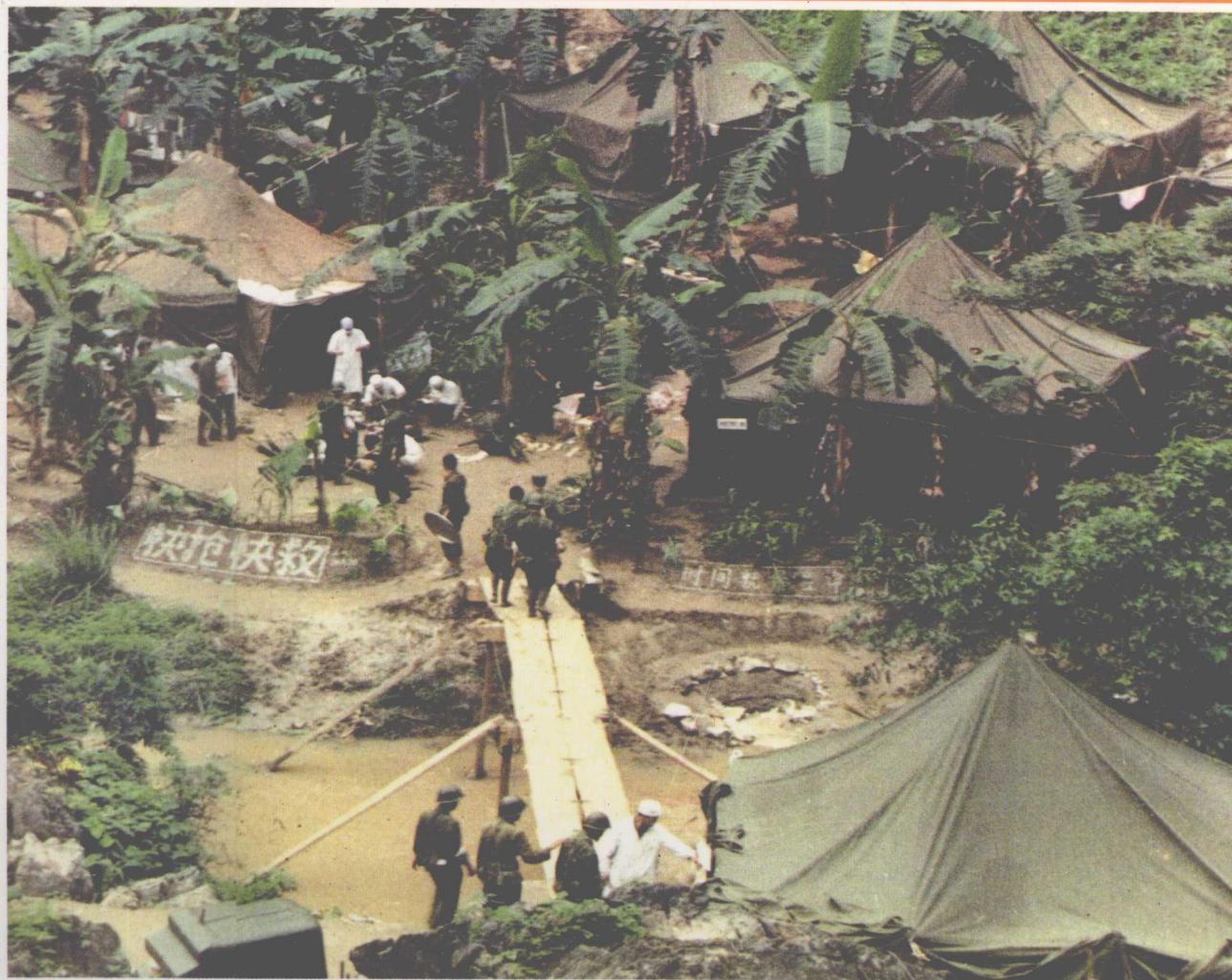


亚热带地区

战时护理技术规范

YAREDAI DIQU ZHANSHI HULI JISHU GUIFAN

主编 杨顺秋 石 敏 戴志鑫



军事医学科学出版社

亚热带地区战时护理技术规范

主 编	杨顺秋	石 敏	戴志鑫	
副主编	林月秋	朱京慈	石梅初	李若惠
编 委	李 敏	钟 玲	刘鲁霞	周永霞
	江慕尧	张秀琼	张 静	刘 璞
	凌云霞	王 玲	殷春红	商艳霞
	米继民	李晓珠	史毅军	

