

戰時救護常識

張明編著



中華書局出版

35
C2

一九五一年四月初版

戰時救護常識（全一冊）

◎定價人民幣一千四百元

編著者 張

明

出版者

上海河南中路二二一號
中華書局股份有限公司

印刷者

上海澳門路四七七號
中華書局上海印刷廠

發行者

三聯：中華·商務·開明·聯營聯合組織
中國圖書發行公司

各地分店

三聯書店
中華書局
商務印書館
開明書店
聯營書店

* 印翻得不 · 權作著有 *

總目編號(15151) 印數1—5,000

戰時救護常識

目錄

一 概說	三
止血的各種辦法 對傷員出血和施行止血的注意事項	
二 怎樣發生凍傷及其預防法	一二
三 創傷的治療	一五
新鮮創傷的初期治療 傳染傷口的治療	
插圖 纏紮帶的方法圖 十八幅	五

戰時救護常識

一 概說

在火線上一個戰士受了傷以後，立刻就由幾個同志架到可以隱蔽的地方如窪地，墳或大樹後面，戰壕或深溝裏面。負傷後第一次的處理是非常重要的；裹得早而且恰當，不但免去了許多痛苦，使傷口不化膿，不流血或少流血，而且傷口也會好的快，痛苦少。裹的不好或不恰當時，往往會致成殘廢和生命危險。因此每一個衛生員，衛生戰士，戰地救護工作的同志，都應當學會包紮；就連作戰的戰士，也都應當預先學會這一工作應該怎麼做才對。

首先要保持清潔：消毒後的東西一概不許用手來摸；更不要用手來摸

傷口。即便是黑天，也要格外的注意。因為摸髒了傷口，那就很容易使傷口感染，發炎，疼痛，化膿，好的慢。

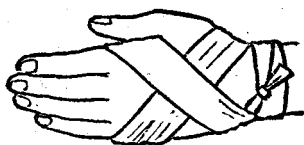
其次是纏紮帶時要平、要穩、要緊、要嚴密，這樣可以少流血，少受痛苦，外面的異物也不容易進去，各部份纏紮帶的方法，都有一定的規則（見圖）。

紮帶不要捆在衣服外面。如果衣服有妨礙時，應當把衣服脫去；在十分緊急時或用剪刀把衣服剪開，可以沿着衣服的縫剪，這樣又省事又節約。但在脫衣服或剪開衣服時，先用塊紗布按着傷口；否則容易髒，且多受痛苦，流血也多。

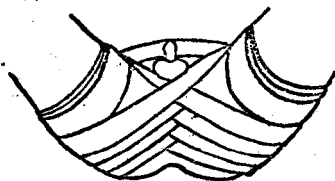
在骨頭被打斷了的病人更要小心，纏好紮帶以後，下肢用一個硬木板或用步槍，刺刀鞘，捆在腿的外側，把傷腿再捆到好腿上。若是上肢的話，就妥當的捆在身體上。這樣做，即使搬動一下，也不會很痛苦，並可



