

救

護

概

要

防空學校編印

救護概要目錄

緒言

第一編 毒氣中毒之症狀及其療法..... 1

(甲) 綠十字毒氣(窒息毒氣，肺刺戟毒氣) Grünkreuz 三

A 固有窒息毒氣 Eigentliche Stickgase

B 腐蝕性窒息毒氣 Aetzende Stickgase

C 療法

(乙) 藍(青)十字毒氣—噴嚏毒氣—砒素系毒氣 Blaukreuz 三

A 症狀

B 療法

(丙) 白十字毒氣(催淚性刺戟毒氣) Thranen gase 四

A 症狀

B 治療

(丁)黃十字毒氣(芥子毒氣發泡(糜爛)毒氣)Gelbkreuz, Hautaetzgase... 一五

A 症狀

B 治療

(戊)中毒性毒氣氰酸及其衍化物... 一八

A 症狀

B 治療

第二編 救護所之組織... 一九——二一

一、集團的大避難所

二、狹義之救護所

第三編 毒氣被害者之入院... 二二——二五

一、區分室

二、沖洗室

三、消毒室

四、繃帶室

五、收容室

六、恢復期患者室

第四編

細菌

..... 一五一—二六

第五編

人工呼吸法

..... 二六一—三〇

第一節 人工呼吸的適應症

..... 二六

第二節 人工呼吸的作用

..... 二六

第三節 人工呼吸的實施

..... 二七

1. 荷華氏法

2. 拉鮑特氏法

3. 西萬德氏法

4. 險浮氏法

第六編

蘇生器 Pulmotol

.....二〇一三一

第七編

火傷及電氣傷

.....三一—三三

第八編

創傷及其處置

.....三三一—四四

第一節 創傷之種類

.....三三

第一欸

槍創又名彈創又名銃創

第二欸

刺創

第三欸

切創

第四欸

挫創

第五欸

擦創

第六款 輾創

第二節 創傷之處置法……………三六

第一款 新鮮創療法之要點

第二款 新鮮創療法之藥劑

第三款 新鮮創療法之實施

(一) 創之消毒法

(二) 止血法

(三) 施藥法

(四) 輔助療法

第九編 骨折脫臼及其處置……………四四—四九

第一節 骨折分類……………四四

第二節 骨折之徵象……………四四

第三節 骨折對於全身之關係……………四五

第四節 骨折之原因……………四六

第五節 骨折與脫臼之處置法……………四六

(一)骨折處止血法

(二)救治腦力猝衰(休克)

(三)骨折固定法

(四)骨折處感染預防法

第六節 特殊骨折之救急法……………四九

第十編 繃帶……………四九一六三

第一節 繃帶及其應用法……………四九

第一欸 繃帶之用途

第二欸 繃帶之材料

第三欸 繃帶之大小

第四欸 繃帶各部分之名稱

第五欸 撕繃帶料法

第六欸 纏繃帶應記之要點

第七欸 繃帶纏法

(一) 纏法之種類

(二) 各部繃帶之纏法

(三) 手與前臂之繃帶法

(四) 眼纏8字式纏法

(五) 下顎部纏法

第二節 三角巾施用法……………六〇

第一欸 頭部三角巾用法

第二欸 手部三角巾用法

第三欸 足部三角巾用法

第四欸 吊腕帶

第五欸 丁字繃帶

第十一編 副木(挾板)……………六三一六七

第一節 副木之用途……………六三

第二節 副木之種類……………六三

(一)本片副木亦名吳氏副木

(二)手形副木

(三)三角副木

(四)橈骨副木

(五)下肢副木

(六)臨時急造副木

(七)石膏繃帶

(八)用石膏繃帶或副木固定之後

第十二編 繃帶之附屬材料……………六七—六八

一、脫脂紗布

二、脫脂棉花

三、普通棉花

四、橡皮膏

五、別針

六、油紙

七、排膿管

第十三編 担架……………六八—七八

第一節	担架之構造·····	六八
第二節	担架伍之編成·····	六九
第三節	担架之運用·····	七〇
第四節	用担架輸送傷者應注意之各點·····	七四
第五節	移置患者於擔架上之方法·····	七五
一、	以四人移置·····	
二、	以三人移置·····	
三、	以二人移置·····	
四、	如狹窄之處·····	
五、	由馬上移置·····	
第十四編	徒手輸送法·····	七八—八〇
第一節	單人輸送法·····	七八

第二節 兩人輸送法……………七八

一、以坐位輸送傷者之法

二、以臥位輸送傷者之法

第十五編 車輛及船舶輸送……………八〇—八一

第一節 上車法……………八〇

第二節 上船法……………八一

第十六編 輸送傷病者之標準……………八一—八四

第一節 由火線向後送……………八一

第二節 由野戰區送至兵站……………八二

第三節 由兵站後送……………八三

第四節 臨時急造擔架……………八三

救護概要

錢望之編述

緒言

未來的戰爭，將爲歷史上未有的最野蠻的行爲，戰事之發生，或竟無預先的警告與宣戰的形式，不論戰器之新舊，不論其爲盡人所知的或尙在秘密中的，祇須最凶猛而易收效者，皆當施諸實行，國際間一切法律均可置諸不顧，無論爲居民與士兵，均將加以同樣的攻擊，凡都市之男女老幼所受之危險與直接臨陣之軍士，絕無稍異，蓋全國各地殆悉如戰場前線矣。故凡爲都市之居民，均應知曉止血法繃帶法以及各種急救方法，用以自救。

