



中華文庫

初中第一集

傳染病預防消毒及救急療法

郭人驥編

中華書局印行



編 輯 大 意

- 一 傳染病之預防與消毒，爲維持公衆衛生上最要之事。輒近政府頒布中醫條例，亦規定傳染病預防與消毒之規則於其中，足見國人對於此種知識，亟須補充，無待辭費，故本書以傳染病預防與消毒綱要居首。
- 二 內外科救急處置，平時如無相當修養，臨事必致周章狼狽，例如深夜延醫，或在窮鄉僻壤之處，距離醫院遠者，醫師不能立刻應診，若自己不能先施以適當之處置，則輕症易於變成重症，而重症亦必陷於不救，縱使犧牲偌大金錢，亦復無濟於事。本書列舉各種急症症狀及急救術，敘述簡要，務切實用；讀者平時若能細加研究，而又有相當之練習，必能臨機應變，措置裕如，不特裨益實際，抑且節省金錢匪淺。
- 三 繃帕術爲平時及戰時外傷救急法中之最重要者，蓋外傷後若不加以適當之保護，使微菌侵入其中，即易引起創傷傳染，或致大出血等，均足以危及生命。若能施行繃帕術，可得預防之；即先施行三角帕術以濟其急，然後昇至適當地方，加以簡易治療，再施行繃

帶術，以俟醫師之診察與治療，往往保全不少之生命。在軍事看護學上，亦占重要之位置。不獨爲平時救急計，爲將來應付世界大戰計均有重視之必要。鑒於以前坊間所出之看護學書，多不注重於此，故本書特選擇應用最廣實施最易之數種術式，詳爲敘述，並加插圖，俾讀者易於心領神會，如法泡製，尤望時加練習，俾施術時，益臻完善。

四 氣氣在上屆歐洲大戰時，已使用於戰爭，將來大戰上之應用，必愈擴大，自無待言。吾國民素缺乏此種常識，臨急焉能預防，危險孰甚，爰特另闢一篇，專述各種毒氣中毒之救急處置，以備不虞，尙望讀者加以注意。

五 本書爲普及民衆之衛生常識之一，而自實用上言之，則以小學校及家庭爲最多；吾國衛生行政，尙在萌芽時代，各項衛生法令，大多尙未頒布，目下不能不借鏡於先進各國，東鄰日本，與我同種，習俗又多類似之處，爰將日本文部省頒布關於衛生各項法令規則，附於卷末，以資參考，亦不無小補者也。

編者識

傳染病預防消毒及救急療法

目 錄

第一編 傳染病預防及消毒法綱要	1
-----------------	---

第一篇 傳染病	1
---------	---

第一章 傳染病之種類	1
------------	---

第二章 病原之排泄門	2
------------	---

第三章 病原之侵入門	3
------------	---

第四章 消化器傳染病之預防	3
---------------	---

第五章 呼吸器傳染病	4
------------	---

第六章 空氣傳染病之預防	4
--------------	---

第七章 病原存在之處不必發病	5
----------------	---

第八章 外傷傳染病	5
-----------	---

第九章 保菌者	6
---------	---

第二篇 一般消毒法	7
-----------	---

第一章 消毒法之意義	7
------------	---

第二章	消毒法之種類	8
第三章	消毒法之要件	8
第四章	理學的消毒法	10
第一	日光消毒	10
第二	乾燥	10
第三	寒冷	10
第四	加熱消毒	11
第五	燒棄	11
第六	乾熱消毒	11
第七	煮沸	12
第八	蒸汽消毒	12
第五章	化學的消毒法	12
第一	昇汞	13
第二	石炭酸	13
第三	克雷瑣耳液	14
第四	生石灰	14
第五	漂白粉	14
第六章	井水之消毒法	15
第七章	室之消毒	15

第八章 消毒法之實施	16
第一 患者之消毒	16
第二 死者之消毒	17
第三 看護人之注意	17
第四 衣服被褥之消毒	17
第五 排泄物之消毒	17
第六 病室之消毒	18
第七 食器之消毒	18
第三篇 井水之消毒	18
第二編 實用救急療法	21
第一篇 外傷	21
第一章 創傷處置	21
第一 一般之注意	21
第二 術者之手指消毒法	22
第三 器械消毒法	23
第四 繃帶材料消毒法	24
第五 創傷之周圍消毒法	25
第六 創傷消毒法	26
第七 創傷繃帶	27

