

傳染病手冊

張孝秩等 編著

傳染病手冊

張孝秩 吳式樞
顧宗保 朱寶忠 謝 重
編 著

上海科學技術出版社

一九五九年

內 容 提 要

本書系作者們广泛参考各种有关書籍和杂志上的傳染病方面的实用知識，并根据我国規定的傳染病病种和在我国多数地区常見的流行性疾病，結合实际工作的經驗，以簡明扼要而又比較全面的写法，分工編著而成；并經作者們的相互校正，是本書的特点。

在希望符合党中央頒布的十二年全国农业发展綱要(修正草案)的思想指导下，把本書在預防和診療上成为消灭危害人民最严重的傳染病的斗争工具，是作者們編著本書的共同目的。

本書适应傳染病工作者和广大的中級医务卫生人員在工作和学习上参考的需要。

傳 染 病 手 冊

張孝秩等 編著

*

上海科学技术出版社出版

(上海南京西路2004号)

上海市書刊出版业营业許可証出 093 号

上海新华印刷厂印刷 新华書店上海发行所总經售

*

开本 787×1092 耗 1/44 印張 9 13/22 插頁 4 字數 278,000

(原上卫版印 6,000 册)

1958年12月新1版 1959年5月新1版第2次印刷

印數 4,001—19,000

統一書号：14119·407

定价：(十) 1.10 元

序

我們在上海市傳染病院一起工作的几年中，曾經討論、編訂过几次医、护工作常規。从社会上对这些常規的索閱情况来看，說明不少傳染病工作者，特別是中級医务人员，十分需要有关急性傳染病的診療、預防等方面的一些簡明、实用知識的参考讀物。

几年来，我們利用业余时间，參攷了各种有关的書籍、雜誌，結合实际应用的需要，編成了这本小册子。其中各論里的傳染病病种，都是我国卫生部和上海市卫生局所規定的應該管理的傳染病及在我国多数地区常見的流行性病。这样，希望符合党中央頒布的十二年农业发展綱要（修正草案）的精神；同时希望这本小册子能够成为向危害人民健康最大的傳染病作斗争的一个微末的工具。

在这次編写的工作上，我們采取了分章起草，相互改正的办法；其中有不少章节和表格，曾一而再、再而三地經過多次改写或更換，才成为现在的这个样子。形式方面，为了符合实用，尽量采用比較簡明的条文，但又不同于一般的常規。至于隔离消毒等章中的一些办法，只是按照我們所在的医院設備条件，进行編写；以致在要求上，有些是較低的，有些又是較高的。各論里所附的許多表格，是为了便利傳染病临床的日常工作和总结統計而編制的；当然不一定完全能适合各个地区的要求。

最后，上海卫生出版社在本書的編审方面，作了很大的努力，曾一再給予我們宝貴意見，使我們能够作出适当的改进，而且更直接地作了不少文字上的潤色，对于这样热心的帮助，我們表示衷心的感謝。虽然如此，但由于我們业务水

平和編写能力的限制,本書的缺点是一定不少的;同时,也很难滿足傳染病工作者多方面的需要。我們企盼着讀者給本書多提意見和批評,以作早日修訂的指針。

編 者

1957年10月

目次

第一章 傳染病報告

- | | | | |
|-----------------|---|---------------|---|
| (一)報告的目的..... | 1 | (三)報告的方式..... | 2 |
| (二)應該報告的病種..... | 1 | | |