世界大戰的結果，釀成航空機異常發達，自此人類鬥爭方式爲之一變，從前以陸海軍爲主體，現在則集中在空軍了，因爲他出動的迅速，集中和移動的容易，一旦有事，陸海軍還未交鋒，而後方繁華都市先遭慘劇的空襲，他投下各種

炸彈毒氣彈燒夷彈和細菌，使民衆同公務人員炸傷中毒，以及火傷同壓傷，這種慘狀，實在無異海陸軍武裝同志遭遇一般，所以都市的救護，更應當大規模有紀律的組織一下，在都市中可分爲幾個救護區域，每區以醫院或公共場所做救護中心，救護隊若干隊要成立一個救護隊總隊部，並受軍事最高機關的指揮，去做救護事業。

空中武器以毒氣彈之由飛機擲下，爲不可避免之事實，故凡爲救護工作人員，必須有偵毒防毒消毒等之設備和知識，方可救人。

敵軍壓境，國難臨頭，凡屬國民，都要負起保衛國家的責任，投筆從軍，執槍刀衝上前線。奮勇殺敵，固屬重要，但是救護抗敵受傷的戰士，使他們愈後再執干戈，保持繼續作戰的能力，也屬萬分重要的工作，戰士受傷，重者不免臥死疆場，輕者也有折骨失指或穿腹斷腸的創傷苦痛，他們是爲救國抗敵而致創傷，他們是爲民族之獨立自由而受痛苦，我們無論是爲着世界人道與人類同情

，或是爲着我們民族和國家，都要去救護他們。

一九一四年世界大戰爆發，各交戰國的男教師，女教師，男學生，女學生，平時學醫的，臨時學醫的，免費學習救護的，自費學習救護的，都奮不顧身，担任救護的工作。

大戰開始時，法國女教師皆身着白看護服，結紅十字徽章在胸前，輕聲柔語，溫情笑顏，在傷兵病院內，熱心爲負傷者看護，法國里昂市接近前線，傷兵搬入最多，市內大中小各學校，對於救傷事業，無不協力贊助，而且各學校女教師，每月二次以上，巡視各病院，慰藉受傷將士。

歐戰時俄國學生，對於國家也有重大的貢獻，這等學生，各就其所居地域，分爲團體組織衛生隊，每次裝運傷病兵的列車到時，就有許多做衛生隊的學生，老早在停車場等着，由列車將傷病兵運下，向病院或他處輸送。

德國婦女認定救傷與護病，也有絕大的軍事價值，當紅十字會募集志願看護時

，德國婦女大爲感動，數日間向紅十字會請願加入救護的人數，無慮數千人之多，都願爲祖國效力。

戰時大部份美國婦女，極注意紅十字事業，幾乎每一處地方，都有她的紅十字會在那裏從事各種救護的工作，多數的學校中，都有救急和護病的課程，做實際服務救護的準備。

敵軍壓境，國難臨頭，凡屬國民，都要負起保衛國家的責任，我們爲着祖國的獨立自由，我們要使中華民族能够繼續地在世界上生存，就當積極準備維護公理的武裝實力和帝國主義者作殊死戰，同時更須訓練有敏捷而純熟的救護人才，來做衝鋒陷陣底戰士的救護者，以求得到最後的勝利，現在暴日入寇愈趨愈烈，我們的民族和國家已站在最嚴重的生死關頭了，我們一方面固當積極從事戰鬥訓練，然而另一方面，更須積極從事爲戰鬥底保姆的救護訓練，這樣戰勝纔有把握，國難臨頭了，我們準備吧。

戰地救護機關的組織和任務

志願做戰地救護工作的人一定要明了戰地救護機關的組織，就是戰時衛生機關的組織系統，明了戰時衛生機關的組織系統之後，參加該機關中去做救護工作，纔知道他所處的地位，和應做的任務。

戰時衛生機關的組織，有移動性的，有半移動性的，有固定性的三種，在野戰區域，接近戰線救護人員要隨軍事狀況而進退，這種衛生機關，如裹傷所，繃帶所，野戰病院等，是屬於移動性的衛生機關，在野戰區域和後方區域之間的，是叫做兵站區域，在兵站區域擔任衛生勤務的人員，每隨軍事的進退而推進，而退縮的，如兵站病院野戰預備病院等，這叫做半移動性的衛生機關，在兵站區域的後方，是後方區域陸軍醫院或後方醫院就設立在這裏，是收容傷病人員的終點，屬於固定性的衛生機關各級衛生機關，各有各的任務，現在分述於次。