

* 临 床 护 理 精 品 系 列

LINCHUANG HULI JINGPIN XILIE

现代急诊急救

护理学

主 编 / 黄艺仪 张美芬 李 欣

XIANDAI

JIZHEN JIJIU

HULIXUE

圖書編目(CIP)数据

现代急诊急救护理学

XIANDAI JIZHEN JIJIU HULIXUE

中图分类号:R473.5 学科代码:5008 ISBN:978-7-5091-3800-8

主 编 黄艺仪 张美芬 李 欣

副主编 刘向群 李婉玲 黄婉兰

编著者 (以姓氏笔画为序)

毛艳君 叶晓青 吕洁梅 刘 艳

刘向群 刘悦新 李 欣 李 雪

李小银 李婉玲 李继红 杨仲毅

吴宇红 吴婉玲 何凤颜 张小丹

张俊娥 张美芬 陈月媚 陈列平

陈丽华 陈妙霞 陈佩珠 林 格

林建雄 罗志民 胡爱玲 钟小云

唐春苑 黄艺仪 黄永青 黄美清

黄婉兰 揭素铭 曾庆梅 蔡克文

廖晓星

学术秘书 陈月媚

开本: 787×1092mm 1/16

印张: 10.00

字数: 283千字

印数: 1—8000 字数: 283千字

0000—1000: 定价

人民军医出版社

PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS

北京 北京市朝阳区北三环东路15号

图书在版编目(CIP)数据

现代急诊急救护理学/黄艺仪,张美芬,李欣主编. 北京:人民军医出版社,2008.6

ISBN 978-7-5091-1859-7

I. 现… II. ①黄… ②张… ③李… III. ①急诊—基本知识 ②急救—基本知识 ③护理学—基本知识 IV. R459.7 R47

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 080928 号

主 编 李 荣美 张 艺 黄 艺 仪
副 主 编 兰 颖 黄 颖 敏 李 欣
参 考 书 目 (按字母顺序排列)
1. 《急症学》(主编:黄艺)
2. 《急救学》(主编:李欣)
3. 《急救护理学》(主编:张美芬)
4. 《急救护理学》(主编:李荣美)
5. 《急救护理学》(主编:黄颖)
6. 《急救护理学》(主编:黄艺)
7. 《急救护理学》(主编:黄艺)
8. 《急救护理学》(主编:黄艺)
9. 《急救护理学》(主编:黄艺)
10. 《急救护理学》(主编:黄艺)

策划编辑:张利峰 文字编辑:王久红 责任审读:黄栩兵

出版人:齐学进

出版发行:人民军医出版社 经销:新华书店

通信地址:北京市 100036 信箱 188 分箱 邮编:100036

质量反馈电话:(010)51927270;(010)51927283

邮购电话:(010)51927252

策划编辑电话:(010)51927300—8700

网址:www.pmmp.com.cn

印刷:潮河印业有限公司 装订:恒兴印装有限公司

开本:787mm×1092mm 1/16

印张:37.75 字数:853 千字

版、印次:2008 年 6 月第 1 版第 1 次印刷

印数:0001~2800

定价:175.00 元

版权所有 侵权必究

购买本社图书,凡有缺、倒、脱页者,本社负责调换

内容提要

SUMMARY

前言
PREFACE

全书分上、下两篇,共14章。上篇为总论部分,分7章阐述了急诊内科、急诊外科、医学、护理学发展概况、急诊护理工作特点及工作程序、常用急救技术、急诊常见症状鉴别要点及护理措施。下篇为各论,分7章按内、外、妇产、五官、皮肤科疾病顺序分别介绍急诊常见危、急、重病诊断、治疗和护理。在反映急诊医学的最新进展和成就同时,兼顾急、重症护理,对各类

疾病抢救过程和护理措施作了清晰而详实地叙述,力求使读者对常见急症有明确、深刻的认识,指导急诊抢救工作的实施,本书实用性、可操作性强,内容新颖、丰富,特别适用于从事临床第一线的医护人员,医学院校、护理学院的教师、学生阅读。

本书中许多章节,如急诊、复苏、止血、包扎、固定、搬运等,均简明扼要地介绍了急救知识,并附有相应的急救措施,便于读者掌握和应用。

本书可供急诊科医生、护士、护理师以及医学院校学生参考使用。

本书编写过程中参考了国内外有关急诊医学的大量文献,并结合我国实际情况,在编写过程中力求做到科学、实用、简明、易懂,以期能更好地服务于临床实践。

本书编写过程中参考了国内外有关急诊医学的大量文献,并结合我国实际情况,在编写过程中力求做到科学、实用、简明、易懂,以期能更好地服务于临床实践。

本书编写过程中参考了国内外有关急诊医学的大量文献,并结合我国实际情况,在编写过程中力求做到科学、实用、简明、易懂,以期能更好地服务于临床实践。

编者
2003年1月

前 言

PREFACE

要 索 容 内

SUMMARY

随着急救医学的发展和进步,急救护理学的范畴从最初的战伤外科、急救护理扩大为一门内涵丰富的独立学科,内容涵盖了院前急救、院内抢救、急危重症监护、创伤急救、急性中毒、灾难急救、急诊医疗服务体系、急救护理教育、科研和人才培训等诸多领域。特别是近 20 年来,自然科学的发展、基础医学理论和临床技术的飞速进步,都为急诊护理学带来了全新的理念和技术。