军事医学科学出版社

· 北 京 ·

内 容 提 要

本书共四篇30章,约70余万字。内容包括战伤救护发展史,亚热带地区自然、医学地理特点及影响,战时护理管理,全身各部位火器伤的分类、临床表现、诊断、治疗流程及护理程序、诊疗护理技术操作规程,亚热带地区对部队影响最大的17种常见病和10种传染病,战时伤病员的心理反应及护理,核、生物、化学武器损伤的医学防护等。

本书内容新颖、丰富,编排论述有序,突显出全、新、准、简的特点;科学性、实用性、操作性较强,适用于军队院校及部队各级医疗单位的医院管理者、护理工作者在平时和战时工作、训练及教学之时参考。

图书在版编目(CIP)数据

亚热带地区战时护理技术规范/杨顺秋,石敏,戴志鑫主编。
-北京:军事医学科学出版社,2007.2

ISBN 978 - 7 - 80121 - 879 - 7

I . 亚… II . ①杨… ②石… ③戴…

III . 军事医学:护理学 - 技术操作规程 - 亚热带

IV . R823 - 65

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 016683 号

出 版:军事医学科学出版社

地 址:北京市海淀区太平路 27 号

邮 编:100850

联系电话:发行部:(010)63801284

63800294

编辑部:(010)66884418,86702315,86702759,86703183,86702802

传 真:(010)63801284

网 址:<http://www.mmsp.cn>

印 装:河北天普润印刷厂

发 行:新华书店

开 本:787mm×1092mm 1/16

印 张:31.25(彩 2 页)

字 数:769 千字

版 次:2007 年 5 月第 1 版

印 次:2007 年 5 月第 1 次

定 价:90.00 元

本社图书凡缺、损、倒、脱页者,本社发行部负责调换

第一主编简介



杨顺秋,安徽籍,1949 年生,1965 年入伍,大学文化,解放军成都军区昆明总医院原护理部主任、主任护师、大校军衔。曾任全军护理专业委员会委员、成都军区科委常委、成都军区护理专业委员会主任委员、云南省护理学会副理事长等学术职务,以及《解放军护理杂志》、《南方护理学报》、《护理管理》、《西南国防医药》等多个杂志编委。发表护理学术论文 100 余篇,主编《现代实用护理管理》、《中老年健康热门话题》等及参编专著 10 余部,主研成果获军队科技进步奖及医疗成果奖 14 项。

先后多次荣立三等功,1997 年光荣地出席了中国共产党第十五次全国代表大会,2002 年被总后卫生部表彰为“全军模范护士”。她所带领的成都军区昆明总医院护理部 1997 年被昆明市评为“双拥先进单位”,2002 年被授予“云南省三八红旗”集体,2006 年被授予“全国三八红旗”集体的光荣称号。

曾两次参加云南边境自卫反击作战的战伤救护工作。

情系祖国安危 扎根西南边陲
应对亚热带灾害 精心战时护理
规范技术操作 提高救护水平

《亚热带地区战时护理技术规范》出版纪念

程天民题贺 二〇〇六年六月



祝賀“亞熱帶地區戰時護理技術規範”一書出版

总结战伤护理的实际经验
提高战伤护理的理论水平
推动战伤护理的学科发展
促进战伤伤員的早日康复

王正國 二零零六年六月十五日

序

战伤救护的基本任务是在战时应用现代科学管理方法、优良的医疗护理技术和先进的设备救治伤员，提高治愈率，降低伤残率和伤死率。

在亚热带地区作战，战伤不仅受到高新技术武器致伤作用的影响，也受到亚热带地区自然地理环境的影响。战伤救护工作如何针对其特点，研究并形成一整套反映现代战争规律，特别是适应亚热带地区自然地理环境的护理技术手段，提高战伤救治水平，已成为必须解决的问题。解放军成都军区昆明总医院编写的《亚热带地区战时护理技术规范》一书，较好地回答了这一问题。

该书内容包括战伤救护发展史，亚热带地区医学地理特点及其对战伤救护的影响，战时护理管理，战伤救治护理预案和护理技术操作规程，亚热带地区常见病和传染病诊疗护理，战时伤病员的心理护理和核化生武器损伤的医疗护理等。

