

醫學小叢書

普通救護法

商務印書館發行

中華民國二十二年九月初版
中華民國二十三年八月國難後第一版

(68342)

醫學叢書 普通救護法一冊

每冊定價大洋叁角伍分 本書減去郵費一分
外埠酌加運費匯費

著者 祝振綱

發行人 王雲五
上海河南路

印刷所 商務印書館
上海河南路

發行所 商務印書館
上海及各埠

版 翻
權 印
所 必
有 究

(五)

普通救護法

目次

第一章	救急與防護之各種方法	三六
第二章	假死之救急法	五〇
第三章	中毒之救急法	五九
第四章	體內異物之救急法	六三
第五章	溫熱損傷之救急法	七〇
第六章	疼痛之救急法	七四
第七章	出血之救急法	七八
第八章	傳染病之救護法	八八

普通救護法

二

第九章 其他病症之救急法……………一〇四

第十章 雜項……………一二六

普通救護法

第一章 救急與防護之各種方法

一 人工呼吸法

(A) 馬沙爾、荷爾 (Marshall-Hall) 氏法

令患者伏臥，高舉其胸部，以前臂支持額部，使其口鼻得以自由，並壓迫背部，同時轉為側臥位，再返為伏臥位。此種迴轉，約於一分時中行十回至十五回。

(B) 昔爾維斯德 (Silvester) 氏法

使患者仰臥，高舉其頭部及肩胛部，牽出舌頭。

第一章 救急與防護之各種方法

圖 一 第



動運之腕之時氣吸(甲)



動運之腕之時氣呼(乙)

術者坐於患者頭邊，在肘關節處握其兩臂上舉，約伸展二秒時（吸氣）後，再行降至胸側，而強壓之（呼吸）。此種運動，在每分時中約行十數次，至蘇生為止（至少須行二小時以上）。

（C）和華特（Howard）氏法

使患者仰臥，背部墊以枕或被褥，高舉胸部，使頭部低下。術者跨於患者身上，將患者上腿夾入術者兩膝間，以兩掌貼於患者前胸部，向後上方壓迫胸廓二秒時（呼氣），其後速去手壓，俾胸廓彈歸原位（吸氣）。同時將附有細繩之軟木塞或手巾團插入齒列之間，施行以上操作。若尚無空氣出入時，可令助手用手巾將舌頭牽出。

圖 二 第



廓胸迫壓方上後向(甲)



位原歸彈俾壓手去(乙)

繃帶有保護繃帶、壓迫繃帶、支持繃帶之分。而繃帶之材料則有帶狀繃帶、布巾繃帶等。此外如
 綿紗、脫脂綿、尋常綿、法蘭絨、油紙類、副木、膠布等，行繃帶法時均不可少。

A 保護繃帶與壓迫繃帶

此種繃帶，用以止血且防創面之不潔。

(a) 帶狀繃帶 此為普通繃帶，如第三、四、五圖所示。多用於四肢。其用法(一)常由手足

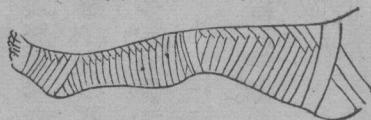
圖 三 第



圖 四 第



圖 五 第

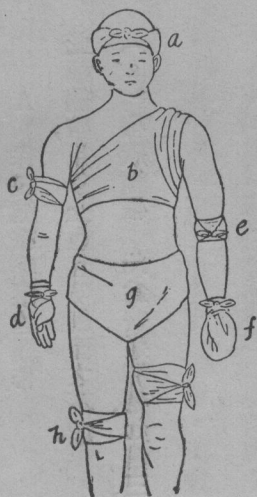


卷起，(二)上行而向軀幹卷去，(三)毋太寬，亦不可太緊，須始終一致，(四)須將前卷者覆蓋三分之一或二分之一，(五)以安全針固定之，或將其縫合，或將繃帶撕成二列而打結亦可。

