

此種檢疫組織儼然將全天津市構成一極嚴密之「檢疫網」除海港在塘沽檢疫鐵路在東西北三車站檢疫並係由檢委會派員協助者外水上檢疫所係設於大紅橋芥園楊莊子三處陸上檢疫所設在唐家口小西關八里台三處現在均已成立開始工作至市區檢疫則係以市內十二警區為單位分派檢疫醫師駐在各該區署現已積極施行檢疫任務此外又在南關大街及特三區傳染病醫院門口設臨時檢疫所為過往行人實施預防注射一有霍亂病人發現立時報告絕無貽誤此外并將在市區以內由各區檢疫醫師會同各警察署長舉行健康診斷戶口調查等等肅清內部之工作以免疫病發生於肘腋之下

四、病人發現處理情形 本市人煙稠密值此盛夏難免不有霍亂發生果然在檢委會開始工作以來積極防檢的結果現已發現霍亂病人二十餘名內有真性數名且已死亡數人所有病人在發現後當即送入傳染病醫院收容治療同時病人同居者一律預防注射施行隔離以免傳播並將病人住所交通遮斷實行嚴密消毒工作以期徹底滅毒現在檢委會除以傳染病醫院專事收容霍亂病人外更指定市立第二醫院為收容病人之所又關於真性霍亂病人同居人等之隔離收容地點已借妥萬壽宮成立隔離所尚擬在特一區李家花園再設一處現尙在商洽中

又詳查此次病人發現區域多在海河下游兩岸或係居民不慎飲用河水所致抑尙有其他重要原因現在正緝密研究以便施行對策

五、實施預防注射 關於預防注射由六月三十日開始截至現在已統計完竣之數字經各醫院各衛生區事務所各檢疫所各檢疫醫師各巡迴注射班及協助路局注射之人數已超過十萬餘人又最近兩三日內開各醫院各衛生區事務所及巡迴注射人數大為激增每日少則數十人多則數百人確數尙在統計中現在檢委會并在各重要關津碼頭車站及重要街口張貼佈告凡無注射証一律不許通行除由各醫院各衛生區各檢疫所各區檢疫醫師實施注射外並派巡迴注射班每日分途出發注射務使市民均有注射機會而無傳染可能

六、實行飲水消毒 衛生局前曾佈告用水須知五條並配製消毒藥水發交各醫院各衛生區事務所免費施送現在霍亂病人已多疫情緊急水的消毒尤為重要檢委會為重視公共衛生起見更配製大量消毒藥水仍發交各醫院各衛生區免費施送並佈告市民前往領取應用

七、擴大防疫宣傳 檢委會為使工作順利進行喚起民衆注意起見對於防疫宣傳極為重視現檢委會宣傳組已組織宣傳班三班每日分途出發向市民宣傳防疫意義及注射價值出發以來聽講人數日有增加注射人數亦為之激增不少現又舉辦宣傳廣播講演每週星期三六兩次同時並加緊發布病人消息刊登各報俾市民知所警惕此外復於通衢及街頭巷尾張貼大布標語或紙標語以及圖畫等盡力宣傳藉收實效

以上報告均係檢委會最近的重要工作先行擇要報告以後檢委會的工作和社會上發生關係的地方很多還請大家指教為幸

## (二) 欲免霍亂傳染應趕快打預防藥針

醫師張鴻蔭

諸位：最近本市霍亂盛行已經到了非常嚴重時期兩星期來傳染病醫院收容真性和假性霍亂病人已有五十多人而目前的疫勢正在猖獗全市民衆尤其是勞働界同胞個個有被傳染致死的危機試想這是多麼可怕的事呢猶記得清光緒辛丑年本市曾發現過一次最厲害的霍亂人民死亡載道甚至棺材廠的棺材都售賣一空各娛樂場和茶樓每天總要死掉幾位熟座真可以說譚虎變色更因為彼時人民缺乏衛生常識醫學上也沒有發明有效的防禦方法只好任他去猖獗

我們慶幸生在現代已由醫學界發明出一種預防霍亂的藥品來就是目下打預防針用的霍亂疫苗這種疫苗注射到人體內血內就有了一時的（平均二個月）免疫性來身體內添加這支生力軍就不怕霍亂的傳染個人免掉危險全家人打了全家高枕無憂若是這種預防法子普遍推行到每個民衆人人無免掉了生命上一大危險那麼霍亂病任牠多麼利害也自然就消滅了

目前衛生局不分晝夜用盡全力加緊防疫工作處理不能說不周密但是大部份沒有受過相當教育的人們對於打預防藥針認識還不十分清楚有的怕打針之後要有痛苦於是盡力避免這真是可悲的事有的聽人傳說打針之後不再能生育這更是無稽之談了霍亂預防針只有益處絕對無絲毫的害處或許打過針後局部要紅腫不鬆快或作微燒這都是極平常的反應經過一半天自然消散難道些微的不適就把自己的命當兒戲來押孤注嗎像那些吃奶的乳兒七八十歲的衰弱老人患心肺病者懷孕的婦女都不便施行注射唯有行過預防注射的因為平空裡添加一支抵抗霍亂的生力軍才是最幸福最平安的啦

特別注意的應是一般勞動界同胞爲了經濟及其他問題衣食住都不合乎衛生條件所以在一般人中最易得傳染病衛生局願慮到這一層特別組織了好幾班注射班到各處去勸導注射分文不取又在各警區設立檢疫所加上市屬各醫院及各衛生區事務所亦均免費注射這是勞動界的福音現在衛生局雖然盡了牠的勸導能力但還有許多人不願意去注射在這裏我鄭重的和大家說「合作」才能收到最大的效果注射針不是老虎他不會吃人但霍亂則比老虎還要利害欲免這次霍亂的傳染唯有聯合起來一同去打預防藥針

### (三)霍亂的預防法

醫師韓宏厚

病原：本病原爲一種極微活動弧形菌侵入人體而發生傳染其經路如下

- 1 蒼蠅駐足於病者之糞便能運帶病菌倘再飛集于食物瓜果等物即可遺菌於其上食之有罹病之危險
- 2 以被患者大便污染之水洗滌器皿食物疾病亦可因此廣播又食前不洗手之不潔習慣亦爲染病之原霍亂祇能由食物而傳染其病菌不能藉空氣而散布也

預防：預防霍亂之道在個人須講求個人衛生在社會須努力于公共衛生霍亂一病既藉水及蒼蠅等而傳佈我人均宜嚴加防範當流行期間與酷暑之季尤須留意預防之道如下

(甲)水——過濾或以鹼消毒後之水方可飲用井河或污穢處所之水則須煮沸後飲用宜飲茶忌用非確實清潔之冷水冰塊船戶以白礬所淨之水霍亂菌仍可生活於內故不適用飲料消毒可用過錳酸鉀或漂白粉

- 1 溶過錳酸鉀百分之三公分於一公升之水內即可水內多餘之過錳酸鉀可以次亞硫酸鈉百分之三公分與炭酸鈉百分之六公分除去之簡單之法加過錳酸鉀於水內使水微紅即可
- 2 溶漂白粉一兩於兩千加倫之水中以數粒次亞硫酸鈉除去其氣味

此外本市雖然已有自來水但尙未普遍如小劉莊等處均尙飲用河水政府似應普遍建設自來水廠或鼓勵私人投資水價務求低廉以便貧民購用井池等處之消毒宜列爲公共衛生重要行政之一項

(乙)蠅——蒼蠅爲傳染霍亂傷寒赤痢等病之媒介宜除之其法有二

- 1 毀其生育之地並慎重處置廢屑穢物以除其蛆實施此法須收集一切廢物焚燒掩埋所有糞便須置深坑中嚴密蓋覆以磁砂或氯化鈉消毒後盛於封固之桶中然後移去或在糞池中消毒之
- 2 一切食物均用紗罩嚴蓋並盡力撲滅蒼蠅蠅之自身不能致人於病因其嗜好糞便穢物乃爲傳帶病菌之媒介而令人受染故霍亂流行在多蠅之地散佈甚速

(丙)鮮菜——霍亂在中國爲一種夏季流行病必溫度及絕對溫度達夏季交點方始發現寒季雖亦有患之者但甚稀少暑日酷熱人多喜食瓜果此種食品於霍亂流行之時甚爲危險但有人以爲西瓜與他種土產果品皆宜忌食尤以外人爲甚實爲一種誤解其實霍亂病菌並非生於瓜內亦不能由瓜之根而入其瓤中必待剖開之後經蒼蠅之駐足或潤污穢之水或觸以不潔之手始發生危險穩妥之法宜先將瓜皮刷洗再將整瓜浸於沸水內一分鐘或微紅之過錳酸鉀溶液中然後剖食且不宜久置以免腐壞各種藥品皆可用此法消毒中國南方運來之香蕉實有運送赤痢桿菌之可能性因起運時爲防其枯乾常用破布浸穢水以包裹之設水內含有病菌即能沾於香蕉之皮上如未經