该书作者参加过云南边境自卫反击作战，有着丰富的实践经验。他们在编写过程中对战时护理工作进行了系统回顾，查阅了大量战伤病历资料，并对世界上近期发生的几场局部战争的战伤救治资料进行了分析。可以说，该书是在总结经验的基础上，吸收了现代战伤救治的新理论，对亚热带地区作战战伤救护进行的一次有益的研究探讨，是一本科学性、实用性较强，可供部队各级医疗单位护理人员在实际工作中应用的战伤护理参考书。

我相信，本书的出版对我军战伤救护水平的提高和护理学科的发展将做出积极的贡献。

中国人民解放军总后勤部副部长

王诵

二〇〇六年七月 于北京

前 言

现代战争的突发性和武器的新颖性给战伤救治提出了严峻的挑战,亚热带山岳丛林地区的恶劣环境更增加了战伤救治工作的艰巨性。战时护理是战伤救治工作的重要组成部分,是减少伤病员死亡率,降低伤残率的重要保障。在编撰该书立题前,我们通过国家一级科技查新咨询单位进行国内外文献检索,尚未见有涉及亚热带丛林地区现代战争战伤护理技术的专著出版,仅有少量的相关护理论文发表。有鉴于此,为适应新军事斗争的需要,我们组织了相关专业人员编写本书。

本书以亚热带丛林地区为背景,以未来战争伤病员的救治为出发点,以战时“拉得出、跟得上、展得开、救得下、治得好”为落脚点,以战伤护理及技术操作为切入点,对战时伤病员的紧急救护、护理预案及护理技术操作规程进行较全面系统的论述。该书分4篇30章。第一篇绪论,铺垫式地介绍了战伤救治基本概念及发展史,以及亚热带地区的自然医学地理特点和对战伤救治的影响;第二篇战时护理管理,在阐述亚热带地区战时护理特点的基础上,有针对性地对战时护理的组织管理、技术训练、质量管理、应急预案、药品器材管理及登记统计工作等分别进行论述;第三篇按专科的分类,全面地介绍从颅脑到泌尿生殖系统各部位战伤的临床表现、诊断、紧急救护、专科护理程序及护理技术操作;第四篇突出介绍亚热带地区战时对部队战斗力影响最大的17种常见病和10种传染病的诊治、护理及预防,同时还介绍了战时心理护理,以及核、化学、生物武器的特点及医学防护;此外,书末还有4个附录。

本书的编写人员曾参加过云南边境自卫反击作战伤病员的救护,具有较丰富的战伤救护经验。编写过程中除认真学习、参考有关战伤外科、野战内科、战伤护理等方面的专著及论文外,还对解放军昆明总医院保存的战伤资料、病历进行回顾性调研,将过去战伤救护的经验,与现代创伤救护的新经验、新技术、新方法相结合。在论述方法上亦是独具一格,战伤分类以树枝状分类为主,战伤及疾病治疗护理预案、护理技术操作都是以流程图形式叙述,令人感到前后连贯、一目了

然,便于理解和记忆。内容和形式的统一,较好地体现了治疗护理预案及操作流程的科学性、合理性。该书内容丰富、新颖,贴近实际,论述层次分明、条理清楚,编排合理有序,不论平时还是战时都可供医院管理者、护理专业人员在工作、学习及教学之时参考。

中国工程院程天民院士、王正国院士,在繁忙的医疗、教学、科研工作中为本书题词,体现了老一代医学专家对本书的肯定和对护理专业的关爱;解放军总后勤部王谦副部长(中将)在百忙工作中为本书作序,极大地鼓舞了每位编委;解放军昆明总医院赵升阳院长、史云政政委在编写过程中给予了大力的帮助和支持。值此,对他们表示最崇高的敬意和衷心的感谢!对本书所涉及参考文献的著者、作者,表示诚挚的谢意!