第二章 隔 离

- | | | | |
|----------------------|----|-----------------------|----|
| 一、隔离的原則..... | 5 | (十)測量体温、脉搏及呼吸..... | 23 |
| (一)隔离的目的..... | 5 | (十一)測定体重..... | 25 |
| (二)病院的院址..... | 5 | (十二)測量血压..... | 26 |
| (三)院內的隔离..... | 5 | (十三)各种穿刺的處理..... | 26 |
| 二、病室隔离..... | 5 | (十四)X綫透視或攝片..... | 27 |
| (一)統病室..... | 5 | (十五)供应膳食..... | 27 |
| (二)床間隔离病室..... | 6 | (十六)复裝热水瓶、热水袋及冰袋..... | 29 |
| (三)單人隔离病室..... | 6 | (十七)大小便的處理..... | 29 |
| 三、隔离技术..... | 8 | (十八)初步診察及入院..... | 30 |
| (一)隔离技术的要点..... | 8 | (十九)病室護理..... | 31 |
| (二)清洁地区及污染地区的識別..... | 9 | (二十)巡視病室..... | 32 |
| (三)刷洗双手..... | 10 | (廿一)探訪及陪伴..... | 33 |
| (四)戴帽..... | 11 | (廿二)出院..... | 34 |
| (五)戴口罩..... | 12 | (廿三)死亡病人的處理..... | 35 |
| (六)穿隔离衣..... | 12 | | |
| (七)戴手套..... | 21 | | |
| (八)避免污染的方法..... | 21 | | |
| (九)病人个别应用的物件..... | 22 | | |

(廿四)病室的終結消毒	
毒	35

(廿五)隔离技术的計划和推行	36
----------------	----

第三章 消毒

(一)类别	38	(三)消毒方法	40
(二)常用的消毒剂	38		

第四章 重要傳染媒介的撲灭

(一)灭蝇	44	(四)灭蚤	46
(二)灭蚊	44	(五)灭鼠	47
(三)灭蝨	45	(六)灭白蛉	48

第五章 各 論

一、病毒性疾病	49	猩紅热	171
天花	49	流行性腦脊髓膜炎	180
麻疹	57	鼠疫	189
狂犬病	65	波狀热	198
流行性乙型腦炎	71	炭疽	205
森林腦炎	79	三、立克次体病	211
脊髓前角灰白質炎	86	斑疹伤寒	211
傳染性肝炎	95	恙虫病	219
出血热	102	四、螺旋体病	226
二、細菌性疾病	109	回归热	226
伤寒及副伤寒	109	五、原虫病	234
痢疾	119	瘧疾	234
霍乱	131	黑热病	244
食物中毒	139	六、寄生虫病	252
白喉	147	血吸虫病	252
百日咳	163	絲虫病	261

鉤虫病..... 267 |

第六章 預防应用技术

一、呼吸道傳染病..... 277	鼠疫..... 291
天花..... 277	回归热和斑疹伤寒... 292
白喉..... 280	瘧疾..... 292
麻疹..... 283	流行性乙型腦炎..... 293
流行性腦脊髓膜炎... 284	森林腦炎..... 294
猩紅熱..... 285	黑熱病..... 294
百日咳..... 286	恙虫病..... 294
二、消化道傳染病..... 286	出血熱..... 295
伤寒、副伤寒及霍乱... 287	絲虫病..... 295
痢疾..... 289	四、其他方式感染的傳染
食物中毒..... 289	病..... 295
波狀熱..... 289	炭疽..... 295
脊髓前角灰白質炎... 290	血吸虫病..... 296
傳染性肝炎..... 290	狂犬病..... 297
三、昆虫媒介傳染病..... 291	鉤虫病..... 298

第七章 診療应用技术

(一) 腰椎穿刺..... 299	(八) 脾臟穿刺..... 306
(二) 小腦延髓池穿 刺..... 301	(九) 肝臟穿刺..... 307
(三) 腦室穿刺..... 301	(十) 气管切开..... 308
(四) 硬腦膜下腔穿 刺..... 302	(十一) 喉插管..... 310
(五) 胸骨穿刺..... 303	(十二) 間接喉鏡檢 查..... 312
(六) 脊椎棘突穿刺... 304	(十三) 直接喉鏡檢 查..... 313
(七) 髂骨穿刺..... 305	(十四) 乙狀結腸鏡檢

查.....	314
(十五)直腸活体組織 檢查.....	315
(十六)鼻飼.....	316
(十七)靜脉切开.....	317

(十八)腹腔注射.....	318
(十九)毛細管脆性試 驗.....	318
(二十)猩紅熱局部褪 紅試驗.....	319

第八章 重要臨床檢驗

一、采送檢驗标本的准

备.....	320
--------	-----

(一)血液..... 320

1.血液学檢驗.....	320
2.血清学檢驗.....	320
3.血液化学檢驗.....	321
4.血液培养.....	321

(二)小便..... 321

(三)大便..... 322

(四)腦脊髓液..... 323

(五)痰液..... 323

(六)膿液..... 323

二、血液檢查..... 323

1.血小板計数.....	323
2.网織血球計数.....	324
3.流血時間的測定.....	324
4.血液凝固時間的測 定.....	324
5.血块收縮時間的測 定.....	324
6.凝血酶元時間的測 定.....	325

