



TUFA ZAIHAI SHIGUSHANG
YINGJI JIUHU
YU
JIETI ZHILIAO

突发灾害事故伤 应急救护与阶梯治疗

主编 欧景才 李贵涛
主审 钟世镇 肖晓山



郑州大学出版社



突发灾害事故伤 应急救护与阶梯治疗

主编 欧景才 李贵涛
主审 钟世镇 肖晓山



郑州大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

突发灾害事故伤应急救护与阶梯治疗/欧景才,李贵涛主编. —郑州:
郑州大学出版社,2007.6

ISBN 978 - 7 - 81106 - 606 - 7

I. 突… II. ①欧… ②李… III. 自然灾害—急救—基本知识
IV. R459.7

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 076754 号

郑州大学出版社出版发行

郑州市大学路 40 号

出版人:邓世平

全国新华书店经销

河南第二新华印刷厂印制

开本:850 mm × 1 168 mm

印张:31.25

字数:826 千字

版次:2007 年 6 月第 1 版

邮政编码:450052

发行部电话:0371 - 66966070

1/16

彩页:5

印次:2007 年 6 月第 1 次印刷

书号:ISBN 978 - 7 - 81106 - 606 - 7

定价:78.00 元

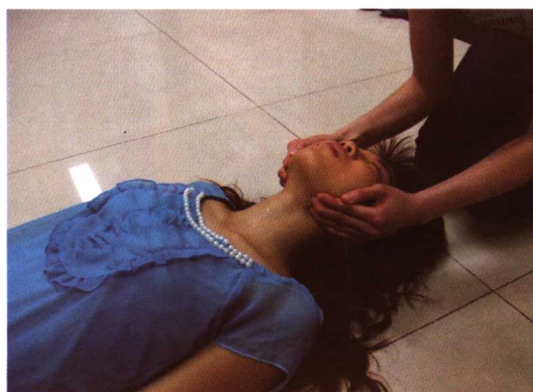
本书如有印装质量问题,请向本社调换



彩图 1 检查伤员意识



彩图 2 求助呼救



彩图 3 创伤推颌法



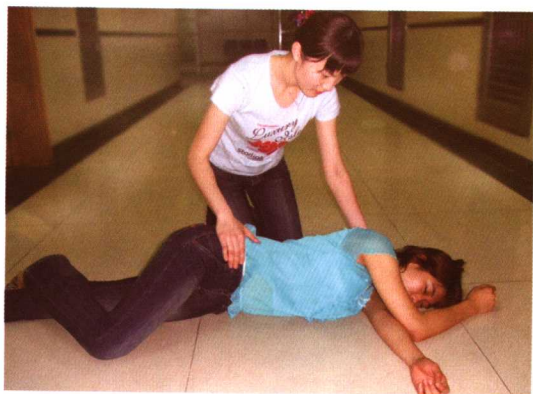
彩图 4 清除口腔异物



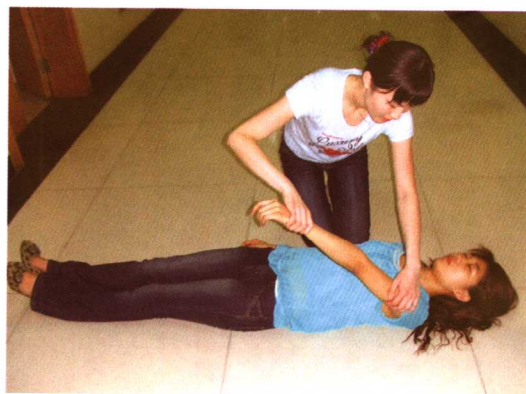
彩图 5 检查呼吸



彩图 6 检查脉搏



彩图 7 恢复心肺复苏体位(1)



彩图 8 恢复心肺复苏体位(2)