消毒過去皮而食之危險殊甚再者健康之胃其胃酸已足殺滅霍亂菌但食多量未熟或過熟之菓後則其力大為減少

(丁) 蔬菜——中國之蔬菜外人視為污穢者其理由較鮮菓更為充足因我國用糞便作肥料已歷多年為不可掩之事實殊不知中國農人從不用新糞作肥料新糞決不適用必須待數星期之久經氣化溶解後方可用作肥料由試驗證明此時期之糞便雖或有寄生蟲如肝蛭及蟲卵等並無有害病菌然猶可因穢水滲透而染污不食此種蔬菜非僅衛生問題亦有因心理作用感覺不快而不食者故蔬菜必須洗淨煮熟而後食之如中國烹調半熟之蔬菜固甚香脆可口然實為感染腸胃病之一原因

(戊) 個人衛生——保持個人清潔為却病之一要素換言之講求衛生之人不易生病於霍亂流行之時苟於手指衣服傢俱食物便所等深加注意必可避免傳染而得其益也

(己) 預防注射——預防注射甚有效果觀中國印度爪哇安南等處之成績可以知之故我人於夏季皆當受霍亂預防注射

#### (四) 霍亂流行時期市民應注意的幾件事

醫師李鐘美

霍亂為一種急性腸胃病因感染弧形霍亂菌而起在印度及東方熱帶的地方有時藉海陸交通傳佈至各處發病之後現狀是水瀉嘔吐虛脫癱瘓尿閉等患者在二十四小時以內多因虛脫酸中毒腎臟機能頹敗而死亡我們已然知道霍亂是這樣的危險必須要設法預防感染以下幾項就是預防的幾件事

霍亂病原：霍亂的病原為一種極小運動極活潑的微生物是弧形由病人之糞便嘔吐物將飲水的來源污穢或由於蒼蠅駐足於病人糞便嘔吐物運帶病菌於食物上食之可患霍亂倘用已污之水洗滌水菓或菜蔬亦能感染

霍亂的預防可分公私兩方面詳茲分述之

(甲) 公共預防社會人士須明瞭預防之重要進而與國家之衛生機關密切合作聽從衛生人員之指導改善一切日常必須之公共事業有以下幾項

1. 飲水——霍亂患者之吐瀉物污穢飲水之來源如河水水井水池水等人飲其水即罹此病因此必須改善飲水之來源改善之法須先檢查自來水井河水等是否含有病菌倘如含有病菌在自來水方面須加氯消毒整理砂濾器井水可將井中所含之水量算好用漂白粉等之消毒法河水則較為困難因河太多且為流動性計算多寡頗不易即算得概數亦難實施消毒法故河水消毒則根本不可能補救之法只有將河水取出之後計算數量再加消毒藥液較為有效雖然水源消毒但不食生水為最妥善

2. 水菓——菓品為人人愛食之物尤以夏秋之交鮮菓上市紅綠交美不勝收不但物美而且價廉故食者衆多但不良之菓品正誘病之來源如易腐之香瓜打開經蒼蠅集積之西瓜蒼蠅最喜駐足於不潔的東西上病菌藉以傳播食之即有罹病的危險

3. 菜蔬——菜蔬為人類必須之物生食的菜蔬亦甚多但我國所用之肥料以陳舊之糞便為主要品而霍亂病人之吐瀉物在衛生常識缺乏之農村全歸入廁所內以此作肥料適與以很好傳播之機會倘食生菜或半熟之菜蔬固甚味美適口實感染胃腸病之主要因素諸位注意

4. 滅蠅——蒼蠅乃傳播病菌致人於疾之主要媒介物殺人不見血的名詞蒼蠅可當之無愧此等害人實較之洪水猛獸尤為劇烈故提倡滅蠅實公共衛生之根本原則滅蠅之道雖多概言之有二端

- a 根本斷絕蒼蠅之發生地
- b 使傳播疾病之源不與蒼蠅接觸因其自身並無使人罹病之微生物其由於喜嗜糞便穢物乃得病菌於足或口藉以傳染此兩項若能根本作到蒼蠅雖不絕跡亦不遠矣

(乙)個人預防：個人須講求衛生如居室飲水衣服食物等之講求清潔

1. 保持清潔——居室衣服傢具食物等非潔用非潔不食飯前便後必須洗手食物須應用紗罩以防與蒼蠅接觸
2. 預防注射——預防注射乃將霍亂菌殺死後作成之疫苗注射後六個月內有抵抗霍亂菌之能力現在街市上之預防打針即是此種疫苗並非斷後（仍然可以生小孩）望大家不要害怕
3. 家庭須用紗窗紗罩——家庭中欲使蒼蠅絕跡廚房廁所必須清潔門窗須用紗窗以防蒼蠅進入食物飲料蓋以紗罩以防蒼蠅駐足而傳播病菌

幸，適宜的治療：在不幸中感染霍亂病者治療實屬重要但一班醫學知識不足的鄉民視霍亂為疫魔信仰神婆故祈神驅鬼焚香許願終必死亡因誤信一班謠傳之故事以為入醫院必須死亡死後還要取受心去肺割肝動腸等異想之事故視入醫院乃危險之途誠愚人也

肆，交通：霍亂可以藉交通而散佈通商港口均時有被傳染之虞至於外人罕到之地鮮有發現流行霍亂之實事如中非洲並無霍亂之事發生陸路交通亦可藉患者或保菌者之傳播而發生大流行故吾人實施斷絕交通如船隻之進口者停止港外禁止船員及客旅上陸陸上者交通斷絕而病人之同居者實行隔離這樣作法並非與民衆為難乃預防傳播之唯一辦法決非欲民間空費金錢也

伍，消毒：船隻之來自疫港者與患霍亂病人之家屬或同居人之居處用具均須嚴密消毒以防霍亂菌生存于患者停留之處得傳播之機會以免危害民人

由上述霍亂發生之實事與外界之關係可知得病之來源均由於自身之罹患並非病菌直接侵入體內也（簡接傳染）故於霍亂流行之期對於公共方面須維持公德可知一人小事社會事大自己犧牲一點可救無數之民衆如飲水店內所賣飲料多費數角錢之煤使之煮沸而飲水之人得以保健康食物店內不賣已腐之食物而購買食物者可免罹疾此種輕而易舉的公德較之朝山拜廟

猶如卷石泰山諸君何樂而不為

### (五)夏秋時候的衛生常識

醫師劉國慶

每到夏令正在蠅蚊細菌活動的時候食物的污染病菌的傳播為一年中最厲害的季節平素飲食少不注意便發生疾病或致命的危險我們在這特別危險的夏秋時候必應格外小心預防只能注意幾樣簡單飲食的衛生行之有素持之日久便又減少病魔的侵襲但是有的在事先喚醒注意的時候人們都以為無甚特殊新妙的方法漠然輕視一旦患病受苦便追悔起來孰知我們夏秋氣候的大多數病症完全是注意這幾樣簡單衛生所致呢本會為市民健康及事先預防計把幾樣簡而易行的夏秋衛生常識供諸君前望注意及之

(一)被蠅蚊沾染的食物別吃蠅蚊是傳染病最快最有能力的媒介污穢的物質病人排瀉物內病菌他都能很誠實的帶到我們的食物上現在本市又係霍亂流行的時候這種被沾污的食物帶着病菌和污穢物吃下去諸位想一想不會不得病吧所以我們對於蠅蚊這種害虫要特別注意要努力撲滅它同時用置冷藏或其他種種方法將食物儲藏起來減少蠅蚊沾染的機會(二)生冷的食品別吃諸位要知道生冷的食品上易有污穢物質附着許多的細菌和各種寄生虫卵如果這種食品不用開水洗滌或煮熟到了我們的肚子裏經過一定時期細菌或寄生虫就工作起來輕則中了病重則有性命的危險所以當此夏秋百病發生的時甜瓜人人愛吃務必用開水（冷熱皆可）洗過最好去皮再吃其餘各種生菜黃瓜等務必煮熟再吃如按此去作准保全家安樂永康(三)生水做的飲食品別吃生水內含有各種病菌寄生虫甚多河水坑水尤甚在疫病盛行的時候這種病菌寄生虫或寄生虫卵如果不煮沸不合消滅的可以市售生水做的冰提凌冰塊冰棍涼粉酸梅湯杏乾紅果酪雪花酪等不潔淨冷食品吃下去一定要得痢疾霍亂傷寒瘧疾等病只圖一時口裏受點安慰不管將來的危險這是不是自找萬望特別注意(四)腐敗和隔夜的食品別吃腐敗的食品是病菌的殖民地亦是蠅蚊安樂鄉所以你若是吃了一種腐敗食品就等于吃多少病菌和污穢物但是污穢物