7.球蛋白沉淀試驗.....	325
----------------	-----

8.蠟醛試驗.....	325
-------------	-----

9.鐮刺試驗.....	326
-------------	-----

三、小便檢查..... 326

(一)常規檢查..... 326

1.反应.....	326
2.蛋白質定性試驗.....	326
3.糖定性試驗.....	326
4.沉淀檢查.....	326

(二)特殊檢查..... 329

1.尿蛋白定量檢驗.....	329
2.胆色素.....	329
3.尿胆素.....	329
4.尿胆元.....	329
5.血色蛋白.....	329
6.醅酮.....	330
7.双醋酸.....	330

四、大便檢查..... 330

(一)常規檢查..... 330

1.身体細胞.....	330
2.寄生虫卵、原虫及囊 胞体.....	330

(二)特殊檢查.....	331	法.....	334
1.隱血檢查.....	331	(五)萆尼二氏染色	
2.尿胆素.....	331	法.....	335
3.集卵法.....	331	八、肝功能試驗.....	335
4.孵化法.....	332	(一)馬尿酸試驗.....	335
五、痰液檢查.....	332	(二)麝香草酚濁度試	
六、腦脊髓液檢查.....	332	驗.....	336
(一)潘地氏試驗.....	332	(三)腦磷脂絮狀試	
(二)細胞总数.....	332	驗.....	336
(三)白血球分類計		(四)血清总蛋白及白	
数.....	333	蛋白与球蛋白比	
(四)細菌檢查.....	333	例之測定.....	337
七、各种常用染色法.....	333	(五)黄疸指数、凡登	
(一)瑞忒氏染色法.....	333	白定性及定量試	
(二)姬姆薩氏染色		驗、总胆固醇之	
法.....	333	測定.....	337
(三)革蘭氏染色法.....	334	(六)酚溴酞鈉試	
(四)阿尔培脫氏染色		驗.....	337

第九章 营 养

一、病房膳食管理的要		二、基本膳食.....	341
点.....	340	(一)普通膳食.....	341
(一)进食前.....	340	(二)軟質膳食.....	342
(二)进食时.....	340	(三)半流質膳食.....	344
(三)进食后.....	340	(四)流質膳食.....	345
(四)儿童进食的注意		(五)儿童膳食.....	346
事項.....	341	(六)嬰兒膳食.....	347
(五)哺喂嬰兒的注意		三、增减营养素膳食和	
事項.....	341	特別膳食.....	349

(一)高热力膳食.....	349	(十二)鼻飼膳食.....	353
(二)多蛋白質膳食...	350	四、傳染病膳食的注意	
(三)少蛋白質膳食...	350	事項.....	355
(四)多維生素膳食...	350	(一)伤寒及副伤寒...	355
(五)多醣膳食.....	351	(二)痢疾.....	358
(六)少渣膳食.....	351	(三)霍乱.....	359
(七)无渣膳食.....	352	(四)天花.....	360
(八)无鹽或少鹽膳		(五)白喉.....	360
食.....	352	(六)麻疹.....	360
(九)貧血膳食.....	352	(七)百日咳.....	360
(十)心臟病膳食.....	353	(八)回归热.....	361
(十一)急性腎炎膳		(九)瘧疾.....	361
食.....	353	(十)傳染性肝炎.....	361

附 录

一、皮促素、皮質素及		(四)金霉素.....	373
氫化皮質素在急性		(五)地霉素.....	375
傳染病範圍內的应		(六)四圓素.....	375
用.....	362	四、傳染病管 理 办 法	
二、磺胺藥物.....	363	及国境卫生檢疫条	
三、抗生素.....	366	例.....	376
(一)青霉素.....	369	五、中国科学院审定度	
(二)鏈霉素.....	370	量衡名称表.....	410
(三)氯霉素及合霉		六、华氏溫度計及攝氏	
素.....	372	溫度計对照表.....	411