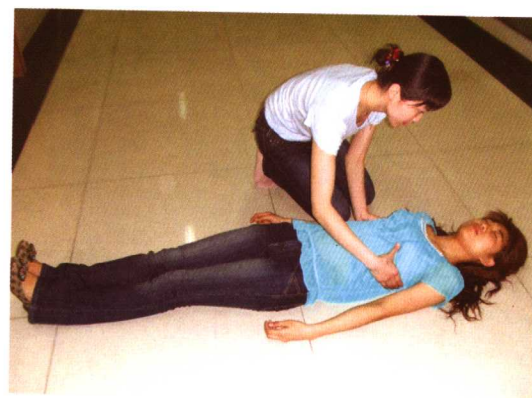
彩图 9 口对口人工呼吸



彩图 10 胸外心脏按压部位



彩图 11 胸外心脏按压



彩图 12 检查胸部



彩图 13 迅速止血



彩图 14 改变不利于呼吸的体位



彩图 15 判断呼吸情况



彩图 16 指抠咽喉法清除呼吸道异物



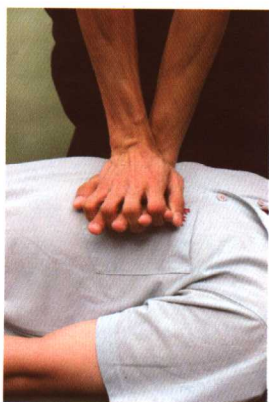
彩图 17 背击法清除呼吸道异物



彩图 18 仰头提下颌防舌后坠



彩图 19 口对口呼吸



彩图 20 胸外心脏按压



彩图 21 环甲膜穿刺



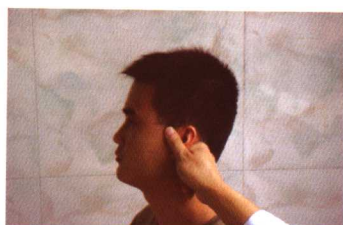
彩图 22 环甲膜切开



彩图 23 压迫颈总动脉



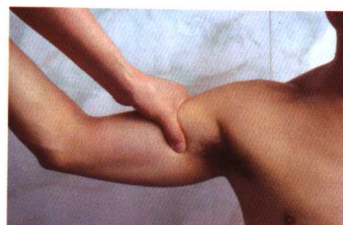
彩图 24 压迫面动脉



彩图 25 压迫颞浅动脉



彩图 26 压迫锁骨下动脉



彩图 27 在臂的上部
压迫肱动脉



彩图 28 在臂的下部
压迫肱动脉



彩图 29 压迫尺、桡动脉



彩图 30 压迫股动脉



彩图 31 压迫肱动脉



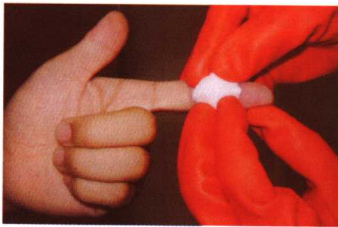
彩图 32 在肱肌下缘压迫
胫前、后动脉



彩图 33 在小腿下端压迫
胫前、后动脉



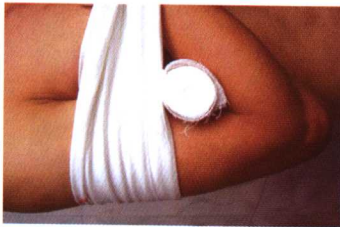
彩图 34 压迫足背动脉



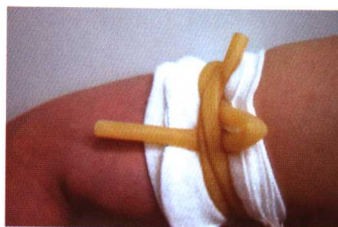
彩图 35 用干净纱布盖伤口



彩图 36 加压包扎止血



彩图 37 强屈关节压迫止血



彩图 38 橡皮止血带止血



彩图 39 用干净纱布盖伤口



彩图 40 用干净布带包扎



彩图 41 头部包扎



彩图 42 眼外伤包扎



彩图 43 臂部外伤包扎



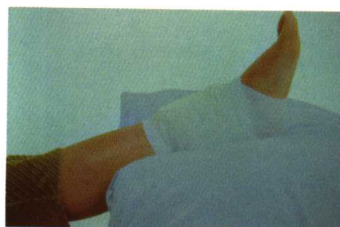
彩图 44 前臂外伤包扎



彩图 45 手外伤包扎



彩图 46 小腿外伤包扎



彩图 47 足踝部外伤包扎



彩图 48 污染伤口戴手套包扎



彩图 49 臂部的包扎固定



彩图 50 小腿的包扎固定



彩图 51 大腿小腿的健肢固定



彩图 52 大腿小腿的夹板固定



彩图 53 人力手架



彩图 54 双人徒手搬运伤员