第八	各部繃帕用法及繃帶用法	28
一	繃帕用法	28
二	繃帶用法	34
第二章	出血之種類及止血法	40
第一	出血之種類	40
第二	止血法	41
第三章	創傷之種類及處置	44
第一	切創	44
第二	刺創	44
第三	裂創	45
第四	挫創	45
第五	擦創	45
第六	挫傷	46
第七	口脣口腔內之損傷	46
第八	咬傷	47
第九	螫傷(毒蟲螫傷)	48
第四章	骨折	48
第五章	脫臼	52
第六章	關節捻挫	53

第七章	火傷	54
第八章	電氣傷	55
第二篇	眼耳鼻食道氣管等之異物	56
第一章	眼內異物之處置	56
第二章	鼻腔耳腔內異物之處置	56
第三章	食道內異物之處置	57
第四章	氣管內異物之處置	57
第三篇	急病及其處置	58
第一章	人工呼吸法(起死回生術)	58
第二章	窒息	63
第三章	溺水假死	67
第四章	卒倒腦貧血	69
第五章	中暑	71
第六章	腦震盪	73
第七章	痙攣	73
第八章	頭痛	74
第九章	齒痛	74
第十章	腸痛	75
第十一章	嘔吐	75

第十二章	下痢	76
第十三章	食物中毒	76
第十四章	暈船	77
第十五章	制止吃逆法	77
第十六章	脫腸(俗名小腸氣)箝頓	77
第十七章	對於各種出血之處置	78
第一	咯血	78
第二	吐血	79
第三	鼻出血(衄血)	79
第四	耳出血	80
第五	齒齦出血	80
第六	腸出血	81
第七	腦出血(卒中)	81
第八	血尿	82
第九	子宮出血	82
第四篇	急性中毒	82
第一章	中毒之徵候	83
第二章	中毒之處置	83
第一	腐蝕毒之中毒處置	84

第二 麻醉藥中毒	85
甲 酒精	85
一 酒精	85
二 酒精之急性中毒	85
三 酒精之慢性中毒	86
四 對於酒精之特異質	86
乙 鴉片嗎啡	87
丙 古柯鹼	87
丁 尼可丁	88
戊 磷	88
己 鉛毒	88
庚 食品中毒菌中毒	89
辛 河豚毒	89
第五篇 毒氣中毒之症狀及其救急處置	90
第一章 毒氣之歷史	90
第二章 毒氣之分類	90
第一 窒息性毒氣	90
第二 潰爛性毒氣	91
第三 刺激性毒氣	91

第四 其他毒氣	92
第三章 毒氣之毒力	92
第四章 毒氣之預防	93
第一 個人防禦	94
第二 團體防禦	94
第五章 毒氣中毒之症狀	94
第一 窒息性毒氣中毒之症狀	95
一 潛伏期	95
二 中毒症狀	95
三 預後	96
第二 潰爛性毒氣中毒之症狀	96
一 潛伏期	96
二 初期症狀	96
a 輕症	96
b 重症	97
1 皮膚	97
2 眼症狀	97
3 呼吸器變化	98
第三 刺激性毒氣中毒之症狀	98

第六章 毒氣中毒之處置	99
第一 窒息性毒氣中毒之處置	99
一 救急處置	99
二 治療	100
第二 潰爛性毒氣中毒之處置	100
一 救急	100
二 治療	100
第三 刺激性毒氣中毒之處置	102
第六篇 其他之處置	102
第一章 常用的水治法	102
第一 罨法	102
第二 百利斯尼志氏罨法	103
第二章 芥子泥貼用法	104
第三章 凍傷之處置	104
第四章 白癬之處置	106
第五章 除疣及去雞眼法	106
第六章 頭虱毛虱除去法	107
第七章 疥癬之處置	107
第八章 傷病者運搬法	107

第九章 藥劑繃帶材料及器械.....	110
第一 藥劑.....	110
第二 繃帶材料.....	116
第三 治療用器械.....	118
附 錄.....	121
甲 日本東京市立學校置備醫療器械及藥品標準	121
乙 諸種急性傳染病之潛伏期傳染方法傳染期間 及隔離期間表.....	124
丙 日本學校傳染病預防消毒施行之要領.....	128
丁 日本學校傳染病預防規定.....	133