第一章 傳染病報告

(一)報告的目的 为了配合預防为主的卫生方針，搞好傳染病的管理工作，医务人员在工作中遇到某些傳染病，應該按照当地卫生主管机关的規定，向各区卫生防疫站作傳染病報告。各区卫生防疫站在接获这些傳染病例的報告以后，一方面进行隔离、消毒及对于病家的卫生教育等工作，以防止病症的繼續傳播；另一方面与有关卫生机关交換疫情，使各級卫生主管机关对于各种傳染病的流行情况有全面的了解，从而作出适当的預防及治疗措施，减少并消灭傳染病对于群众生命和健康的威胁。

(二)應該報告的病种 各地主管卫生机关所規定應該報告的傳染病，一般都是容易在群众中間傳播流行而且比較严重的病症。我国卫生部 1955 年 7 月公布施行的“傳染病管理办法”，暫時規定應該報告与处理的傳染病为二类十八种，1956 年 9 月增加七种，总共为二类二十五种：

甲类：(1)鼠疫 (2)霍乱 (3)天花

乙类：(4)流行性乙型腦炎 (5)白喉 (6)斑疹伤寒 (7)回归热 (8)痢疾(杆菌性痢与阿米巴痢) (9)伤寒及副伤寒 (10)猩紅热 (11)流行性腦脊髓膜炎 (12)麻疹 (13)脊髓前角灰白質炎 (14)百日咳 (15)炭疽病 (16)波狀热 (17)森林腦炎 (18)狂犬病 (19)血吸虫病 (20)鉤虫病 (21)瘧疾病 (22)絲虫病 (23)黑热病 (24)恙虫病 (25)出血热

1957 年 12 月卫生部規定上海市等 12 个城市須報告流行性感冒的疫情。

个别省、自治区、直轄市有其他发病率高、危害性大的

傳染病，可以報請衛生部批准後，列入本地區傳染病的管理範圍內。

(三) 報告的方式 醫務工作者在遇到當地應該報告的傳染病例或疑似的傳染病例，不論病人是否已經死亡，都應當及時而準確地向各區衛生防疫站報告，不可有拖延或漏報等現象。遇到甲類傳染病鼠疫、霍亂或天花，應該迅速報告，在城市最遲不超過 12 小時，在农村最遲不超過次日。其他乙類傳染病，在城市應在發現後 24 小時內報告，在农村應在三日內報告。報告的方式有口頭、電話、電報及書面等各種形式，通常多利用由當地衛生主管機關免費印發的“傳染病報告明信片”作書面的報告。（其他有關於傳染病處理的各項具體辦法，請參閱本書附錄中的“傳染病管理辦法”及“中華人民共和國國境衛生檢疫條例”原文。）明信片（報告卡）式樣如后：

省 县(市)卫生局傳染病报告卡

病人姓名 _____ 实足年龄 _____ 性别 _____ 家長姓名 _____ 职业: 技工, 劳工, 农民, 軍人, 警察, 職員, 教員, 学生, 儿童(未就学), 商人, 攤販, 船戶, 家庭妇女, 无业, 其他: _____ 詳細地址 _____ 区 _____ 路(_____ 路口) _____ 里弄坊村 _____ 号 工作或学习单位的名称地址(如系儿童則指出托儿所, 幼儿园): _____ 发病日期 _____ 年 _____ 月 _____ 日 联系电话 _____ 发病地点 _____ 于 _____ 月 _____ 日 _____ 时到 _____ 住院或留家 报告者 _____ 报告日期 _____ 年 _____ 月 _____ 日 _____ 时 报告者通訊地点 _____ 电话 _____		鼠 疫 霍 乱 花 流行性乙型腦炎 喉 寒 熱 疾 傷寒及副傷寒 猩 紅 熱 流行性腦脊髓膜炎 麻 疹 脊髓前角灰白質炎 診 斷 根 据 更 正 診 斷	
		百 炭 波 森 狂 血 鈎 癩 絲 黑 恙 出 痘 狀 林 犬 吸 虫 虫 虫 熱 虫 血 日 咳 病 熱 炎 病 病 疾 病 病 病 熱	