彩图 55 制作简易担架



彩图 56 脊柱伤的翻身



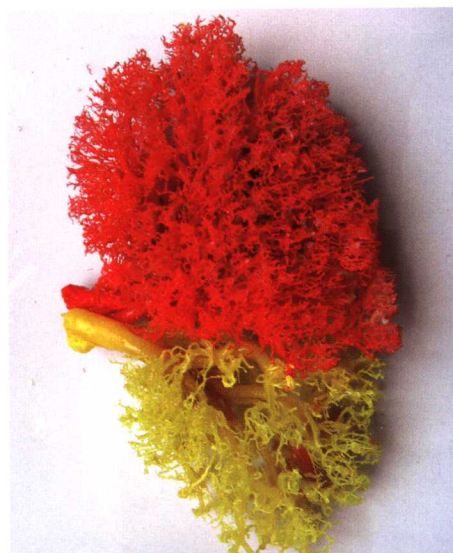
彩图 57 脊柱伤的搬运



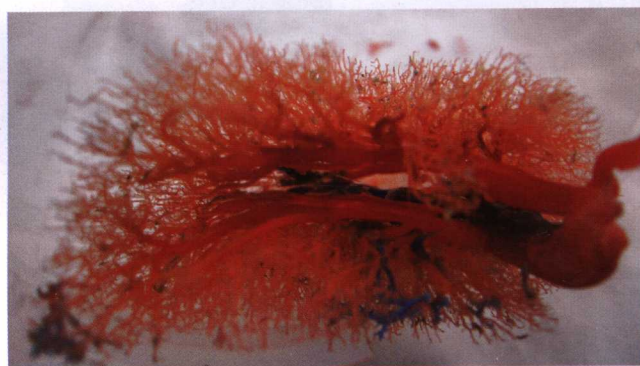
彩图 58 在担架上包扎固定



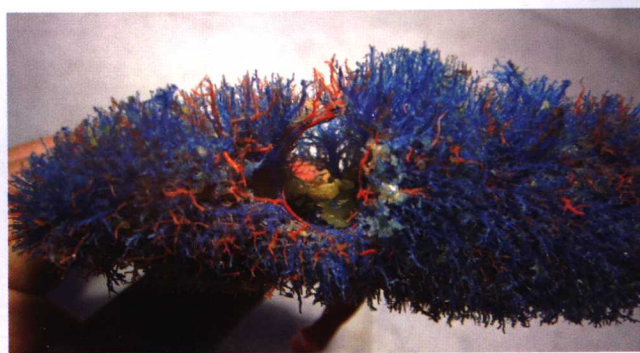
彩图 59 肾血管铸型



彩图 60 肾动脉之间无吻合支



彩图 61 肾动脉铸型的横断面



彩图 62 肾损伤模型



主编简介

李贵涛，广东省第二人民医院骨科主任，医学博士，主任医师，硕士研究生导师。

现任广东省创伤救治科研中心突发灾害事故临床研究基地和广东省人体生物组织工程学会临床研究基地负责人，中国残疾人康复协会肢体残疾康复专业委员会常委，中国中西医结合学会脊柱专业委员会委员，中华医学会广东省骨科分会委员。

1986年于第一军医大学本科毕业，1992年于第二军医大学全军骨科高级专修班毕业，2006年在德国ENDO-KLINIK医院短期学习，2006年在第一军医大学获得医学博士学位。1986年7月至2001年4月在解放军第88医院全军骨科中心和济南军区急救医学中心工作，1999年被济南军区授予“科技拔尖人才”称号。2001年5月至今在广东省第二人民医院工作。

从医20多年来，主研获得成果3项，参与研究获得成果5项，主编和参与编写专著4部，在国内知名杂志发表论文40多篇。



主编简介

欧景才，广东省第二人民医院院长，主任医师，硕士研究生导师，享受国务院特殊津贴专家。

现任广东省卫生经济学会副会长、中华医学会广东分会常务理事、中华医院管理学会广东分会理事、广东省医师协会理事，《临床急诊杂志》编委、《中国医院》杂志编委、《中国院长论坛》杂志编委、《现代医院》杂志编委，《家庭医生报》理事、《实用医学》杂志理事。

从事骨科、创伤外科临床工作30多年，曾参与20世纪70年代战场救护和小儿麻痹矫治临床与研究，具有丰富的组织指挥突发灾害事故伤的应急救护和诊治经验。近年来在国内外重要刊物上发表论文30多篇，出版专著2部，获科研成果5项。

2003年因抗击“非典”成绩卓著，被广东省委、省政府特记一等功，并获“全国卫生系统抗击非典先进个人”、“广州市抗击非典模范”荣誉称号。

【编委会名单】

■ 主 编 欧景才 李贵涛

■ 副主编 肖林添 肖晓山 张代文
黄 东 邢 锐 劳炜东

■ 主 审 钟世镇 肖晓山

■ 策 划 丁自海 肖林添

■ 编 委 (以姓氏笔画为序)