本书由中山大学附属第一医院急诊科、中山大学护理学院为主的具有丰富临床和教学经验的同仁参考近年来国内外资料编写而成。本着以简明、全面和实用为原则,在总论部分详细介绍了急诊科的建设、管理和运作技巧,在各论部分则以内、外、妇、儿、五官、皮肤、危重症和中毒等各学科的急危重症为主题,详细阐述了病情评估和急救护理的最新进展,力求使读者不但了解急诊护理学目前发展的全貌,而且为她们提供一本实用的工作参考用书。

本书编写得到中山大学附属第一医院急诊科主任廖晓星教授、护理部主任成守珍主任护师,以及各专科主任和同仁的大力支持和帮助,学术秘书陈月媚护师对本书的名词术语、计量单位规范化,以及在稿件的整理和校对方面做了大量的工作,使本书得以顺利完成,在此对他们表示衷心的感谢。

由于本书为集体执笔,作者较多,难免文笔不同、文风各异,如有不足和错漏之处,敬请读者批评指正。

中山大学附属第一医院 李 欣

2007 年 11 月

目 录

CONTENTS

目 录	CONTENTS
上篇 总 论	
第1章 绪论	
第一节 我国急诊医学的历史、现状和展望	(3)
一、发展历史	(3)
二、急诊科的运作	(4)
三、未来发展	(5)
第二节 急救护理学发展及急救护理工作特点	(6)
一、急诊护理学的发展	(6)
二、急救护理工作特点	(6)
第三节 急救护理学的范畴	(7)
一、院前急救	(7)
二、复苏学	(7)
三、危重病急救	(8)
四、创伤急救	(8)
五、毒物学	(8)
六、灾害急救	(8)
七、急诊医疗服务体系	(8)
八、急救护理教育、科研、人才培训	(9)
第2章 急诊科的设置与管理	
第一节 急诊科的任务、范围	(10)
一、急诊科的任务	(10)
二、急诊急救工作范围	(10)
第二节 急诊科的设置与布局要求	(11)
一、急诊科的设置原则	(11)

二、布局要求	(12)
第三节 急诊科的护理管理	(14)
一、急诊护理组织形式	(14)
二、急诊护理人员素质要求	(14)
三、急诊护理工作的制度和常规	(14)
四、急诊护理工作流程管理	(15)
第3章 院前急救	(16)
第一节 概述	(16)
一、院前急救的重要性	(16)
二、院前急救的特点	(17)
三、院前急救的任务	(18)
四、院前急救的原则	(19)
五、院前急救的伤员分类	(19)
六、急救指挥系统与网络化管理	(20)
七、院前急救技术的运用	(23)
八、院前急救物品的配备	(26)
第二节 院前急救护理	(27)
一、护理体检	(27)
二、急救护理措施	(27)
三、不同转运工具的转运特点	(31)
四、途中监护	(32)
五、注意事项	(33)
第4章 急诊分诊	(34)
第一节 分诊的目的、功能	(34)
一、分诊的目的	(34)
二、分诊的功能	(35)
第二节 分诊种类及分类系统	(35)
一、分诊种类	(35)
二、分类系统	(36)
第三节 分诊护士	(37)
第四节 沟通技巧	(39)
第五节 分诊流程	(40)
第5章 急诊重症加强治疗病房	(44)
第一节 环境的管理	(44)
第二节 医务人员的管理	(45)
第三节 病人及家属的管理	(46)
第6章 急诊科常用急救护理技术与仪器的使用	(47)
第一节 急救技术	(47)

