種捕鼠的方法，今年就造成了捕獲七百多萬隻老鼠的輝煌成績，因而配合了其他各種防疫工作，使鼠疫的發生只等於一九四七年的二百分之一。內蒙古自治政府及其他某些地區，因爲在行政上重視並領導這一工作，也使得鼠疫在近兩年來不再發生。這些經驗，是值得我們學習的。

鼠疫雖是一種傳染極快、死亡率極大的傳染病，但我們決不應當因此而驚慌失措。只要我們及時地有準備有組織地進行預防和撲滅，鼠疫是完全可以戰勝的。經驗告訴我們：那一個地區在防治鼠疫的工作中驚慌退縮，結果就會使鼠疫更加擴大蔓延；那一個地區積極帶頭，大力防治，結果就會很快地消滅鼠疫。驚慌退縮的原因，主要是不懂得鼠疫是什麼，只覺得非常可怕，如果使人民普遍懂得對鼠疫防治的方法，懂得如何保護自己，那末鼠疫也就並不可怕了。東北三年來參加防治鼠疫的幾千人中間，還沒有一個懂得如何防治鼠疫的工作人員遭受了犧牲的。由此可見，驚慌恐懼的心理是沒有根據的。至於迷信落後的思想更不應對它有絲毫遷就；相反地必須積極提高羣衆的認識，打破「瘟神下界」等迷信說法和求香拜佛、跳神驅鬼等迷信的做法。東北防疫領導人員會有因順從羣衆落後的要求，允許他們「唱戲退瘟神」而結果由於羣衆的集會，使鼠疫迅速傳染，造成了更大災難的痛苦經驗，這是絕對不容許再重複的了。

在進行防疫工作中，還應該注意，不要單純強調防疫，影響了生產救災及其他中心工作，以免脫離羣衆；但也不應不問情況，強調生產救災或其他中心工作，而影響了防疫，這就要求行政人員

與技術人員密切地聯系，根據具體情況，決定辦法更好地完成這個工作任務。

（一九四九年十月三十日）

中共中央華北局發出防疫緊急通知

察北鼠疫繼續蔓延，中共中央華北局特於十月二十七日發出緊急通知，內稱：察省的這次鼠疫，是自本月十四日在察北康保境內聯合縣租銀地察漢廟村開始的。最初是一個後輩地的商人，到該村後第二天就病死了，因無屍主未即掩埋。數日後遂發生了流行病疫。染病的人快者一天即死，慢者也不過三、五天就死，該村三天內就死了三十三個人。其後即蔓延到龍王廟村、佛德堂區和寶源縣境，病死人數續有增加，且已證明確係鼠疫。二十五日晚，有一從疫區逃出的老百姓，於赴張途中，死在張家口北十六里之某村，經抽血檢驗結果，證明亦因鼠疫致死，二十六日一天內，張市死四人，據初步檢驗證明亦為鼠疫。

爲撲滅鼠疫阻其蔓延，察省黨政軍民業已緊急動員起來，由各系統負責人組織滅疫防疫委員會，統一籌劃與指揮防疫滅疫工作，疫區亦建立此種組織，並採取如下緊急措施：（一）將死人及其病中接觸物品完全燒燬；（二）對病疫流行村嚴格封鎖，建立絕緣地帶，與外界割絕來往，不使人漏逃外村，並嚴格檢查戶口與行人，實行村與村，戶與戶聯防，互相檢舉並保證不接觸外村人，不准留外村人住宿；（三）進行治療與防疫注射，現察省府主席張蘇已親赴疫區推行上述工作。

爲援助察省人民，東北與華北合組之混合防疫隊七十七人，已於二十六日早到達張市，該隊裝備齊全，所帶疫苗足夠五萬人注射之用。但這個力量還是十分不夠的，據估計尚需更大的防疫隊攜帶足夠給五十萬人注射的疫苗前往救治；此外，臨近該省病疫地區的綏、熱等省亦應緊急動員防止

病疫傳入，在京、張之間的交通貿易上也應作有力的措施。

通知最後指出：鼠疫是爲害很大、傳染很快的一種病疫。京、津和張家口之間有鐵路交通，每日來往軍民甚爲頻繁，有極大可能將此種病疫傳入河北及京、津兩地，因此京、津各機關應在思想上、組織上和醫療上均作有效的準備，以保衛首都不被鼠疫侵入。