菌無論何人未有樂意吃的吧。以後對於腐敗的食品和隔夜的食物別說還要用錢去買就是無值相送亦不值得把命賣了。(五)食前務要洗手。值此天氣蒸熱各種病菌如霍亂病菌傷寒病菌赤痢病菌等因為氣候的關係幾乎無處不是她們的存在。地又加上蠅蚊工作敏捷幾乎無處不給你傳播到了我們用手終日的工作手上當然容易附着許多細菌。所以食前洗手等於食前將飯碗洗淨一樣。必應特別注意。這也是免除疾病一種要訣不可忽略的。

以上所述五項是避免夏秋時候傳染病極簡單極重要的辦法。因為夏令傳染大概由食物傳染的居多。所以在夏秋時候對於飲食上更要多加注意。簡單的說就是喝熱水吃熱飯。准保可以平安度過這個夏秋時候。并且希望市民對於家庭朋友們要廣為宣傳。希望全市市民一年比一年健康。一年比一年強壯。本會有厚望焉。

### (六)怎樣渡過霍亂猖獗的季節

醫師孟昭瑞

在兵災水患之後。每個要發生瘟疫。尤其是霍亂。好像成了定例。記得光緒二十六年的癸丑。本市曾流行過極劇烈的霍亂。死去的人真是難以計數。今年入春以來。吾人早抱杞憂。果然上海霍亂暴發。便刻不容緩的在大沽口增強海港檢疫。然而不幸六月十六日。本市第七區鄉莊子便發生了霍亂。第一人自後接二聯三的猖獗起來。至今霍亂發生已有二百二十餘名。內中鑑定為真性者一百餘名。死亡于此一百二十名。可算是浩劫了。市當局得到友邦人士的熱心助力。趕緊組成天津市防疫委員會。為執行檢疫的總機關。佈設防疫網。堅強防疫陣。為全市戶口大檢查。預防注射水。陸要區設置檢疫所。講求治療。施行隔離。種種設施。應作者總算儘量作到了。然而疫勢便可從此遏止。這吾人誠不敢作此夢想。因為官府的力量是有限的。百密難免一疏。就以預防注射說罷。全體動員至今。止才注射四十餘萬人。以百五十萬人口的大都市。只占三分之一。強況且注射後必經過一星期才能完成免疫力。量所以此次患者中有曾經注射過二三日。仍能發病者。足見防疫是很艱難的一件工作。真是可怕極了。故吾人欲渡此難關。還是須要各個人的自救。自助。自救自助的方法。很平易無奇。就是節飲食。慎起居。六個字的秘訣而已。霍亂是經口的傳染病。只須節約口服之慾。慎重攝取飲

食的方法。霍亂便無法侵襲。以此大病症經過來看。凡染霍亂者。先一二日或當日多會食香瓜菜瓜。飲用生水。以河水或不潔水洗瓜。以及生拌菜蔬。殘羹冷飯。等其他吃腐爛魚蝦肉類者。只三四人而已。況患者以中下階級占最多數。魚蝦肉類無緣入口。故此大霍亂。恐無關魚蝦肉類。惟魚蝦肉類之腐敗者。亦應占相當之比率。種瓜要施肥。肥料中之霍亂菌與瓜之接觸。獨密切。這恐怕是最主要的。原因以河水不潔。水洗瓜。這是次要原因。賣瓜的多在露天。設攤放擔。蒼蠅集落在瓜面。是必然的事實。這亦算是染患霍亂的原因。又如生拌菜蔬。在夏季是貧民佐餐的主要食品。既難免洗不潔之水。又難免被蒼蠅集落。所以在霍亂病原上。亦占主要位置。再說就是水的問題。市區內使用的。固然是自來水。祇不過加以澄清。并非根本無菌。況此次發病多在市區邊地。如鄉莊子。賈家沽等處。食用均仰給海水。去年全省兵災。繼以洪水。獸屍人屍。浸汚水中。恒河沙數之霍亂菌。混河水內。天津為九河下流。衆流所歸。每遇夏令。吾人生飲使用之機會良多。霍亂便乘機猖獗起來。因為飲用生水。固然可以發生霍亂。以含有霍亂菌之不潔水洗滌食具。瓜果洗滌器皿。衣服。尤其能够感染霍亂。所以本市此次霍亂發生。第一原因于水。其次是瓜。蒼蠅助其勢。星火便成燎原矣。既然知道霍亂的原由。因了預防的方法。就不費難了。際此霍亂猖獗的季節。吾人對於水飲用時。必須煮沸。拿牠洗菜蔬。瓜果洗食具。用器洗衣服。洗手。面。舉凡洗滌一切。亦必須經過煮沸。或者把水消過毒。然後使用。本市衛生局已預備大量的消毒藥水。委囑市立醫院及各衛生區。事務所。免費待人。往取。備用香瓜菜瓜。應絕對禁止吃。食水菓吃的時候。須先浸以五千倍昇汞水。或二百倍稀鹽酸液。內然後以淨水洗過。臨吃時。再削去外皮。西瓜須現吃。現切。勿得露置。菜蔬以煮熟吃用為最妥當。不得已時。應依照吃菜品的。方法處置之。勿吃殘羹剩飯。勿吃已腐敗的魚蝦肉類。蒼蠅盡量捕殺。各個人均應力行滅蠅工作。舉凡食物。必放入紗廚內。或以紗罩覆蓋之。再說。慎起居。染霍亂的病人。決沒有住高樓乘汽車者。多數是。中下階級勞動苦工。終日勞作。夜間休息于濕毒污穢的。蛙居裡。試觀貧民窟的周圍。橫輪豎臥。露天睡眠的。觸目皆是。這確不是染霍亂的直接原因。亦成爲間接誘因。在此季節。居處務必要清潔。廁所溝道。注意消毒。眠起有時。飲食節勿在露天。眠睡腹部。務須蓋覆。別作劇烈運動。被褥常晒于日光下。門戶開朗。庭院整潔。勤洗衣服。每天入浴。能如此。由各個人。自身防疫。作起。推而至全市民。衆才可以收到。舉市一致的。防疫功效呢。還有一件。最可注意的情形。是竭力的。避免與染霍

亂病人接觸因爲一經接觸便有展轉傳播的機會尤其是被病人排瀉物污染的衣服被褥一切一切非經過嚴重消毒萬不可使用排瀉物萬不可任意傾倒應撒以石灰或燒却埋藏病人或死用過的碗碟匙箸等應禁止再使這是不可忽略的要件大難已臨前途茫茫不泰任人自擇希望自愛兼且愛人的市民們急起自救自助同登壽域康樂無恙以此相祝再見吧

### (七)現時津市預防霍亂之概況

醫師孫沅

霍亂又名虎列拉俗稱叫轉腿肚子這個病的危險性差不多人人都知道了因爲他發作同經過都太快都是一經傳染來不及治療就死了愈是壯年人愈得的多這個病同傷寒病是正相反一個太快一個很慢傷寒病的發熱大約總在兩三星期其恢復期是四星期霍亂病的生死至多兩三天可以解決其危險性雖不說在頃刻之間而在傳染重症實不到一晝夜便可決定他的傳染力既大且快病的症狀是同時上吐下瀉病人的痛苦差不多在一切傳染病之上提到本病在本市南開李公祠的地方當十五年十七年的時候曾有駐防軍隊駐紮該祠內因飲用該處附近的井水以致先後兩次發生本病均是全營人死剩無幾朝發病午即死午發病夕即死鄙人適逢其會辦理醫務當時雖竭力設法亦無回天之術實是可怕已極至今屈指十年想我津市父老尚能追思往事所以打算不想這個病惟有先事預防預防的法子又除去注射疫苗別無第二良策至於內服湯藥及丸散膏丹雖各藥店裏有種種的宣傳仿單但是都沒有確實的效驗惟獨注射疫苗是世界萬國公認准可以預防有效的并且曾經無數的試驗并非賣藥的廣告宣傳實是在是確實可操決無疑慮的預防藥當去年的這個時候會因斯沽發現了這種病人平津當局爲保護民衆健康起見提倡防疫籌款購藥各處施行注射惟惜民衆正當事變之後一時疑竇叢生甚至謠言四起有謂注射後絕嗣的有謂健康身體注射後反致發燒患病的邪說紛紜一以傳十十以傳百於是當防疫醫師行至某處引起民衆四處奔逃扶老携幼形同逃難雖由警察協助防疫人員家諭戶曉仍不能解釋疑其玩固不化之腦筋知識之淺陋實貽笑於各文明的方邦結果萬不得已乃有在各街頭巷口及挨戶強迫注射之舉此事實爲外人所竊笑斯以往過去之事實毋待贅述本年夏又因特三區裕大紗廠女工開始發現霍亂初由衛生