帕角四肘提



帕叉交背手



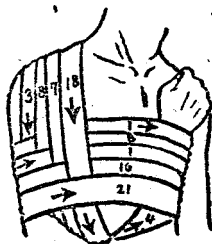
帶綳部陰會



帕角三足



帕角三肘提



帶綳氏波爾維



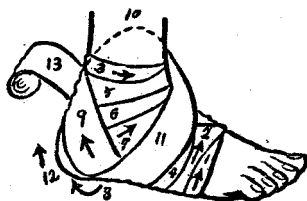
帶眼偏



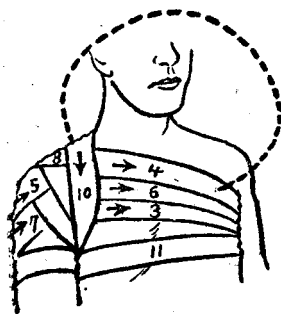
帶頭單面側



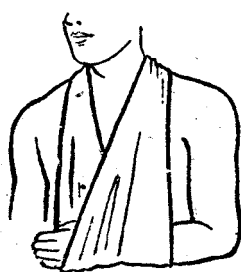
帶形穗足行下



帶形穗骨跟



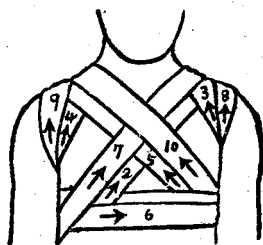
帶綳部肩



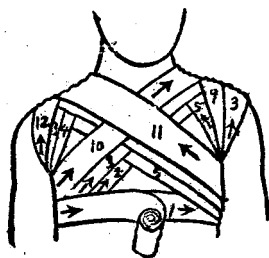
帕角三腕提



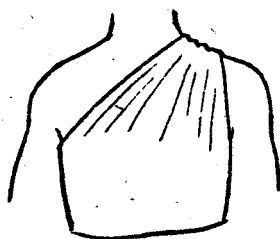
三頭角巾



複提乳帶

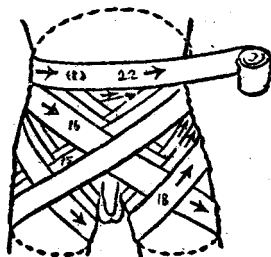


胸背穗形帶

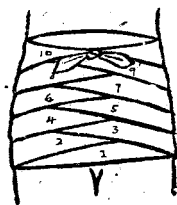


三角巾帕

七



腹股部綑帶



腹帶

減少危險。假若骨頭斷了以後，而骨尖刺到肌肉內，痛不能忍，或是刺破大血管而大出血後，這樣就麻煩得多。

出血怎麼辦。血管破了就流血，流血有多有少，要看血管破裂的大小和血管本身的大小來決定。在小流血時是不要緊的；大的出血尤其是動脈流血，那就非及早處理不行，出血的種類有動脈出血，靜脈出血，毛細管出血，這三種出血的樣子都不同。動脈出血像噴射一樣，很快的噴出，血色鮮紅。靜脈出血，毛細管出血，流出的比較慢，不像動脈血那樣紅。

出血的症狀：小的流血除看見傷口中有些血的流出以外，其他沒有什麼症狀。

當內部出血或是較大的出血，有這樣的症狀：脈搏快而弱，口吞白，貧血，呼吸快，煩躁不安，出冷汗等。出血後的止血問題，是一個重大問題，不當有半分鐘的遲慢。如果遇到傷員流血的話，先用塊乾淨的手

巾，或救急包內的紗布或是綑帶，蓋在出血的傷口上，用一雙手緊緊的壓住。壓上十幾分鐘，慢慢的再放鬆一點，看看是不是還在流血。如果不流了，就緊緊的纏上綑帶，或是再加上一塊夾板，固定傷肢，高舉肢體，慢慢的把傷員移走。

止血的各種辦法

一 壓迫止血法：就是在傷口上先加壓力，以後用綑帶平穩的裹在上面。一般的出血，用它就可以止住血了。

二 高舉止血法：也就是在做了壓迫止血法以後，高舉患肢，就可止血。

三 用止血帶：這是在不得已時才用，如做手術截肢時，急性的大出血時，用一條橡皮帶，在出血部位的上端緊緊的捆住；每十分鐘鬆一次，以防下肢體的營養妨礙。在捆橡皮帶時，不要把它直接和肉捆在一起，這

樣會使組織受損傷；只要把穿的衣服墊在當中就行。捆的緊是對的，因為捆不緊反而能出更多的血。因為捆的不够緊，把回去的血管壓迫了（這是靜脈），而來的血沒有壓住（這是動脈）；在這一方面是必要切實注意的。

四 指壓法：這就是用手指或用全手，把臨時出血的部位和血管的走行，血液的來路給壓住。但這只能用在急救，長期是不行的。因為身體的部位的不同，指壓止血的地方也不同。

對傷員出血和施行止血時的注意事項

一 首先要安靜，別叫傷員動，要鎮靜平臥；因為一動就很容易出血。

二 用最大的努力把病人很快的送到能够做手術的地方去，來做澈底的治療。

三 搬動時走路一定要穩，尤其是有骨折的病人。

四 在臨時止住了血以後，一定要上夾板，上肢可捆在身上。

五 止血完了以後，應當給他喝些熱水，或是鹽水，糖水，都可以。出血很多的，要馬上輸血，以挽救他的生命。

六 在用壓迫綑帶止血時，一定要壓緊而且要穩，要長久。壓到十分鐘以後，再捆上綑帶。在必要時，在和傷口呈垂直線上放一條紗布或是綑帶，然後再捆緊。用止血帶不能超過一個鐘頭。在上肢，我們盡量不用止血帶；只用指壓和高舉，一般都可以止住流血。