（一九四九年十月二十八日「人民日報」）

華北人民政府暨華北軍區聯合發佈滅疫防疫命令

華北人民政府、華北軍區於十月二十九日聯合發佈命令，令各省、市人民政府、各省軍區轉令所屬具體佈置滅疫防疫工作。命令稱：

察北發現鼠疫以來，逐漸向南蔓延頗有死亡。此疫傳染性特大，患者死亡率達百分之九十以上，如任其發展，將形成不可挽救之災害，疫區軍民應即以撲滅鼠疫爲當前首要任務。鄰接疫區之綏遠、河北、山西等省，亦不得有所疏忽；應作緊急防範。京津地區人煙稠密，交通四達，亦當引起軍人警惕，進行預防措施。對今後防疫工作特作如下決定：

(一) 我中央人民政府已組織中央防疫委員會，以董必武同志爲主任，直屬封鎖、防疫、宣傳、秘書各處，統一領導防疫工作，我各省、市應迅即組織防疫委員會，佈置工作。各級軍政首長必須親自參加，加強領導。要害已佈置的各項措施應嚴格檢查堅持執行，疫區、檢疫區內各縣、區、村也須組織防疫委員會，村街每十家應有防疫小組長，以檢查和報告該十家人員健康狀況。疫區與檢疫區應設檢疫站，同時有隔離所，或隔離醫院。並必須加強宣傳教育工作並進行普遍的捕鼠滅蚤及清潔運動。

(二) 防治鼠疫蔓延須進行交通封鎖，這一工作，必須以強制辦法執行。中央鐵道部已命令京張、張太間停止交通，在疫區及其周圍的公路、大路、人行路，亦同樣要封鎖，在封鎖綫內，各城市區村間，以至病者與非病者間，亦宜進行。爲執行封鎖任務，華北軍區已有命令具體劃分，希嚴

格執行。軍隊衛生機關，目前應以防疫工作爲首要任務，協同封鎖部隊擔任檢疫、注射、隔離、治療等事宜。

(三) 凡發生鼠疫患者地區一律封鎖十至十四日，如在此期間內未發生新患者，可以解除封鎖，但仍須在防疫人員檢驗後認可放行。

(四) 凡發現疫情各級防疫機關應即迅速通報，並隨時報告中央防委會以便掌握迅速佈置工作，如有遲滯疫情隱匿不報以致疫情蔓延之結果，須受嚴厲處分。

(五) 疫區檢疫區除爲醫生所允許者外，所有人員須受防疫注射，並領取注射證，凡疑似鼠疫患者，均須入隔離所，凡鼠疫患者皆須入傳染病院治療，凡因鼠疫而死者，屍體及其用物須焚燬，或深埋七尺以下。凡防疫期間，一切疾病死亡，皆須報告防疫機關，更不得自行掩埋死者。

(六) 凡疫區公私衛生人員在防疫期間有義務參加防疫工作，聽候各級防疫委員會的調遣。

(七) 凡疫區內一切娛樂場所應即停止營業，亦不得開羣衆大會。檢疫區及京津地區的娛樂場所、客棧、驛馬店等，應經常在防疫人員監視下，不斷施行檢查與消毒。

以上決定希即遵照，並轉令所屬各級政府、軍隊，依據本地具體情況詳細佈置施行是屬至要。

中央人民政府政務院召開緊急防疫會議的決議

中央人民政府政務院爲着撲滅察北的鼠疫，於十月二十七日晚間召開緊急防疫會議，決定了各項緊急措施。會議於八時半舉行，由副總理董必武主持，到周恩來、陳雲、郭沫若、彭真、聶榮臻、滕代遠、劉瀾濤、陸定一、羅瑞卿、李德全、胡喬木、唐延傑、賀誠、蘇井觀、楊奇清、張友漁、薛子正、朱瑾等。決議事項如下：（一）嚴密封鎖交通，爲防止鼠疫蔓延之關鍵。責成華北人民政府與華北軍區連調部隊，並動員各省、各專署及各縣區村黨政軍民進行封鎖。並決議在張家口至北京之間，建立三道封鎖綫。京綏路南口至張家口，張家口至大同段，鐵道部已下令即日起停止通車，公路及人行路均在封鎖之列。（二）趕調醫療防疫人員與藥品加強疫區防治力量，衛生部已電令東北趕調東北全部防疫隊與疫苗二百萬人份入關，星夜趕赴疫區工作，並動員京津醫務衛生人員參加防疫運動，指定天壇防疫處趕製疫苗。（三）責成衛生部趕製宣傳品，動員各地報紙、廣播電台、電影，並組織各種宣傳隊，廣泛展開宣傳。（四）組織中央防疫委員會，由董必武、聶榮臻、滕代遠、陸定一、李德全、賀誠、楊奇清組成，由董必武負責。防疫會議結束以後，該委員會繼即舉行第一次會議，決定成立辦公室、封鎖處、防疫處、宣傳處、秘書處，建立經常辦公制度。防疫委員會辦公地址設北京東單小土地廟九號原華北人民政府衛生部舊址。