局急起辦理防疫注射混合疫苗所給注射証完全黃色紙闕由中公署組織防疫委員會擴大宣傳邀集中外有經驗之醫師及護士多人除在各港口碼頭分設水上檢疫所各要驛設陸上檢疫所外并按市警察區域由衛生警察聯合設駐各警區檢疫所遴派醫師護士分別擔任檢疫及注射所給注射證完全白色紙一律由防疫委員會領發月餘以來各所職員加緊工作不遺餘力此無非思所以杜絕來源撲滅疫癘免致本病蔓延傳染危及市民我市當局爲人民謀健康社會謀幸福之苦心概可想見所幸本年防疫效果確較去年進步多今日所願報告於諸同胞之前的就是今年無須挨戶強迫注射各處市民扶老携幼紛紛前來請求打針真是踴躍爭先深恐落後本醫師分任特一區注射職務眼見六七十歲老嫗七八十歲老翁不遠二三十里乘車前來以圖注射一針並口稱注射一針既不受疼又不花錢從此可免患病何樂不爲餘如男女幼童則更不可勝數足徵人民知識進步甚快對此注射可以預防業已有確切的認識深刻的了解決非去年可比即使有一二造作謠言者多數人亦難聽信可見市民信仰之力不可遏止現僅按特一區戶口計算男子兩萬餘人婦女一萬九千餘人兩共四萬左右自七月二十二日起始注射結至現在不過四十日業已注射一萬五千有餘若按之乳嬰與受孕者免注再加有病者不能注射照此四萬人中減去五分之一計算是四十天內業已注射半數了此僅就一區而論查全市注射人數約計已近五十萬左右較之去年實不啻天壤之別然而尚有多數未經注射者未免美中不足但此等大約多係知識份子尤以住居租界者爲然或以爲自居租界或以爲個人注意飲食無須注射殊不知疫癘流行或由食物而傳染或由飲料水而蔓延或由帶菌健者之媒介似此種種傳播經路決非租界所可防禦尚望同胞速起猛省共同努力俾人人趨于健康之途是亦全津市之福也引領望之

### (八)傳染病的預防與消毒

醫師王楨

本年夏季霍亂猖獗衛生局爲防止疫勢蔓延起見擴大防疫組織防疫委員會並派醫師分赴各警區辦理檢疫事項施行以來幸賴友邦協助同各防疫醫師的努力疫勢未致蔓延現屆秋令其他的傳染病同時亦正在發生例如赤痢傷寒麻疹天花猩紅

熱白喉等稍不注意就有被傳染的可能做人今天藉廣播的機會來與大家一談

### 預防

預防的方法簡單的分為三種來說第一是直接傳染的預防第二是間接傳染的預防第三是昆蟲傳染的預防

直接傳染的預防 例如病人用過的毛巾禁止他人使用 禁哺兒 禁止共臥遠離病人

間接傳染的預防 1. 空氣傳染的預防

咳嗽噴嚏吐痰應當時時留意如果要咳嗽噴嚏的時候最要緊的條例用手巾堵着口鼻吐痰的時候應當吐在痰盂之內

2. 食物傳染的預防

日常吃的食物應當煮熟以後再吃最妙的方法是每人一份吃水菓的時候把菓品洗淨後削去菓皮再吃腐爛同無皮的東西須嚴厲的禁食

3. 由水傳染的預防

水是每人不可缺少的東西天津的住民除去飲用自來水外大部份是飲河水河水裏邊的細菌甚多如果飲用生水最容易發生傳染病所以在夏天的時候患病的人較多如果飲用沸水疾病自然可以減少

4. 泥土傳染的預防

平常在街上常常可以看見赤足走路的人很多細菌最容易摻入血管而發病無論如何還是以穿鞋為宜

昆蟲傳染的預防

1. 蚊蟲 防蚊的方法在蚊蟲落水中發育的時候應當將積水的地方疏通或者是將存水的地方填滿或是用

油劑將他殺滅

2. 跳蚤 蚤多積於鼠身應當用藥捕殺

3. 蒼蠅 便盆糞桶便所及病人用具時常澆洒消毒藥水及石灰等阻止蒼蠅的發育居家添製捕蠅籠或蠅拍

蠅紙等

### 消毒

消毒可以分為兩種 一種是物理的消毒法 一種是化學的消毒法

物理的消毒法又分 (1) 日光 (2) 焚燒 (3) 乾熱 (4) 煮沸 (5) 蒸汽五種

1. 日光的消毒法

將所有用品被褥衣服等放在日光之下曝曬因為日光紫色線的外邊有一種射線這種射線是我們由眼看不見的對於殺菌的力量很強

2. 焚燒

適用這種的消毒法不過是痰污紙污穢的破布同舊破的衣服

3. 乾熱

熱氣亦可殺菌如果熱到一百五十度在一小時以內無論那一種的細菌芽胞全可以被毀滅

4. 煮沸

這種是簡而易辦的一種消毒法無論那一件東西是碗盆杯盤等食器放在鍋內用水煮沸經過十分鐘後什麼傷寒霍亂白喉痢疾肺炎等細菌以及無芽胞的炭原菌都可以被殺滅飲食的傳染危險定能減少

5. 蒸汽消毒法

將所有的物品放籠籠或是蒸籠裏邊來蒸的時間須要三十分鐘

化學的消毒法

1. 來蘇兒 (Lysol) 來蘇兒十 cc 加水一千 cc 此藥配好後可以洗手拭器
2. 福馬林 (Formaline) 福馬林一百 cc 加水一千 cc 配好後用於糞便的消毒
3. 石灰乳 用水五十斤和新鮮的石灰一百斤化成一種乾燥的石灰粉即 (氫氧化鈣) 再用氫氧化鈣一份和水四份就成爲石灰乳此藥作爲糞澤的消毒藥最爲適宜
4. 硫黃 硫黃燃時放出二氧化硫 (Sulphur Dioxide) 的氣體對於哺乳動物和各種的昆蟲很有效力凡疾病由蚊蚤鼠等傳染來的可用此藥

(九) 水與傳染病之關係

醫師蘇寶華

今夏津市各地霍亂流行日有死亡幸賴衛生當局預防得宜派員分赴各處普遍注射擴大檢疫工作建設隔離所組織消毒隊各處消毒及今幸皆平息推求此次霍亂流行之原因以水之關係爲最大所以今天僅就水與傳染病之關係略舉一二貢獻諸君之前不獨對於預防霍亂是要緊即與其他之傳染病亦均極有關係希望諸君特別注意凡天地間之生物可以稅沒有一樣不需要水的魚蝦等類固然一刻都不能離開水就是其他鳥獸昆虫花草樹木亦都非水不能生存對於人類自然亦是不能例外水既然對於人生有如此密切關係所以如果不明瞭水的衛生就容易受害天然的水可以說沒有無細菌的因爲水亦是細菌生活要素之一其他如食物酸度溫度濕度等雖都和細菌的寄託蕃殖有關但假如沒有水細菌便不容易生存所以細菌寄生在水中亦爲是適合其生存