我們做醫生的或是救護員同志，一旦遇到出血的傷員時，第一件事是不叫他流血；以後再做各種準備，診察病情，看看傷到了什麼血管？傷的部位？傷口的大小？但是必須牢牢記住：血管的走行，尤其是較大的血管走行，都是在肌肉之間，而不是在肌肉之內，所以找血管時就不要在肌肉中去找。找到血管斷端以後結紮時，必須要兩頭都結紮，中間切斷，不然

是很容易發生出血的。在結紮動脈的同時，也要結紮與動脈同行的靜脈。結紮靜脈時，就不要結紮沒有受傷而與靜脈同行的動脈。血管結紮住以後，就可以蓋上熱食鹽水的大紗布塊；以後慢慢鬆開止血帶。假若你是剛來沒有經驗的醫生，或是技術不夠熟練，或是因條件限制不可能做以上的方法，又不能使傷口流血過多，那就可以用栓塞止血法或其他止血法；以後很快的把傷員送到其他地方去行手術，但不許長期使用止血帶。

二 怎樣發生凍傷及其預防方法

我人民志願軍在支援朝鮮的正義戰爭中，有一個時期常在攝氏零下十五度凜冽的氣候之下作戰，這是很容易發生凍傷的。尤其是天氣乍冷時，人們不注意它，並且對冷天還沒有習慣，就更可能凍傷。在作戰中，進軍中，放哨，駐防時，都是非常容易發生凍瘡。尤其是身體比較弱的，心臟

有病的，過去得過凍傷的人，不好動的人，容易出汗的人，發生最多。發生的地方，多半是末梢部位，如手，腳，耳朵，鼻尖。其他地方因為不長露在外面，也就很少有得凍傷的。凍傷為什麼在我們戰士中常常有呢？它主要的原因是衣服不常洗，鞋襪因行軍作戰而潮濕，鞋襪太窄小，飢餓，疲勞，衣少被少等。

怎樣知道發生了凍傷呢？初起，在發生凍傷的地方有些潮紅，睡着時有些發燒，發癢；尤其是由外面到屋內，或是到比較暖的地方，受凍的地方就癢，不自覺的就用手搔。假若以後還不注意，那就更加重這些症狀；皮膚上發黑，浮腫，以後皮膚就爛了。甚至把耳朵，手指給凍掉了的現象都有。

怎麼預防凍傷？首先要有比較好的帽子，有棉的也可，皮的更好。在放哨時外面跑時戴上。在外面工作時一定要經常運動。在戰壕中作戰時，

腳底下放些乾草，經常的摩擦手，鼻，足，耳朵或做其他運動。太冷的時候，在山頭或平原放哨時，要喝熱湯（稀飯，麵湯），增加體溫。傷員的保暖也是很重要的。因為他不能動，或很少動，所以是應當格外注意的。躺在担架上的傷員，被子要多，尤其是腳部。担架下面多鋪些東西，草也可以，腳旁放上幾塊熱磚也好，但要注意不使發生火傷。

有了凍傷怎麼辦？有些人發生了凍傷還要用火來烤，以為烤火能好，但這是不可能的。只有用溫水摩擦的方法，來處理這凍了的部位才行。

假若因為凍了，皮膚發生了水泡，那就必須要把水泡剪去。用百分之五的酒精鞣酸塗布讓它結成薄層，外面纏上壓迫繃帶就可以。在高度的凍傷使人身體組織失去生活力時，只能用葡萄糖的高張溶液作靜脈注射，這可以有些效力。但在發生壞死的肢體，必須在壞死的組織和健康的組織分界線明顯以後，再行處理為好。

要注意的是不要在冬天多喝酒，以致喝醉；這樣是很容易發生壞傷，或甚至發生死亡的。

假若發現有同志因冷而發生暈厥以後，千萬別把他由冷的地方搬到溫暖的屋內或爐旁，這樣是可以促進死亡的。應當用冷水擦身體；以後乾的摩擦；再用溫水擦；直到病人醒過來以後，才能放到溫屋中。

冬天行軍或作戰時，爲防止潮濕以後的凍傷，所以在鞋中要放些辣椒末，這樣可以有防止作用。在發生凍傷以後，也可以用它。臉上，手上發生了凍傷，可以用油和辣椒末混在一起，或是和蒜混在一起，作成膏劑，塗在臉上手上，對凍傷有效力。

三 創傷的治療

創傷的治療分二種，一種是創傷的急救治療，一種是傳染傷的治療。