一、心肺复苏术	(47)
二、简易呼吸囊的使用	(49)
三、抢救气道异物的海姆立克手法	(51)
四、气管切开术	(55)
五、气管插管术	(56)
六、环甲膜穿刺和环甲膜切开术	(57)
七、心脏电复律	(58)
八、洗胃术	(60)
九、森斯塔肯-布莱克莫尔管(三腔二囊管)插管术	(64)
十、胸膜腔穿刺术	(66)
十一、胸膜腔闭式引流术	(68)
十二、心包穿刺术	(71)
十三、腹腔穿刺术	(72)
十四、腰椎穿刺术	(74)
十五、骨髓穿刺术	(77)
十六、深静脉穿刺置管术	(78)
十七、外伤止血、包扎、固定、搬运	(81)
十八、血液透析	(96)
十九、腹膜透析	(102)
二十、血液灌流疗法	(108)
第二节 监测技术	(112)
一、心电图监测	(112)
二、呼吸功能监测	(113)
三、体温监测	(114)
四、肾功能监测	(116)
五、动脉血气和酸碱平衡监测	(117)
第三节 仪器的使用	(118)
一、心电图机的使用	(118)
二、呼吸机的使用	(120)
三、心电监护仪的使用	(123)
四、降温毯的使用	(124)
五、输液泵的使用	(126)
六、静脉推注泵的使用	(127)
第7章 急诊常见症状分诊要点及护理	(131)
第一节 腹痛	(131)
第二节 昏迷	(132)
第三节 发热	(134)
第四节 意识障碍	(136)

第五节 头痛	(137)
第六节 抽搐	(138)
第七节 呼吸困难	(140)
第八节 咳嗽	(141)
第九节 咯血	(142)
第十节 胸痛	(143)
第十一节 恶心、呕吐	(144)
第十二节 呕血	(146)
第十三节 腹泻	(147)
第十四节 便血	(148)
第十五节 膀胱刺激征	(149)
第十六节 血尿	(150)
第十七节 黄疸	(151)
第十八节 腹水	(153)
第十九节 贫血	(154)
第二十节 晕厥	(155)
第二十一节 水肿	(156)
第二十二节 溶血	(158)

下篇 各 论

第8章 内科急症急救护理	(163)
第一节 循环系统急症	(163)
一、休克	(163)
二、急性心肌梗死	(165)
三、急性冠脉综合征	(169)
四、急性心功能不全	(170)
五、心律失常	(172)
六、心搏骤停与心脏性猝死	(173)
七、急性心脏压塞综合征	(176)
八、主动脉夹层	(178)
九、高血压危象	(182)
第二节 呼吸系统急症	(184)
一、急性上呼吸道感染	(184)
二、急性肺炎	(184)
三、支气管哮喘与哮喘持续状态	(186)
四、急性呼吸衰竭	(187)
五、成人型呼吸窘迫综合征	(188)

(888) 六、多器官功能不全综合征	(189)
(888) 七、慢性肺源性心脏病急性发作	(191)
(888) 八、急性肺栓塞	(192)
(888) 九、气胸	(193)
第三节 消化系统急症	(194)
一、急性上消化道出血	(194)
二、急性肝功能衰竭	(199)
三、肝性脑病	(202)
四、急性胃肠炎	(206)
第四节 神经系统急症	(207)
一、脑出血	(207)
二、蛛网膜下腔出血	(210)
三、缺血性脑卒中	(211)
四、急性颅内压增高	(213)
五、呼吸肌麻痹	(214)
六、急性脑膜炎	(216)
七、癫痫持续状态	(218)
第五节 血液系统急症	(223)
一、急性白血病	(223)
二、溶血性贫血	(229)
三、血小板减少性紫癜	(230)
四、血友病 A	(232)
五、弥散性血管内凝血	(234)
第六节 内分泌代谢系统急症	(237)
一、甲状腺功能亢进症	(237)
二、糖尿病酮症酸中毒	(240)
三、低血糖与低血糖昏迷	(242)
四、急性肾上腺皮质功能减退症(肾上腺危象)	(244)
第 9 章 外科急、危、重症护理	(247)
第一节 外科感染	(247)
一、疖	(247)
二、痈	(249)
三、皮下急性蜂窝织炎	(251)
四、急性淋巴管炎和淋巴结炎	(253)
五、丹毒	(254)
六、甲沟炎和指头炎	(255)
七、破伤风	(257)
八、气性坏疽	(261)

九、急性乳腺炎	(263)
第二节 创伤	(266)
一、基本概念与分类	(266)
二、诊断与处理原则	(266)
三、现场急救与护理	(267)
四、院内急救护理	(268)
五、清创术	(268)
第三节 烧伤	(271)
一、病因与病理生理	(272)
二、伤情评估	(272)
三、急救护理	(277)
第四节 颅脑损伤	(283)
一、头皮损伤	(283)
二、颅骨骨折	(285)
三、开放性颅脑损伤	(288)
四、脑震荡	(290)
五、脑挫裂伤	(290)
六、颅内血肿	(297)
七、颅内压增高	(299)
八、急性脑疝	(306)
第五节 胸部创伤	(309)
一、肋骨骨折	(309)
二、气胸	(314)
三、血胸	(317)
四、创伤性窒息	(320)
五、气管、支气管损伤	(321)
六、创伤性食管破裂	(323)
七、心脏损伤	(324)
八、胸腹联合伤	(325)
第六节 腹部创伤	(328)
一、肝损伤	(328)
二、脾破裂	(331)
三、胰腺损伤	(333)
四、胃损伤	(334)
五、十二指肠损伤	(335)
六、小肠损伤	(337)
七、结直肠损伤	(338)
第七节 急腹症	(340)