然而細菌何以就能到水中去呢其原因很多現在將最普通的幾種加以簡單的說明一，水源和坑廁等同細菌的所在處相通因爲糞便中原有許多細菌水源既和坑廁等有通連的地方自然可以把細菌由坑廁直接流到水裏二，細菌被天然環境帶到水裏就如在下大雨的時候把地上各處的細菌都能沖起來流到井裏河裏或池塘裏三，細菌被人工帶到水裏如在水裏刷馬桶洗污物等四，由病人的排泄物直接帶到水裏如在水中大便小便吐痰等細菌既然有機會到達水裏又因爲每日是要用水的自熱就有機會到人身體裏去細菌由水中到人身體內的道路不外直接和間接的兩種細菌直接到人身體內最普通的就是飲水尋常都知道喝熱水可以預防細菌害人但細菌不是一煮就沒有了乃是水經煮沸以後其中的細菌都被煮死就是到了身體以內也不致爲害不過在熱天的時候許多人乃是要喜歡喝生水如此則細菌便直接侵入人身體以內其中若有病菌就要生病了此次染患霍亂病因爲喝涼水而發病的就是這個原故此外如嚼吃生水洗過的水菓茶蔬和使用生水洗過的食具等雖不是由直接飲水而把細菌帶到人體以內但是因爲細菌附着於食品食具之上可以說是細菌間接得入人體的機會至於由水中所含病菌而發的病最多見的就是腸胃傳染病如霍亂傷寒赤痢等等此等病人所排泄的糞便或吐物得機會再到水裏則水裏的病菌更見增多如此循環下去病菌的蕃殖越廣威力越大傳染病的流行勢必至於不可遏止所以說水雖是人生不可一日缺少的東西然我們所需要的水若是時常含有病菌不但無益反有莫大的害處因此我們應該知道水與傳染病的關係尤其應該知道注意水的衛生法衛生局有見及此早已備了大量水內消毒藥品分發各醫院各衛生區事務所并各警區派出所配製水溶液供市民盡量領取以爲不潔水內消毒之用此方法行之極爲簡易現在領取者非常之多所收效果甚爲顯著諸位均可試用便知非假從前一般人對病菌傳染學說多有懷疑現在科學昌明衛生常識進步又經衛生局設各種法子作種種宣傳諸位對此想已均能了解今天再就水與傳染病之關係重複講演就爲是讓大家知道水既清潔細菌就沒有傳播的機會傳染病亦就不至發生豈不是社會的幸福嗎

(十) 霍亂病源及傳染的媒介與預防法

醫師劉彤



霍亂（又名虎列拉）是夏季最厲害的一種傳染病得之者先腹痛繼之則大吐大瀉其瀉物如白米飯湯一樣同時四肢冷厥指甲發青腿筋抽痛嘶口渴重者在數小時或數日內便能喪命故大眾知道這種霍亂病的厲害莫有不怕他光顧到自己頭上的但是霍亂的起因是甚麼呢乃是一種弧形細菌這種細菌為肉眼所不能見的若在霍亂病黃金時代的夏天該菌若得着發育及繁殖的機會隨時直接間接都有侵入人身體的可能試想吾人在這種菌類中生活不知不覺就被他暗算是有多麼危險所以要求生命的安全必須設法預防他撲滅他與其勢不兩立但是若達到這種目的必應先期知道他的源源本本然後才能着手實施就如同防禦盜賊須先知道盜賊的巢穴及其來往的道路一樣請大家要注意以下的話便能得着預防霍亂門徑

第一病源霍亂是起于一種霍亂弧菌的已如上述這種細菌在病人的吐瀉物內含養很多尤其是在如白米飯湯樣的瀉物內這種菌類生活力最強在人體外潮濕地方能生存七八日之久在蒼蠅腹內還能享壽三日在人體內為日更多所以病的吐瀉物萬一處置不當便能一傳十十傳百百傳千千傳萬一村一鎮一城一市則演成霍亂的大流行

第二傳染 霍亂的傳染有直接的間接的二種直接傳染是和病人的吐瀉物接觸間接傳染是仰仗媒介的導引而來的如

一蒼蠅 蒼蠅在夏季裏是無處不有而到處亂飛的他最喜污穢這霍亂病人的吐瀉物正對他的脾胃無論何時何地只要一遇到便不客氣的棲集其上飽餐一頓而其脚上具有許多的細毛所以他再飛到旁的飲食物品菜蔬瓜果食具等處便從他那脚毛上帶過無數的霍亂病菌去了吾人若用這被菌感染的飲食物品菜蔬瓜果等物便有得霍亂病的危險

二水 水是吾人每日不能離開的東西尤其在炎熱的夏令所以水是霍亂傳染最大的媒介無論河水井水缸水若不加意防範均能於習慣上或無意中就能混入霍亂病菌如病人吐瀉物往往棄置河邊井畔任其暴露或直投於河中殊不知這霍亂菌的活力能力很強尤其是在潮濕的地方所以河邊井畔的吐瀉物經雨水冲刷而流入河內井內便將全部的水質染污了那直接投入河內的更是不用說的危險了又如在河內洗滌病人的衣服褲單馬桶等並在井內或缸內用染菌的器皿取水均能致成同樣的結果此種水若以之作爲生水飲料或洗滌生菜瓜果食具等定能釀成極大的霍亂的流行

第三預防法 據以上說的看起來吾人若要避免霍亂只須打斷他傳染的途徑撲殺蒼蠅和慎重飲水及注射預防霍亂針以

上各法若作到則霍亂病雖流行猖獗時亦可將他消滅如今年本市霍亂流行時經檢疫委員會晝夜籌畫極力加緊預防如飲水之消毒勸告民衆免費領取飲水消毒藥水並施以霍亂疫苗預防注射全市不潔處施行嚴密消毒並加緊宣傳散佈各種預防淺說喚醒民衆了解防疫方法有如此緊張工作故至今兩月有餘據傳染病院報告全市患霍亂病者僅有二百五十餘人治愈出院者一百四十餘人若非預防的周密能收此奇效嗎再說說避免霍亂的法子有自衛（是未病者防範）和隔離（是病人之處置）兩種方法

一自衛的法子 霍亂病人既是病菌的發生地頂好是不與之接近生水 and 蒼蠅既有攜帶病菌的危險我們可以不飲生水不食用生水浸洗過或蒼蠅棲止過的瓜果生菜等併不以生水洗滌用具坑廁宜在河流或井的遠處垃圾勿向河內傾倒廚廁住室宜裝置紗窗紗罩體質弱或有腸胃病的人易受霍亂的感染在平素則隨時保護身體調理腸胃節飲食戒酗酒免勞碌亦是很要緊的保衛方法

二隔離的法子 患霍亂病人須另居一室其吐瀉物不可隨便拋棄於厠坑或河渠中必須經過正式消毒殺死病菌然後深埋地下以防傳染病人的住室勿使有蒼蠅出入其單床衣服用具等物須以消毒藥水或煮沸方法嚴密消毒所以我們按以上各法行之有恒雖至夏天何患霍亂之侵襲希望大家共同努力防範以謀幸福吧

### (十一) 爲實施預防注射勸告市民

醫師曹鳳文

目前天津特別市公署爲預防霍亂傷寒等傳染病發生，業經佈告市民週知擴大舉行免費注射；同時本局亦將關於防疫注射的各種宣傳品散給市民，想大家都已看過。現在預防注射業經開始，本局爲消除一般市民的誤會和恐懼，再將這篇言論重行講演請大家特別注意。

普通人家對於兒童，都知道要爲他種痘，以免發生天花，因爲天花的結果，重者傷命，輕者也是一臉麻子，大家爲避免這種醜陋和危險，所以都知道種痘是必要的，並不懼怕。

現在醫學發達，除了種痘預防天花以外，對於其他各種傳染病，也都有預防的方法，這種預防的方法，目的自然在避免傳染病的發生，譬如注射預防霍亂的疫苗，就可預防霍亂發生；注射預防傷寒的疫苗，就可預防傷寒發生；這和種痘預防天花發生是一概無二的。大家都知道天花可以傷命，豈知霍亂傷寒也是一樣可以傷命，大家都知道要防天花便須種痘，爲甚麼不知道要防霍亂傷寒也須實行預防注射呢？種痘和注射的目的全是要增加人體內抵抗病菌的能力，並且這本局辦理注射，爲便利市民起見，特別訂購霍亂傷寒混合疫苗，爲的用這一種疫苗可以預防這種傳染病，一舉兩得，何等簡便！

大家既然明白種痘和注射疫苗的道理相同，本局爲使市民澈底了解不再有恐懼的心理存在；更進一步提出四點，請大家注意：

第一、預防傳染唯有注射疫苗 霍亂傷寒，都是極危險的傳染病，本局所印發的宣傳品上，都已說過。不過對這兩種病要作最有效的預防惟有實行注射疫苗。因爲在夏令的時候，蒼蠅最多，又最喜歡在污穢不潔的地方和飲食物品上停留，這樣一來，便將病菌無形中帶到我們的飲食物上，吃下之後便會發生霍亂傷寒等病，本局舉辦滅蠅運動便是爲此，但是蒼蠅不能盡滅，環境衛生暫時又不能做到理想的境界，我們在飲食上又不能步步小心，因此霍亂傷寒的侵襲，是防不勝防的，所以要保持個人身體健康，生命安全，最妥當的辦法便是實行預防注射。