傳染病預防消毒及救急療法

第一編

傳染病預防及消毒法綱要

第一篇 傳染病

第一章 傳染病之種類

所謂傳染病者，由一定之病原而引起之疾病也。今日所已發見而得確定之病原爲虎疫、腸傷寒、副傷寒、白喉、赤痢、鼠疫、流行性腦脊髓膜炎、結核(癆)、黴毒、麻瘋(癩)、淋病、破傷風、丹毒等；其病原尙未發見者，爲麻疹、猩紅熱、斑疹傷寒、天然痘、狂犬病等是也。

傳染病之病原，雖有已決定者與尙未決定者；但能由人而傳染於人，則屬千真萬確之事。且其病原得自患者排泄之所謂排泄門，亦頗明白；又病原來自何處，如何侵入人體，均亦瞭然。

此病原體之排泄門與侵入門，既能充分知悉，則傳染病之預防，自能確實簡易施行之矣。

第二章 病原之排泄門

今就病原之排泄門而記載之：其排泄於大便者，爲虎疫、腸傷寒、副傷寒、赤痢等之消化器傳染病；其排泄於尿中者，爲腸傷寒、副傷寒等；其自呼吸器排泄於外方者，多藉咳嗽時目所難見之細小泡沫，即實扶的里（白喉）、鼠疫（肺鼠疫）、流行性腦脊髓膜炎是也。

麻疹、猩紅熱、斑疹傷寒、天然痘等，殆皆由呼吸器而排泄之。然此等疾病，皆發出其特殊之疹於皮膚，至發疹部皮膚剝脫之時，病原尚潛在於皮膚之落屑中，亦須注意。

淋病、黴毒的病原，普通自生殖器排泄於外。若此等病原，發病於生殖器以外部分之時，則該部亦自然排泄之。例如：淋菌入眼而起紅眼病時，眼中流出之膿亦含有淋菌；又唇部倘爲黴毒所侵，則該部亦排出其病原是也。

結核如變成肺結核、喉頭結核之時，呼吸器中有結核菌，其咯痰中尤多。如爲腸結核，則菌存於大便中。如爲泌

尿器結核，則存在於尿中。

如上所述，傳染病原之排泄門，既有一定，故如將病原排泄門所排出的排泄物，充分施行消毒，則傳染病即無擴大於他處之虞矣。

含有病原之排泄物，加以消毒，並能熟知病原之侵入門，而加以注意，則施行預防之後，自能達到完善之地步矣。

第三章 病原之侵入門

消化器之疾病，即病原與食物共同侵入口內而起之疾病，為赤痢、腸傷寒、副傷寒、虎疫等。自呼吸器侵入者為實扶的里（白喉）、鼠疫、流行性腦脊髓膜炎、結核等。其他尚有所謂空氣傳染，是因接近病人而被傳染，即麻疹、斑疹傷寒、猩紅熱、天然痘等是也。

自皮膚之傷口侵入者，為丹毒、狂犬病、破傷風等病原，地球上到處存在。狂犬病（癲狗病）之病原，含於狂犬之唾液中。

第四章 消化器傳染病之預防

對於與飲食物共同侵入消化器中之傳染病，須留心飲食物勿爲其病原所染。例如赤痢或傷寒之患者排便之時，其手不潔，若使與健康僮僕之手相接觸，當彼以手滌泥碗筷之際，即有被其傳染之虞。又若蠅類附着於病原污染之便壺，而又飛集於菜肴之上，吾人不及隄防而攝取其食物以入口，亦有傳染之懼。是故平時須注意飲食物，勿令直接或間接爲病原所污染。又如購自菜販之蔬菜，常有爲赤痢菌或傷寒菌污染之機會，自不待言，斯時如將蔬菜完全煮沸，則病原死滅。依此方法發自消化器的傳染病固得預防之也。

第五章 呼吸器傳染病

對於由呼吸器發起之傳染病，如白喉、結核、流行性腦脊髓膜炎等之預防，不但須將咯出之痰充分消毒，當患者發起咳嗽之時，尤須注意勿令與健康之人面面相對，若能令患者與周圍人等均戴用面具，自屬更爲有效。

第六章 空氣傳染病之預防

對於由空氣傳染而起之傳染病，其預防法除與患者