战伤救治和战伤护理伴随战争的出现而产生,伴随战争的存在而发展。它既是老问题、大问题,也是新问题,战时受诸多不确定因素的制约和影响,有些问题有待在今后的实践中不断充实、提高和探索。

编 者

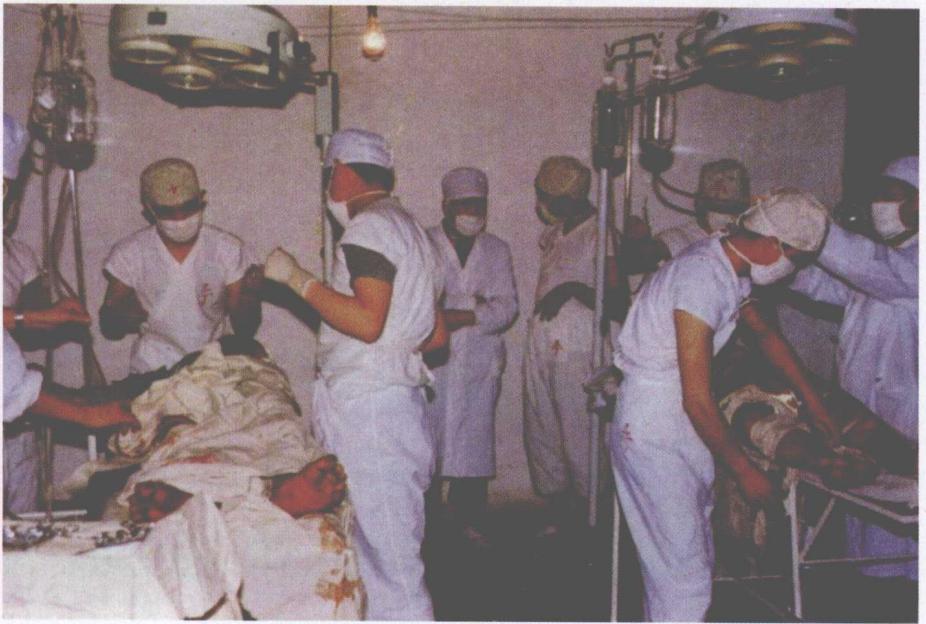
2006年7月于昆明



密林深处抢送伤员



直升飞机接送伤员



战地手术救治伤员

目 录

第一章 战伤救护概述	(2)
第一节 战伤救护的基本概念	(2)
第二节 战伤救护的发展简史	(4)
第三节 战伤救护发展趋势	(7)
第二章 亚热带地区自然、医学地理特点及影响	(11)
第一节 云南亚热带地区自然、医学地理特点	(11)
第二节 影响及对策	(16)
第三章 战伤救护工作特点	(18)
第一节 战伤外科救治特点	(18)
第二节 战时护理工作特点	(21)
第四章 野战医院护理组织管理	(24)
第一节 野战医院组织原则、任务与组织形式	(24)
第二节 战时护理工作的组织实施	(26)
第三节 战时伤病员的后送转运管理	(27)
第五章 战时护理技术训练	(35)
第一节 概述	(35)
第二节 战前护理技术训练	(38)
第三节 战中护理技术训练及战后护理工作的提升	(42)
第六章 战时护理质量与护理安全管理	(45)
第一节 战时护理质量的特点	(45)
第二节 战时护理质量监控	(46)
第三节 战时护理安全管理	(48)
第四节 战时护理缺陷管理	(50)
第七章 医院感染监控	(53)
第一节 医院感染概念	(53)
第二节 战时感染监控内容	(54)
第三节 医院感染管理措施	(55)
第八章 战时意外紧急状态时应急预案	(61)

第一节 应急报告处理制度	(61)
第二节 主要意外紧急状态应急程序	(62)
第九章 战时医院药品器材管理	(68)
第一节 药品器材供应的基本特点和要求	(68)
第二节 药品器材的预算	(69)
第三节 药品器材供应的实施	(71)
第十章 战时护理登统计工作	(73)
第一节 概述	(73)
第二节 战时伤票及野战病历填写	(74)
第三节 战时护理登统计制度及常用护理表格	(80)

第三篇 战伤救治

第十一章 阵地伤员救护	(85)
第一节 寻找伤员及评估伤情	(85)
第二节 呼吸道阻塞的急救	(87)
第三节 止血	(88)
第四节 包扎	(91)
第五节 固定	(94)
第六节 搬运	(95)
第十二章 危重战伤的治疗及护理	(98)
第一节 战伤休克	(98)
第二节 创伤后急性呼吸窘迫综合征	(103)
第三节 急性肾衰竭	(106)
第四节 弥散性血管内凝血	(109)
第五节 多系统器官衰竭	(112)
第六节 多发伤	(115)
第七节 创伤后脂肪栓塞综合征	(118)
第十三章 火器伤感染的治疗与护理	(121)
第一节 概述	(121)
第二节 化脓性感染	(122)
第三节 气性坏疽	(124)
第四节 破伤风	(126)
第十四章 颅脑火器伤	(129)
第一节 颅脑火器伤的临床表现及诊断	(129)
第二节 颅脑火器伤的紧急救治	(131)
第三节 颅脑火器伤的治疗护理预案	(133)
第四节 颅脑火器伤常见诊疗护理操作技术规程	(142)
第十五章 颌面火器伤	(147)