第二、反應輕微不必害怕 在本局印發的「霍亂傷寒混合疫苗預防注射針的說明」上已經將這種預防注射針的用途

宣傳

二一

和應行注意事項說明白了。總之這種注射以後的反應（如注射後身上覺得微發寒熱，注射處微發紅腫等）正是身體內部發生免疫性的表現，對於霍亂傷寒的病菌增加了抵抗力，既無危險，並且在短時間內這種反應就會消失的，所以絕無害怕的理由。古來有個人他的手腕為毒蛇所噬，他為保全生命起見，不惜將被噬中毒的手腕斫斷，以免影響全身，這正是兩害相權取其輕的聰明辦法，所以為保全生命，我們應當忍受注射時這一點些許的痛苦，和輕微的反應，何況注射的人多了，霍亂傷寒自然無從發生，對於公共安全上何等有利！

第三、預防有效治療困難 我們凡事總應做事先預備的工作，等到臨渴掘井便困難了。本局辦理全市衛生行政，一切工作都是替市民防患於未然，等到疫勢已成，就有妙手回春的手段也無所施其技了。預防霍亂傷寒的注射，雖然有注射兩三次的手續，但是比較病了治療的困難，便有天地之別。因為預防注射是絕對有效的，可是等到病了治療時，一樣還要注射，還要服藥，既不容易生效，而且往往有因救治不及以致喪命的。所以很希望市民能夠善於替自身打算，比較輕重，踴躍注射，一方面自身的安全有了保障，一方面疫病也可以在無形中消滅下去。

第四、預防注射并非斷後 我們千萬不要將預防注射看作甚麼稀奇事情，也不是本局特別不講道理，專門和市民過不去。去年因為預防霍亂實施預防注射，市民頗多誤會，竟造出許多類如打斷後針等笑話。現在事隔一年了，不知去年注射過的十幾萬人，都斷了後不會？再說近來因為提倡節制生育，醫學界發明了許多避孕的方法和藥片，如果防疫注射能斷後的話，節制生育豈不找着了最有效果的方劑，那麼這些避孕方法和藥片都可以取消了。這真是何等的笑話！現在注射業經開始。盼望市民將本局歷次的宣傳品，多看一看，並且多想一想，萬萬不可再作出些貽笑外人的舉動，這些無謂的謠言，也不必害怕，因為這些都是沒有用的。

最後盼望全體市民絕不可有成見，或是心存觀望，逡巡不前，本局辦理衛生行政，目的只在為公共謀幸福安寧，並且這次市公署方面為創導起見市長和衛生局局長以及各機關公務人員均已於六月二十七日起一律施行預防注射，所以切盼市民接受本局勸告，趕快向市屬各醫院各衛生區事務所去注射，或者等到巡迴注射班到達時，大家都踴躍地要求注射不必規避纒好！

## 天津特別市臨時檢疫委員會宣傳組工作日記

自七月十六日起

本年七月上海，濟南，開封等地先後發生霍亂患者本市為水陸交通要衝誠恐疫氣之波及乃有檢疫委員會之組織今已籌備就緒開始辦公本會組織計分為檢疫，注射，消毒，事務，宣傳六組惟本組所負責任最為重要因我國人民衛生知識薄弱防疫事務更為茫然非借宣傳之力難以收其效果故本組不遺餘力作盡量之宣傳雖為日未久市民對於防疫之利益頗有相當之認識茲將經過情形逐日簡記於下

七月十六日（星期六）晴

- 一，組長召集宣傳班員示以宣傳責任之重要及其宣傳之要旨并囑其努力工作不得鬆懈
- 二，宣傳班分為三班第一班謝長發第二班俞壽增第三班石松盈每日出發宣傳
- 三，便函 新聞事業管理所函送新聞稿二件請分發各報館予以登載（新聞稿錄要於下）  
第一件 市民對於預防注射頗為懷疑派宣傳班出發演講預防注射之重要與利益並散發「為實施預防注射勸告市民」小冊  
第二件 市民於注射防疫針後不可有劇烈運動及飲酒情事  
四，本日宣傳第一班至第六區小劉莊大街宣傳聽講者三百餘人講畢後並協同警察挨戶勸導第二班至第四區西窪窪會同該處派出所警長宣傳聽講者三百四十餘人第三班至第七區郭莊大街會同警察挨戶勸導並在理仁堂公所內宣傳聽講者四百餘人（宣傳報告表附後）

宣傳班第一班每日工作報告表

七月十七日

宣傳地點	第六區小劉莊大街
聽講人數	男 225 女 86 共計 311人
宣傳日期	二十七年七月十六日
附記	協同警察擇要街北舖戶住戶按門勸導

宣傳班第一班班長謝長發報告

宣傳班第二班每日工作報告表

七月十七日

宣傳地點	第四區西密窪
聽講人數	男 273 女 64 共計 337人
宣傳日期	二十七年七月十六日
附記	會同西密窪派出所警長士宣傳

宣傳班第二班班員俞壽增報告

宣傳班第三班每日工作報告表

七月十七日

宣傳地點	第七區王莊子大街
聽講人數	男 257 女 228 共計 485人
宣傳日期	二十七年七月十六日
附記	會同警察換戶宣傳並在理仁堂公所內宣傳

宣傳班第三班員石松慈報告

七月十七日(星期日)發函

- 一、擬派劉德安張德印張二劉德榮劉德泰批准交由事務室招商印製
- 二、宣傳班第一班赴第六區賀家口各種子工廠宣傳第二班赴第四區院頭大街宣傳第三班赴第七區郭莊大街宣傳是日因雨未去他日發令

宣傳班第一班每日工作報告表

七月十八日

宣傳地點	第六區賀家口
聽講人數	男 185 女 87 共計 272人
宣傳日期	二十七年七月十七日
附記	會同警察鄉長到各種子工廠宣傳勸導

宣傳班第一班班員謝長發報告

宣傳班第二班每日工作報告表

七月十八日

宣傳地點	第四區隄頭大街
聽講人數	男 112 女 25 共計 137人
宣傳日期	二十七年七月十七日
附記	本日因雨故聽講人數較少

宣傳班第二班班員俞壽增報告

宣傳班第三班每日工作報告表

七月十八日

宣傳地點	第七區郭莊大街
聽講人數	男 122 女 25 共計 147人
宣傳日期	二十七年七月十七日
附記	本日在理仁堂內宣傳因雨未能按戶宣傳

宣傳班第三班班員石松鑾報告

七月十八日(星期一)晴

一、本市裕大工廠工人張袁氏染患霍亂身死同院居者孫李氏患疑似霍亂之症即于十七日下午在市公署會議廳開防疫

臨時緊急會議討論一切加緊預防辦法以杜傳播編為新聞送由新聞檢查所轉登各報使一般民衆知所警惕

二、本會規定實施檢疫辦法編為新聞稿送由新聞檢查所分發各報登載

三、宣傳第一班至第三區大王廟第八區丁字沽等地宣傳又會同丁字沽鄉長到民衆小學宣傳並散放傷寒霍亂預防注射

說明單第二班至海員協會小王莊大紅橋事務所及隄頭大街清善堂公所等處演講聽者甚衆第三班至第五區昆緯路

特一區海員協會宣傳並勸導華玉成工廠工人注射防疫針並隨散各種宣傳品

四、本組擬具宣傳辦法十一條簽奉 執行委員批准施行(辦法附錄於後)

1. 組織宣傳班三班每日分赴各警區講演防疫要旨並散放各種防疫宣傳品

2. 在華北廣播電台廣播講演原為每星期三六兩日舉行由防疫醫師輪流擔任講演詞於翌日送登各報(嗣因電台時

間不敷分配自八月十三日起改為每星期六日舉行一次)

3. 製大布標語二十二個(五丈三丈二丈者)懸掛通衢

4. 印製霍亂傷寒混合紙標語分發各處張貼

5. 製定勸告市民實施預防注射小冊子二萬本及霍亂傷寒赤痢滅蠅等傳單八種分別散放

6. 印製飯館使用之紙片標語兩種分發各飯館使用並勸各飯館酌予照印

7. 製定霍亂傷寒標語送各電影院於開演時先行放映

8. 檢同霍亂傷寒混合標語及宣傳小冊子等項函請輔治會轉發各鄉長分別張貼散放以期普遍

9. 派宣傳班每日赴各電影院於休息時間講演防疫要旨並散放各種宣傳品

10 每日疫情擬新聞稿兩送新聞事業管理所分發本市各報登載並送北京新民報刊登

11 印製防疫圖畫標語分貼市內各處

宣傳班第一班每日工作報告表

七月十九日

宣傳地點	第三區大王廟第八區丁字沽
聽講人數	男 156人 共計 214人
宣傳日期	二十七年七月十八日
附記	協同丁字沽總長到民衆小學宣傳勸導並散放傷寒霍亂預防注射說明單