丁自海	王健华	支育齐	邢 锐	向国安
刘 东	李贵涛	劳炜东	肖林添	肖晓山
张 勇	张代文	陈穗保	欧景才	周沈阳
钟世镇	黄 东	黄健男		

■ 编委会秘书 劳炜东

■ 编写人员 (以姓氏笔画为序)

丁自海	王汉宁	王宇雄	王健华	支育齐
毛莉颖	古爱平	邢 锐	向国安	刘 东
刘 瑛	江奕恒	孙晓辉	李贵涛	劳炜东
肖林添	肖晓山	肖新民	吴 洋	吴家清
邹苑斌	张 勇	张代文	张刚庆	张学辉
陈为坚	陈穗保	范立新	欧景才	罗狄鑫
周代伟	周沈阳	徐洪璋	高天旻	黄 东
黄健男	崔 飞	覃海森	黎 程	黄 戴
				航

【内 容 提 要】

本书针对灾害事故伤的突发性、社会性和应急性特点,参考国内外野战外科分类分级管理和阶梯救护与治疗的原则,主要介绍了各级行政部门对突发灾害事故伤的应对、灾害事故现场各类人员的应急自救互救和各级医疗机构各类医务人员的协作治疗措施,阐述了各种严重创伤的现场急救、初期外科处理和各种专科治疗之间各阶梯治疗方案。

现代创伤伤情复杂,涉及医学多个学科和领域。本书由门(急)诊、麻醉科与ICU及各相关外科等专家共同编写,既介绍了各种创伤的综合抢救,也比较详细地阐述了各种伤病的专科治疗。

书中展示了大量的卫生行政应急和医疗救护应急治疗的流程图,内容全面、简洁、易懂,实用性和可操作性强。既可供各级卫生行政部门相关管理人员和各医院急诊科、各外科专科人员学习、参考,又可作为相关的培训教材。

【序一】

我国是世界上受自然灾害影响最为严重的国家之一,灾害种类多,发生频率高,损失严重。有统计显示,2004年,全国发生各类突发事件561万起,造成21万人死亡,175万人受伤,全年自然灾害、事故灾难和社会安全事件造成的直接经济损失超过4550亿元。

频发的各种突发灾害事故,对医疗急救体系的应急能力、专业技术和急救质量提出了新的要求。西方急救专家Vogt这样形容灾难之紧急救治于生命之重要:“对于一般的公民来说,最大威胁不是家里失火,也不是马路上的犯罪,而是不能在生死攸关的几分钟内得到急救治疗。”尽管在突发灾难事故的紧急救治方面,我们与西方发达国家相比差距很大,然而,我也欣喜地看到我们正在努力追赶并已经取得进步。省第二人民医院作为我省突发公共卫生事件应急救护后备医院和突发灾害临床研究基地,组织编纂的这部《突发灾害事故伤应急救护与阶梯治疗》专著,在借鉴和参考国内外野战外科分级管理和阶梯救护与治疗原则的基础上,针对灾害事故创伤的突发性、社会性和应急性,系统介绍了突发灾害事故伤的应对、现场各类人员应急自救以及各级医疗机构的协作治疗措施。该书既是各级各类医疗机构有序处置突发灾害事故医疗救援的实

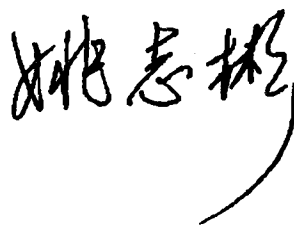
用技术参考书,也是很好的现场医疗救援的培训教材。

所谓“思所以危则安矣”,我们不仅需要努力提高预测和防止各类突发灾害事件的能力,也需要努力提高应对各种突发灾害事件的能力。衷心希望该书能对我省突发公共事件医疗救援体系建设,尤其是医疗救援专业队伍建设发挥积极作用;对提高各类救援人员和群众现场自救互救基本知识技能发挥积极作用。

知者举事,因祸为福,转败为功。是为序。

广东省政协副主席

广东省卫生厅厅长

A handwritten signature in black ink, reading '姚志彬' (Yao Zhibin). The signature is written in a cursive, flowing style. A long, curved line extends from the bottom of the signature, sweeping downwards and to the right.

2007 年 5 月