傳染病報告明信片

路 号

區 衛 生 防 疫 站

注 意

- 一、发现应报告的傳染病或以后更正报告时，应填寫此卡。
- 二、請在报告的病名后方格內作“✓”符号，疑似报告則作“?”。
- 三、更正报告时，在原报病名后作“×”，并在更正病名后作“✓”；如更正病名不属报告范围，則填入“更正診斷”欄內。
- 四、鼠疫、霍乱或天花应在发现后 12 小时內报告，其他傳染病則在 24 小时內报告。
- 五、此卡請寄病人居住地区的卫生防疫站。
- 六、本件郵資已付，請直接投入郵箱，不必另貼郵票。

第二章 隔 离

一、隔离的原则

(一)隔离的目的 隔离的目的,是要把傳染病人从群众中間分离开来,通常把他們集中在專門的傳染病院或普通綜合医院的傳染病科,进行急需及适当的診療、护理和卫生教育,尽可能地减少以至消灭病症在群众中間的傳播机会。

(二)病院的院址 傳染病院如果在病院建筑的周圍有充足的隔离地帶(最好能达 40—50 公尺),并且在院地的四周植有足够寬(15—30 公尺)的防护林,又或傳染病科也有同样条件,并有單独的出入口;則在正确組織和管理之下,傳染病院或傳染病科的地址可設在城市的住宅区或距市中心不太远的市区內,不必依靠“距离”的隔离办法而把病院設在郊区。

(三)院內的隔离 傳染病院或傳染病科內,因为住有病种不同的病人,所以必須利用病院的房屋建筑、护理上的隔离技术及各种消毒方法,尽量防止病人与病人之間、病人与医护人员之間以及各医护人员之間的院內交互傳染的发生。

二、病室隔离

(一)統病室 一个統病室备有两張到三十張或更多的病床,病床之間的床边与床边至少相距 1.5 公尺,最好能相距 2.0—3.0 公尺,以防止微沫傳染。除病床之間的距离以外,无建筑上或护理上的分隔。一个統病室內只能收容同一种傳染病的病人。在綜合医院內,这种病室須和收容內、

外、妇、儿各科普通病人的病室隔开，最好能有独立的建筑。

在統病室內，工作人員可以不經洗手及更換隔離衣，同时照料全部病人。但是在和分泌物、創口或潮湿的污染物件接触后，仍須洗手；或者經常攜帶毛巾一块，随时在浸湿消毒液（如3%来苏尔）的一端擦手消毒，而用另一端把手擦乾。但是在进入另一个收容其他傳染病的統病室时，仍必須洗手更衣。

除有特殊情形外，同一种疾病的恢复期病人，可以繼續混合居住在統病室內，并且在指导之下进入这一病室的廁所、离开病室走动、或与其他同病的恢复期病人交談或交換書报。

(二) 床間隔離病室 这类病室，是对于所有病人普遍实行护理上的分隔，即采用隔离技术的一种統病室，能防止微沫傳染和間接的接触傳染。每个床間隔離病室可用来收容各种病症，但是傳染性强大的天花、麻疹及水痘必須除外。如果床間距离少于1.5公尺，病床之間應該安置活动或固定的、透明或不透明的隔屏。

不論病人所生的傳染病是否相同，工作人員在照料一个病人以后，必須經過洗手更衣，方才可以照料另一个病人。每个病人的用具及書报，如果不經過彻底的消毒，就不可以供其他病人应用。

可以起床的恢复期病人，只可以在床边一定範圍內活动，在指导之下，可以离开病室走动，但是不可以进入廁所，或和其他病人混杂相处。

(三) 單人隔離病室 这是比較合乎理想的病室隔离方式，如果条件許可，每一單人隔离病室可以包括病人臥室、病人清洁室及护理預备室等三个部分，并有單独的通风裝置。这类病室的主要目的，在防止空气傳播的微沫傳染，也能比較有效地防止直接或間接的接触傳染。但是为了病人