宣傳班第一班班員謝長發報告

宣傳班第二班每日工作報告表

七月十九日

宣傳地點	海山協會 大紅橋車務所 隄頭大街開善堂公所
聽講人數	男 137人 女 49人 共計 186人
宣傳日期	二十七年七月十八日
附記	本日除在海山協會開解防疫事宜及附送各種宣傳品外並至隄頭大街按戶宣傳及附散宣傳品

宣傳班第二班班員俞壽增報告

宣傳班第三班每日工作報告表

七月十九日

宣傳地點	第五區皇線路第一區海員協會
聽講人數	男 215人 女 112人 共計 327人
宣傳日期	二十七年七月十八日
附記	本日會同警察隊及戶宣傳員協會宣傳並勸導華玉成工廠工人注射時放送各種宣傳品

宣傳班第三班班員石松發報告

七月十九日(星期二)晴

- 一、擬製宣傳標語十五種內有九種爲大布標語分寫二十條以備懸掛通衢其餘六種擬印製一英尺見方上等紙片一萬張三寸見方通常小紙片四萬張以備分給各飯館用爲宴會時措拭杯箸藉廣傳播業經簽奉執行委員審核俟由事務組估價後即可印製
- 二、而囑朱辦事員文銘赴市內各大電影院接洽影映標語擬先自河北各影院施行然後再向租界各影院接洽
- 三、擬請各兼任防疫醫師在防疫期內每於星期二、五廣播夏季衛生除一而與電台接洽外現正趕製講演次序單以備通知各醫師知照
- 四、函事務組本組已派定組員分班講演第一班謝長發第二班俞壽增第三班石松發
- 五、天津鐵路局因本市已發現真性霍亂擬自二十日起凡在本市東西北各站之乘降客無注射証者一律實施注射本組以此事有使民衆週知之必要特爲編輯新聞稿件送由新聞檢查所轉登各報
- 六、本市鄉莊子裕大紗廠工人張袁氏染患霍亂業經身死十八日鄉莊子李家胡同十二號住戶李茂忠於早八時許突患腹

宣傳

二七

痛吐數次瀉十餘次有患霍亂之症狀當由警察局報告檢疫委員會轉知傳染病醫院派遣醫師將該患者接入傳染病醫院收容治療并採取材料送療病院檢定一面將該住宅同院人施行隔離等編為新聞送由新聞檢查所轉登各報

七、本日宣傳第一班至鄭莊子裕大紗廠與工人講解預防注射之要點并散發各種宣傳品 第二班至七區李家胡同會同該處警察於發現霍亂病人附近之胡同挨戶宣講預防要點并散發各種宣傳品 第三班宣傳地點及宣傳大意均與第一班大致相同

宣傳班第一班每日工作報告表

七月二十日

宣傳地點	第七區鄭莊子裕大紗廠
聽講人數	男 146人 共計 219人 女 73
宣傳日期	二十七年七月十九日
附記	本日在裕大紗廠與工人講解預防注射要點並散發宣傳品

宣傳班第一班班員謝長發報告

宣傳班第二班每日工作報告表

七月二十日

宣傳地點	第七區李家胡同
聽講人數	男 105人 共計 159人 女 54
宣傳日期	二十七年七月十九日
附記	會同警察所人員於發現霍亂病人之李家胡同附近各巷施行挨戶宣講預防注射要點並散發各種宣傳品並同注射所施行挨戶注射工作

宣傳班第二班班員余謙報告

宣傳班第三班每日工作報告表

七月二十日

宣傳地點	第七區鄭莊子裕大紗廠
聽講人數	男 226人 共計 363人 女 137
宣傳日期	二十七年七月十九日
附記	本日起裕大紗廠與工人講解預防注射事項並發放注射說明單及勸告市民小冊

宣傳班第三班班員石松靈報告

七月二十日(星期三)午前晴午後雨

- 一、本會為辦理霍亂消息應通起見特擬定市區檢疫工作聯絡辦法十條送交新聞檢查所轉發各報館公布
- 二、十八日鄭莊子忠吐瀉症之李茂忠經檢驗確定確係真性霍亂此數日間霍亂患者相繼發生若不加緊預防則無以阻疫勢之蔓延乃於昨日派消毒班赴該患者住宅及裕大工人宿舍實施消毒同時又派醫師護士多人實施預防注射及健康診斷編為新聞送由新聞檢查所轉登各報
- 三、宣傳班全體出動至裕大發生地點鄭莊子一、二班講解注射之利益并散發注射說明單

宣傳班第一班每日工作報告表

七月二十一日

宣傳地點	第七區鄭莊子
聽講人數	男 285人 共計 348人 女 63
宣傳日期	二十七年七月二十日
附記	本日在裕大紗廠與各工人講解預防注射並發放說明單

宣傳班第一班班員謝長發報告

宣傳班第二班每日工作報告表

七月二十一日

宣傳地點	第七區鄉莊子
聽講人數	男 273 人 共計 329 人
宣傳日期	二十七年七月二十日
附記	會同警察所人員赴發現霍亂病之李家胡同附近一帶按戶講解防疫要點及散放各種宣傳品並帶同注射班注射事務

宣傳班第二班班員俞壽增報告

宣傳班第三班每日工作報告表

七月二十一日

宣傳地點	第七區鄉莊子
聽講人數	男 284 人 共計 357 人
宣傳日期	二十七年七月二十日
附記	本日晚間注射班赴裕大紗廠與工人講解防疫事項並散放注射說明單

宣傳班第三班班員石松齡報告

七月二十一日(星期四)晴

- 一、(1)天津鐵路局實施鐵路檢疫自七月二十日起上車旅客無注射証者一律不准乘車本會為便利旅客起見特在東西北各車站設免費注射班凡未經注射者可隨時前往注射領取注射証自能通行無阻
- (2)警區檢疫醫師全體出動辦理各區市民疾病貧戶口調查實施注射健康診斷各事

(3)本日又發現疑似霍亂患者高田氏一口以上三事均有使人週知之必要編為新聞稿件由新聞檢查所轉分各報館披發

- 二、宣傳班第一班至裕大紗廠與工人講解預防注射要點并散發注射說明單二三兩班同至裕大紗廠工房(計二處)會同請願警召集職工講解防疫要點并散各種宣傳品

宣傳班第一班每日工作報告表

七月二十二日

宣傳地點	第七區鄉莊子
聽講人數	男 285 人 共計 371 人
宣傳日期	二十七年七月二十一日
附記	本日至裕大紗廠與各工人講解預防注射要點並散放說明宣傳品

宣傳班第一班班員謝長發報告

宣傳班第二班每日工作報告表

七月二十二日

宣傳地點	第七區裕大紗廠工房(計二處)
聽講人數	男 284 人 共計 331 人
宣傳日期	二十七年七月二十一日
附記	本會廠內請願警察至各職工宿舍召集講解防疫要點並散放各種宣傳品

宣傳班第二班班員俞壽增報告



宣傳班第三班每日工作報告表

七月二十二日

宣傳地點	第七區鄭莊裕大紗廠及裕大工房
聽講人數	男 199人 共計 394人 女 195
宣傳日期	二十七年七月二十一日
附記	赴裕大紗廠及裕大第一二工房與工人及工人家屬講解防疫事項並發放注射說明單

宣傳班第三班班員石松濤報告

七月二十二日(星期五)早晴晚雨

- 一、本日派朱辦事員文銘與各電影院接洽放映各種防疫宣傳標語
- 二、本市自發現真性霍亂患者張袁氏李茂忠高田氏等以後昨日竟又繼續發現疑似霍亂六人已死者二人其餘者均已送傳染病醫院收容治療並將死者屍體嚴密消毒一面實施隔離遮斷交通以杜傳播  
又巡迴注射班昨日二班赴鄭莊子裕大紗廠及附近一帶實施注射一班赴萬國橋運下特三區內河航運局碼頭三處實施預防注射自動申請注射者約有二千四百餘人又河北省公署職員夫役警士等均願受預防注射本會已派醫師護士前往注射竣事

近來染患霍亂者均係未經注射因之疫勢日漸猖獗非廣為宣傳無以喚起民衆之注意故本組特將 以上各點編為新聞稿件載諸報端俾衆週知

- 三、宣傳第一班赴第六區海大道南華里恒華里一帶宣傳聽講者三百五十九人並散發宣傳品第二班赴萬國橋義大碼頭

發現病者附近一帶及上下輪船來往旅客均為講解防疫注射意義及傳染病之危險聽講者九百八十八人并隨發各種宣傳品第三班赴鄭莊子裕大紗廠第一工房內講解防疫之意義及傳染病之危害聽講者六百三十人並散發各種宣傳品