第一节	颌面火器伤的临床表现及诊断	(147)
第二节	颌面火器伤的紧急救治	(150)
第三节	颌面部火器伤的治疗护理预案	(152)
第四节	颌面外科常用诊疗护理技术操作规范	(159)
第十六章	耳鼻咽喉火器伤	(163)
第一节	耳鼻咽喉火器伤的分类、临床表现及诊断	(163)
第二节	耳鼻咽喉火器伤的紧急救治	(165)
第三节	耳鼻咽喉火器伤的治疗护理预案	(172)
第四节	耳鼻咽喉科常用诊疗护理技术操作规范	(182)
第十七章	眼部火器伤	(189)
第一节	眼部火器伤的临床表现及诊断	(189)
第二节	眼部火器伤的紧急救治	(191)
第三节	眼部火器伤的治疗护理预案	(191)
第四节	眼科常用诊疗护理技术操作规程	(202)
第十八章	胸部火器伤	(206)
第一节	胸部火器伤的临床表现及诊断	(206)
第二节	胸部火器伤的紧急救治	(208)
第三节	胸部火器伤的治疗护理预案	(210)
第四节	胸部火器伤常用诊疗护理技术操作规程	(224)
第十九章	腹部火器伤	(231)
第一节	腹部火器伤的临床表现及诊断	(231)
第二节	腹部火器伤的紧急救治	(233)
第三节	腹部主要脏器火器伤的治疗及护理程序	(233)
第四节	腹部常用诊疗护理技术操作规程	(248)
第二十章	脊柱、脊髓火器伤	(253)
第一节	脊柱、脊髓火器伤的临床表现及诊断	(253)
第二节	脊柱、脊髓火器伤的紧急救治	(254)
第三节	脊柱、脊髓火器伤的治疗护理预案	(256)
第四节	脊髓、脊柱伤常用诊疗护理技术操作规程	(263)
第二十一章	四肢骨与关节火器伤	(267)
第一节	四肢骨与关节火器伤的临床表现及诊断	(267)
第二节	四肢骨与关节火器伤的紧急救治	(269)
第三节	四肢骨与关节火器伤的治疗护理预案	(269)
第四节	四肢骨与关节火器伤常见诊疗护理技术操作规程	(274)
第二十二章	周围血管火器伤	(270)
第一节	周围血管火器伤的临床表现及诊断	(276)
第二节	周围血管火器伤的紧急救治	(277)
第三节	周围血管火器伤的治疗护理预案	(278)
第四节	周围血管火器伤常见诊疗护理技术操作规程	(283)

第二十三章 周围神经火器伤	(286)
第一节 周围神经火器伤的临床表现及诊断	(286)
第二节 周围神经火器伤的紧急救治	(287)
第三节 周围神经火器伤的治疗护理预案	(287)
第四节 周围神经火器伤常用诊疗护理技术操作规程	(290)
第二十四章 泌尿、生殖系火器伤	(292)
第一节 泌尿、生殖系火器伤的临床表现及诊断	(292)
第二节 泌尿、生殖系火器伤的紧急救治	(293)
第三节 泌尿、生殖系火器伤的治疗护理预案	(293)
第四节 泌尿外科常用诊疗护理技术操作规程	(310)
第二十五章 烧伤	(318)
第一节 烧伤的分类及伤情评估	(318)
第二节 战时烧伤的临床表现及特点	(320)
第三节 烧伤的紧急救治	(323)
第四节 烧伤的治疗护理预案	(324)
第五节 烧伤常用诊疗护理技术操作规程	(332)
第二十六章 战时手术室管理	(338)
第一节 手术室工作特点和护理要求	(338)
第二节 手术室的布局、器械及药品	(339)
第三节 手术室组织分工及职责	(341)
第四节 手术室工作流程	(342)
第五节 手术室管理	(346)