從華北鼠疫流行簡史說到預防鼠疫

北京防疫委員會常委
北京醫務工作者協會常委

余貽惆

察北發生鼠疫，已如報載。市民對於這個警報的反應，有的表現麻木不仁，有的則是驚慌失措。這兩種偏向都是不適當的。據最近（二十九日）的情報，張家口死者四人中，兩人已經證明不是鼠疫。其他兩人還沒有檢驗完畢。所以鼠疫是否真正侵入張家口市，還是疑問。張家口距本市還有四百多里，其間已經斷絕交通，並且有軍隊佈置四道防綫，可以說還沒有驚慌的必要。但是警惕和預防的措施却是絕對必要的。

鼠疫一名白斯篤，又名黑死病，因為是由老鼠傳染給跳蚤，跳蚤傳染給人，所以叫鼠疫。主要病變在肺的叫肺鼠疫；主要病變在淋巴腺的叫腺鼠疫。兩種病源相同，疫候也沒有絕對的區別。因為由人傳染人，經過幾次傳染後，病菌的毒力增強，所以往往流行初期是腺鼠疫，後來就成肺鼠疫了。

華北鼠疫流行的歷史只能回溯到一九一七（民國六）年，是年十一月由五原附近蔓延到包頭，十二月中旬到薩縣，次年（一九一八）一月上旬到綏遠。一月下旬，有一個人趕大車經過平地泉附近一個只有十幾家人的小村莊，發病四天死亡。這個人傳染了很多。該處村民逃往附近村莊避難，因此附近十幾個村莊全死光了。在平地泉天主教堂避難的四百多教徒，只剩了幾十個人。三月上旬，流行到張家口，幸好天氣變暖，不久就停止流行了，那一次舊政府沒有施行任何防疫措施，完全是自然熾滅的。一九一九年沒有發生。一九一九年以後，包頭西方曾有數度小流行。一九二九

(民國十八)年又發生過一次。當時的政府施行斷絕交通，所以沒有侵入包頭市。一九四二(民國三十一)年二月初，伊克昭盟北部黃河沿岸包頭西二百公里五原地區發生過一次，並曾渡河侵入河曲興縣附近，至五月中旬停止流行。

以上幾次流行，都是在冬季發生的肺鼠疫，春季變暖時停止，也可以名曰冬季鼠疫，症候是發燒四十度以上，咯血痰，發病後一兩天就昏迷不省，兩三天內死亡，絕無倖免。

一九三一(民國二十)年七月，榆林南方的宜川、甘泉縣境發生腺鼠疫，沿長城北上，蔓延到神木、榆林、鹽池等縣境。八月疫勢最盛，以後漸漸減弱而停止。這次流行好像是因軍隊移動，由五原帶到宜川的，次年(一九三二)長城一帶有數處小流行，未至蔓延。

那次流行的時期是在夏季，病人症候也輕些，發燒三十八、九度。鼠蹊(大腿窩)及腋下淋巴腺紅腫，輕的還能够行動，十幾天功夫好了。重的昏迷不醒，四五天內死亡。流行初期死亡率低，約百分之四十。以後漸漸惡化，增到百分之九十五左右。

肺鼠疫普通在冬季寒冷時發生，春季溫暖時停止。它的傳染媒介是旱獺，這種動物住在蘇聯貝加爾湖畔和我國東北、蒙古、西藏等地。它每年從十月開始冬眠到次年春暖。獵人在冬天獵獲旱獺，往往被傳染。光緒末年，鼠疫曾一度侵入北京，就是獵人帶來的。

腺鼠疫多在夏季開始，秋涼後停止。它的傳染媒介是山上的野鼠，春秋之交，食糧青黃不接的時候，它們來村落覓食，把它身上的跳蚤傳給家鼠。或與家鼠爭鬥咬傷，把病傳給家鼠，由家鼠身上的跳蚤再傳染給人。一九三一年曾有大羣耗子搬家，經過榆林附近，把村莊的房屋都搗倒了很多，這也是鼠疫在榆林大流行的原因之一。