宣傳班第一班每日工作報告表

七月二十三日

宣傳地點	第六區海大道
聽講人數	男 224 女 135 共計 359人
宣傳日期	二十七年七月二十二日
附記	本日協同警察在海大道南華里恒華里一帶按月勸導注射並發放宣傳品

宣傳班第一班班員謝長發報告

宣傳班第二班每日工作報告表

七月二十三日

宣傳地點	萬國橋義大碼頭
聽講人數	男 943 女 45 共計 988人
宣傳日期	二十七年七月二十二日
附記	於發現病人之附近一帶及上下輪船來往客商均一一詳為講解防疫注射意義及傳染病之危害並發放各種宣傳品復同注射班工作

宣傳班第二班班員俞壽增報告

宣傳班第三班每日工作報告表

七月二十三日

宣傳地點	第七區鄭莊子裕大紗廠
聽講人數	男 358 女 272 共計 630人
宣傳日期	二十七年七月二十二日
附記	本日趕裕大紗廠會同廠內請願警察與該廠第一工房內職工講解防疫事項又會同鄭莊派山所警察赴鄭莊一帶宣傳防疫要點並發放注射證明及勸告市民小推等宣傳品復將同江辦班工作

宣傳班第三班班員石松發報告

七月二十三日(星期六)晴

- 一，派曹主任鳳文赴新民會接洽宣傳辦法再至華北電台接洽廣播演講時間
- 二，時至夏令為傳染病之媒介者固多惟水與人生關係最為切要倘一不潔直接間接均有發生霍亂危害生命之可能現在本會已配製大量消毒藥水發交市屬各醫院各衛生區事務所免費施送此舉雖經市公署佈告市民本組尤恐民間未能普遍週知特編為新聞披露報章藉廣宣傳
- 三，宣傳第一班至六區海大道下瓦房同善里一帶按戶勸導注射並散發各種宣傳品第一班至萬國橋義大碼頭及第六區北樓村等地方按戶講解傳染病之危害及預防之意義並散發各種宣傳品第三班至第七區鄭莊子裕大紗廠一帶講解防疫事項之緊要與注射之意義并隨散各種宣傳品

宣傳班第一班每日工作報告表

七月二十四日

宣傳地點	第六區海大道
聽講人數	男 258 女 223 共計 481人
宣傳日期	二十七年七月二十三日
附記	本日協同警察在海大道下瓦房同善里按舖戶門戶勸導注射並發放各宣傳品

宣傳班第一班班員謝長發報告

宣傳班第二班每日工作報告表

七月二十四日

宣傳地點	萬國橋義大碼頭第六區北樓村
聽講人數	男 635 女 28 共計 663人
宣傳日期	二十七年七月二十三日
附記	會同警察至發現霍亂病人之崇正里附近按戶講解傳染病之危害及預防注射之意義附散各種宣傳品

宣傳班第二班班員俞壽增報告

宣傳班第三班每日工作報告表

七月二十四日

宣傳地點	第七區鄭莊子裕大紗廠
聽講人數	男 287 女 104 人共計 391人
宣傳日期	二十七年七月二十三日
附記	本日赴裕大第一工廠與工人聯誼防疫事項並會同警察到鄭莊一帶宣傳防疫講解注射之意義附發各種宣傳品並幫同注射班工作

宣傳班第三班班員石松鑾報告

七月二十四日(星期日)早晴午陰晚雨

- 一，據朱辦事員文銘報告各電院允為放映預防霍亂標語者有河北天津華北大陸上平安上權仙上光明羣英權樂丹桂燕樂數家其各租界影院擬陸續前往接洽
- 二，據曹主任鳳文報告昨日赴新民會已與該會宣傳股長錢震晤面當將本局辦理防疫宣傳情形及今後宣傳辦法詳為報告並請其按照市政會議議決辦法予以合作嗣經議定先由本局擬製標語(字數在十五字以上)以便懸掛汽球俟星期一該會再派都市班來局接洽
- 三，據曹主任鳳文報告赴廣播電台接洽已商定於每星期三六下午七點四十分(新)由本局派員前往演講但須於前三日將稿件題目及講演人名送去以便宣布
- 四，擬定佈館使用措拭杯箸紙上標語四條
  - 一，杯盤碗箸用前必須煮沸消毒用後須洗滌乾淨
  - 一，不可使用生水和天然冰及吃生冷
  - 一，蒼蠅是傳染病導火線
  - 一，蒼蠅停留過食品千萬不要供應客人
 並由事務組將印製之措

拭杯箸紙片標語樣本送來本組改正後發交付印

- 五，擬致廣播電台函一件通知下星期三(即二十七日)本局傅局長前往講演講題為防疫工作報告
- 六，擬製新聞宣傳稿一件昨日二十三日據報發現霍亂患者周奎臣等五人除由防疫委員會派隊分別前往消毒外並厲行遮斷交通實施普注射請為盡量宣傳以期喚起市民注意
- 七，本組宣傳班第一班在第六區玉盛大街厚德里宣傳計聽眾五百八十人第二班在第六區小劉莊大街耦耕里宣傳計聽眾八百四十四人第三班在第五區昆緯路及第七區鄭莊子講演計聽眾四百六十人三班聽眾共計一千八百五十四人
- 八，擬定大布標語十三條分寫為二十個標語文如下
  - 一，希望市民一致奮起防止疫病
  - 一，防疫的工作要同防共一樣
  - 一，霍亂發生了市民趕快注射預防針吧
  - 一，霍亂傷寒赤痢的利害和洪水猛獸一樣
  - 一，打預防針可以免掉霍亂傷寒的傳染
  - 一，蒼蠅是傳播病菌的媒介要隨時撲滅
  - 一，夏天最厲害的傳染病就是霍亂赤痢傷寒
  - 一，得了霍亂二十四小時就有生命的危險
  - 一，遇有吐瀉病人要趕快報告警察和防疫機關
  - 一，夏令用水均應消毒或煮沸以滅病菌

宣傳

- 一、傳染病的治愈甚難預防注射之收效最易
- 一、霍亂傷寒赤痢等病的傳染多由於飲水食品不潔所致
- 一、得了傳染病容易致命趕快打預防針吧

宣傳班第一班每日工作報告表

七月二十五日

宣 傳 地 點	第六區玉盛大街厚德里
聽 講 人 數	男 325 人 共計 581 人 女 256
宣 傳 日 期	二十七年七月二十四日
附 記	本日會同警察在玉盛大街南華里厚德里一帶向各舖戶在戶按戶勸導講解注射之益及散放宣傳品復帶回注射工作

宣傳班第一班班員謝長發報告

宣傳班第二班每日工作報告表

七月二十五日

宣 傳 地 點	第六區界小劉莊大街楊耕里
聽 講 人 數	男 639 人 共計 814 人 女 175
宣 傳 日 期	二十七年七月二十四日
附 記	會同警察至發現霍亂病之楊耕里宣傳傳染病之危害及預防注射要點並帶回注射班在劉莊大街來往行人勸令一律注射

宣傳班第二班班員金德發報告

宣傳班第三班每日工作報告表

七月二十五日

宣 傳 地 點	第五區昆山路一帶及第七區鄉莊子
聽 講 人 數	男 249 人 共計 460 人 女 211
宣 傳 日 期	二十七年七月二十四日
附 記	會同警察至昆山路及鄉莊子一帶按戶講解傳染病之害並勸導預防注射附散放各種宣傳品帶回注射班工作

宣傳班第三班班員石松發報告

七月二十五日(星期一)晴

- 一、書寫宣傳布標語已於本日竣事計五丈者一幅三丈者九幅二丈者十幅交由事務組完工穿繩油飾
- 二、核收紙標語一萬張
- 三、派組員趙光華赴輔治會接洽擬將宣傳小冊子及紙標語送由該會分交各鄉長代為散發張貼旋據報告已與該會李榮卿接洽妥當允為代辦
- 四、擬定懸掛布標語地點二十處：大經路二，金鋼橋三，東浮橋四，官銀號五，東南城角六，北大關七，西北城角八，西南城角九，清和大街十，東車站十一，北車站十二，西車站十三，萬國橋十四，特一區公署傍十五，謙德莊十六，小劉莊十七，特三區公園十八，第一公園十九，北營門二十，小西關
- 五、擬定新民會汽球標語五種