第四篇 亚热带地区野战内科疾病救治

第二十七章 战时内科常见疾病	(351)
第一节 上呼吸道感染的治疗护理预案	(351)
第二节 急性支气管炎的治疗护理预案	(352)
第三节 肺炎的治疗护理预案	(354)
第四节 急性胃肠炎的治疗护理预案	(358)
第五节 慢性胃炎的治疗护理预案	(360)
第六节 消化性溃疡的治疗护理预案	(362)
第七节 急性腹泻的治疗护理预案	(364)
第八节 急性食物中毒的治疗护理预案	(366)
第九节 维生素 B ₂ 缺乏症的治疗护理预案	(369)
第十节 皮肤真菌病的治疗护理预案	(370)
第十一节 疥疮的治疗护理预案	(372)
第十二节 蠕虫叮咬性皮炎的治疗护理预案	(375)
第十三节 湿疹的治疗护理预案	(376)

第十四节	接触性皮炎的治疗护理预案	(378)
第十五节	中暑的治疗护理预案	(381)
第十六节	毒蛇咬伤的治疗护理预案	(383)
第十七节	蜂蛰伤的治疗护理预案	(385)
第十八节	内科疾病常用诊疗技术操作规程	(386)
第二十八章	亚热带地区常见传染病	(391)
第一节	流行性感冒的治疗护理预案	(391)
第二节	甲型病毒性肝炎(HAV)的治疗护理预案	(392)
第三节	流行性乙型脑炎的治疗护理预案	(394)
第四节	流行性脑脊髓膜炎的治疗护理预案	(397)
第五节	细菌性痢疾的治疗护理预案	(399)
第六节	伤寒及副伤寒的治疗护理预案	(401)
第七节	流行性斑疹伤寒的治疗护理预案	(403)
第八节	恙虫病的治疗护理预案	(405)
第九节	钩端螺旋体病的治疗护理预案	(407)
第十节	疟疾的治疗护理预案	(409)
第十一节	亚热带地区常见传染病诊疗技术操作规程	(411)
第二十九章	战时伤病员的心理治疗及心理护理	(414)
第一节	战时军人心理应激障碍的类型	(414)
第二节	战时各类伤病员的心理特点	(415)
第三节	战时伤员的心理治疗与护理	(418)
第三十章	核、化学、生物武器损伤的医学防护	(425)
第一节	核武器损伤的医学防护	(425)
第二节	化学武器损伤的医学防护	(429)
第三节	生物武器损伤的医学防护	(432)
参考文献		(437)
附录		(438)
附录一	野战救护技术训练考核标准	(438)
附录二	常用化学消毒剂	(452)
附录三	常用护理技术相关数据	(457)
附录四	临床常用检验标本的采集及正常值	(462)

◎第一篇

绪 论

本篇着重介绍了战伤救治概述、发展史和亚热带地区自然环境特点及其对战伤救护的影响。

一、战伤救护是护理学的重要组成部分

在护理学的发生、发展过程中孕育着战伤救护的发生和发展，并不断丰富、充实护理学的内涵。“战伤救护发展简史”，反映出战伤救护的发展轨迹和在战伤救治中的历史性贡献及地位；留给我们许多值得学习、借鉴的宝贵经验；激励我们以护理前辈为榜样，爱岗敬业，不辱使命，努力做好战伤救护工作。

二、亚热带地区环境特点及其对战伤救护的影响

1. 该地区山高林密、坡陡谷深、路少面窄，给伤员寻找、抢救、后送及药品器材的补给均带来较大困难。

2. 气温高，热期长，昼夜温差大，雨水多，湿度大，体力消耗大，伤员容易发生感冒、中暑、休克和创伤感染等。

3. 有害昆虫、动物和植物较多，自然疫源地分布较广，部队易遭受其袭击、损伤及染病。例如皮炎、毒蛇咬伤、疟疾、恙虫病、钩端螺旋体病等。

4. 蚊蝇孳生地广，水源污染较重，厕所较简陋，粪便无害化处理少，部队易患肠道传染病。但树林茂密，便于隐蔽、伪装；便于就地取材，制作担架，便于救护单位前靠。

从上述可见，亚热带地区的自然地理条件，对伤病员救治和卫勤保障存在重大影响。因此，在未来战争组织实施卫勤保障时，应充分利用其有利条件，防止不利条件的危害和影响。