這次察北鼠疫流行的發源地尚未判明。由發生的季節和十月十四日以後崩崩村流行的情況推測，多半是肺鼠疫。

從前鼠疫是絕症，現在有 Sulfadiazin 相當有效。蘇聯新發明的活菌疫苗，比從前的死菌疫苗效力大四倍，但無論治療或注射預防都不是絕對保險的。最重要的是不准敵人侵入，所以斷絕交通、檢疫、隔離、清潔、捕鼠纔是最可靠的預防法。這幾件重要的事情，政府都已經辦了，有的正在辦。全市人民都應該動員起來，響應政府防疫的號召，使鼠疫這個可惡可怕的敵人永遠不能侵襲我們的首都。

每個市民要嚴密注意鄰居街坊新來的、或從別處最近幾天內回來的人。若有可疑的突然患病或迅速的死亡，要火速報告派出所或防疫人員。切勿猶豫、遲疑，切勿漠視不管。其次是服從防疫委員會的指示，厲行清潔捕鼠。

醫務工作者們，在門診或出診時，如果發現疑似鼠疫的病人，要一刻不容緩地打電話給衛生局防疫科（二局一〇九八）。同時報告派出所。不許病人移動，候衛生局把病人接去醫院後，再將他走過的地方，沾過的東西嚴密消毒。能燒的燒掉，不要怕得罪病人影響營業。要知你隔離住一個病人，就等於救活千百個同胞！

最後，潛伏的反動分子，可能乘機造謠，動搖人心。報紙和電台經常會有疫情報告，只有防疫委員會發佈的消息是正確的，現在的政府是人民的，而且這防疫委員會是政府各機關與人民團體合組的，它不肯誇大事實，也不會隱蔽事實，敵人還很遠，大家要鎮靜沉着，但決不能麻痹，要有高度的警惕性，採取一切必要的預防措施，保護首都人民的安全。

（一九四九年十月三十一日）

怎樣預防鼠疫？

北京天壇防疫處長 湯飛凡

關於鼠疫的病源、傳染、病狀、預防、治療等問題，頃據天壇防疫處處長湯飛凡談：鼠疫原是鼠類的病，發生與流行時死亡率很大。鼠疫病的細菌是一種革藍氏陰性桿菌（普通稱為鼠疫桿菌）。

此項疫症在下列三種情況下傳染：一、鼠患鼠疫時其血液中有鼠疫桿菌存在，鼠蚤因吸食鼠血而被傳染，鼠死後，鼠蚤跳至人身，由吸血傷痕將鼠疫桿菌傳入人體。二、由人直接傳染人（如呼吸、接觸等）。三、由傷痕內傳入（如刺髮鬚及小傷等）。潛伏期是二至三日。鼠疫病狀在人類中有二種：一為肺炎鼠疫，一為淋巴腺鼠疫。其症狀是：甲、發病很快，初起時發高熱，畏寒憎熱，其後頭痛，口內無味，脈搏高，呼吸快。乙、如是肺炎鼠疫，發病後胸部疼痛，咳嗽，神智不清，痰內帶有鮮血（痰內之桿菌即傳染之媒介物）。三、如係淋巴腺鼠疫，發病二至五日內在腿、臂、頸等部淋巴腺處淋巴腺腫大，腫大處普通稱為鼠瘡，非常疼痛（瘡內之濃含有鼠疫桿菌，可用以決定診斷）。此種瘡發後寒熱即行退減。這兩種鼠疫的死亡率都很大，肺炎鼠疫為百分之百，病發後一、二日即死。淋巴腺鼠疫為百分之四十至九十，病發後三、五日內死亡，如過五日即有治好希望。此種疫症傳染很快，肺炎鼠疫更為險惡，在發現地區應立即斷絕交通，患者必需嚴格隔離。預防方法：應捕鼠、滅蚤（滅蚤通常用DDT粉或溶液，用煤油加百分之五肥皂水噴洒亦有效），注射鼠疫苗。此種疫苗是用毒力很高的菌種製備，每西西含菌二十萬個，成人注射三次，第一次半西西，第二、三次各一西西（末次注射後一星期內即可發生免疫力，據印度鼠疫專家經驗，此種免疫力可