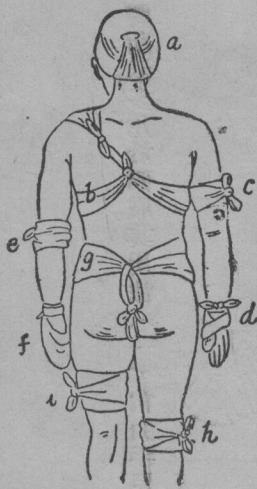
(b) 布巾繃帶 如第六圖所示，普通用三角巾或四角巾。法簡而易行，有多數負傷者時，最為合用。

(1) 頭部三角巾 如第六圖之a，以三角巾之尖端置於後頭部，而打結於額部。

圖六第



圖七第

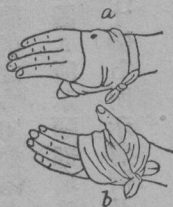


(2) 胸部三角巾 如第六圖之b，以一角置於患側之肩，他角經健側之腋窩，而轉至後方，如第七圖b所結之結。以一端經患側之腋窩，而結於後方。

第 八 圖



第 九 圖



第 十 圖



- (3) 肱部之三角巾
 - (4) 拇指之三角巾
 - (5) 關節之三角巾
 - (6) 手之三角巾
 - (7) 骨盆之三角巾
 - (8) 關節之三角巾
 - (9) 股部之三角巾
 - (10) 足之三角巾
- 三者均以尖端折入者。
- 以尖端折入。
- 兩端繞骨盆之尖端，通過股間而與其他兩端相結。
- 以尖端向軀幹。

如第八圖。

兩端繞骨盆之尖端，通過股間而與其他兩端相結。

以尖端向軀幹。

- 上。
- (11) 手之三角巾 以尖端向軀幹之方向，如第九圖所示，a 由側面所見，b 由上方所見。
 - (12) 顙頂部四角巾 如第三圖 a 所示，頤部與後頭部兩結。
 - (13) 腕部支持四角巾 如第十圖 b 所示，將臂及肘部兜入巾內以巾之兩端結於兩肩

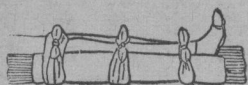
B 支持綳帶

此用於搬運骨折或脫臼者之時，所以防其損傷部動搖者也。施此種綳帶時，當剪除損傷部之衣服，而貼以副木，副木下須墊綿花布片等物。副木等打結之處，不可壓迫負傷部分。副木普通為木

圖一十第



圖二十第



圖三十第



圖四十第



板，但臨時救急却不妨用木條、厚紙、稻草等物，如第十一與十二圖所示，是也。

(1) 眼之三角巾 如第十三圖 a 繞紮於頭之最廣部分。

(2) 鎖骨骨折時之三角巾 如第十三圖 b，以一三角巾支持患側之臂，另一三角巾纏繞

臂及軀幹。

(3) 臂之支持三角巾 如第十四圖與十五圖 b 所示。

(4) 頤之支持繃帶（下頷骨折） 如第十五圖 a 所示。

圖 五 十 第



圖 六 十 第



圖 七 十 第



(5) 後頭部支持四角巾 如第十六圖所示，在頤部與前額部打結。

滑脫。

(6) 肩之三角巾 如第十七圖 a 所示，二端結於下方，尖端結於上方，且繞頸作圈，俾免

(7) 肱部之副木 以草蓆代副木，而用三角巾結繫之。

(8) 頭部之三角巾 第十八圖 a 所示，乃其側面。

(9) 臂之四角巾 如第十八圖 b 所示，三端結於健康側，肩之前後端在健肩上與第一端相結，尖端以安全針固定之。

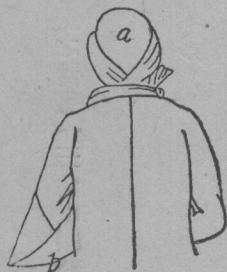
圖八十第



圖九十第



圖十二第



(10) 頭部之四角巾

如第十九圖 a 第二十圖 a 以二前端結於頸下，二後端繞頸而結於

頂部尖端以安全針固定之。

(11) 臂之支持三角巾 如第十九圖b所示。

(12) 手繃帶 如第十九圖c所示。

(13) 頤之支持繃帶 如第二十一圖所示，結於顙頂部及前額。

(14) 下腿之副木 如第十一十二圖所示，貼以木條稻草所製之副木，後以三角巾縛之。

三 搬運患者法

搬運之前，宜先將患者詳細檢查，察其有無外出血與內出血存在。如有出血，當先設法止之。骨有折損者，宜施支持繃帶（第二十二圖）。

在野外受傷發病時，施以臨時救急法後，即宜送交附近之醫院，再行從長計議療法。搬運之器具可用轎、擔架、小車、人力車、汽車、船等。

臨時趕造擔架之材料，可用竹、棒、梯子、門扇、牀板、籐椅、椅、絨毯、線毯、帆布、大衣、上衣、長衫、蚊帳、窗簾等。

第二十二圖



臨時擔架之製法（一）可用絨毯線毯或帆布，將其長邊各縫一管，杆由管中穿入。杆之兩端，宜較所穿之管爲長。兩端宜加橫槓，俾載物時不致靠攏，兩端宜再各加繩或皮帶一條，以便懸掛肩

圖 二 十 二 第



圖 三 十 二 第

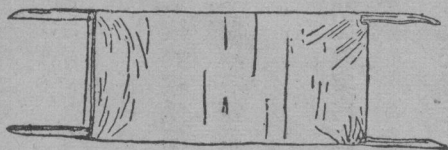
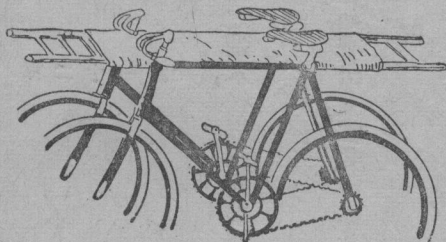


圖 四 十 二 第



物亦可（第二十三圖）。或將此種擔架縛於兩架腳踏車上亦可。（第二十四圖）。（三）或將兩

圖 五 十 二 第

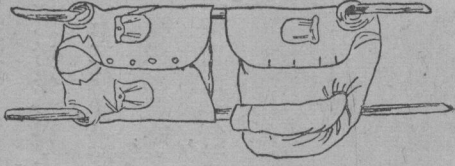


圖 六 十 二 第

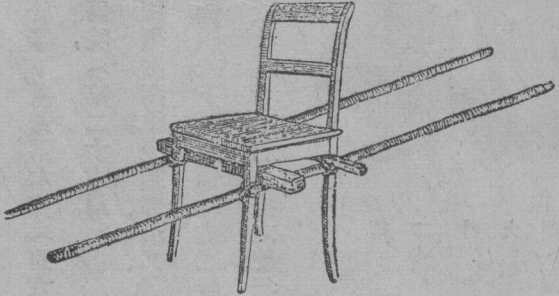


圖 七 十 二 第



件上衣（或一件大衣）之袖翻轉鋪平後，使二衣之底邊相接，將兩杆由其袖中穿出，鈕扣鈕好，即可使用（第二十五圖）。（四）或於椅下橫繫兩木條（前方者稍厚後方者稍薄），再用兩桿直套繫住，使患者坐於椅上，即可擡往醫院，（第二十六圖）

擔架上之位置，最宜注意。凡患側須占高位。後頭部、項部、肩脊部受傷時，當使健側居下而臥。胸部損傷或呼吸困難時，當取半臥位。側腹或下腹負傷時，宜屈膝而臥（第二十七圖）。

患者如尙能步行，可取其手搭於救護者之肩上，扶之使行（第二十八圖）。

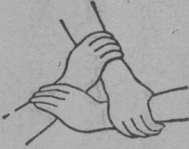
圖 八 十 二 第



圖 九 十 二 第



圖二十三第



圖三十三第



圖四十三第



圖五十三第



圖十三第



圖一十三第