一、急性腹膜炎	(340)
二、急性阑尾炎	(343)
三、急性胆囊炎	(347)
四、急性梗阻性化脓性胆管炎	(349)
五、急性胰腺炎	(351)
六、急性出血坏死性肠炎	(355)
七、急性肠梗阻	(356)
八、嵌顿性及绞窄性腹外疝	(362)
九、胃、十二指肠溃疡急性穿孔	(365)
十、腹腔脓肿	(366)
第八节 泌尿、男生殖系统急性化脓性感染	(369)
一、肾皮质化脓性感染	(369)
二、肾周围炎与肾周围脓肿	(370)
三、肾积脓	(371)
四、急性膀胱炎	(371)
五、急性附睾炎	(373)
六、急性化脓性睾丸炎	(374)
七、急性尿道炎	(375)
第九节 泌尿、男生殖系统损伤	(376)
一、肾损伤	(376)
二、输尿管损伤	(379)
三、膀胱损伤	(381)
四、尿道损伤	(382)
五、阴茎损伤	(386)
六、阴囊损伤	(387)
七、睾丸损伤	(388)
第十节 泌尿、男生殖系统其他急症	(389)
一、肾绞痛	(389)
二、阴茎异常勃起	(391)
三、包茎嵌顿	(392)
四、睾丸扭转	(392)
五、急性尿潴留	(394)
第十一节 下肢深静脉血栓形成	(395)
第十二节 器官移植病人的护理	(400)
一、概述	(400)
二、肾移植	(408)
三、肝移植	(412)
四、心脏移植	(416)

五、胰腺移植	(419)
六、小肠移植	(422)
七、角膜移植	(425)
第10章 儿科急、危、重症诊治及护理	(429)
第一节 新生儿黄疸	(429)
第二节 小儿腹泻	(431)
第三节 营养不良	(436)
第四节 先天性心脏病	(439)
第五节 急性肾小球肾炎	(441)
第六节 原发性肾病综合征	(444)
第七节 过敏性紫癜	(448)
第八节 水痘	(449)
第九节 麻疹	(451)
第十节 流行性腮腺炎	(453)
第十一节 小儿惊厥	(455)
第11章 妇产科急、危、重症诊治及护理	(458)
第一节 妇科急诊	(458)
一、外阴血肿	(458)
二、外阴、阴道裂伤	(459)
三、急性盆腔感染	(460)
四、前庭大腺脓肿	(461)
五、子宫穿孔	(462)
六、功能失调性子宫出血	(464)
七、痛经	(465)
八、卵巢囊肿蒂扭转	(466)
九、葡萄胎	(468)
第二节 产科急诊	(469)
一、妊娠剧吐	(469)
二、流产	(471)
三、异位妊娠	(473)
四、早产	(476)
五、妊娠高血压综合征	(478)
六、前置胎盘	(483)
七、胎盘早剥	(485)
八、羊水栓塞	(488)
九、子宫破裂	(489)
十、产后出血	(490)
十一、产褥感染	(492)

(4) 十二、产褥中暑	(493)
(4) 十三、新生儿窒息	(494)
第12章 五官科急、危、重症诊治及护理	(498)
(1) 第一节 眼科急诊	(498)
(1) 一、眼部急性感染	(498)
(1) 二、急性闭角型青光眼	(502)
(1) 三、眼钝挫伤	(503)
(1) 四、眼球穿孔伤	(505)
(1) 五、眼内异物	(506)
(1) 六、眼化学伤	(508)
(1) 七、电光性眼炎	(509)
(2) 第二节 耳鼻咽喉科急症	(509)
(2) 一、外耳道炎	(509)
(2) 二、鼓膜外伤	(510)
(2) 三、急性化脓性中耳炎	(511)
(2) 四、特发性突聋	(513)
(2) 五、梅尼埃病	(513)
(2) 六、变应性鼻炎	(515)
(2) 七、鼻骨骨折	(516)
(2) 八、鼻出血	(517)
(2) 九、急性鼻窦炎	(520)
(2) 十、急性扁桃体炎	(523)
(2) 十一、阻塞性睡眠呼吸暂停综合征	(524)
(2) 十二、急性会厌炎	(526)
(2) 十三、急性喉炎	(527)
(2) 十四、喉阻塞	(529)
(2) 十五、食管异物	(532)
(2) 十六、气管、支气管异物	(533)
(3) 第三节 口腔急症护理	(534)
(3) 一、急性牙髓炎	(534)
(3) 二、急性根尖周炎	(536)
(3) 三、急性坏死性溃疡性龈炎	(537)
(3) 四、急性牙周脓肿	(538)
(3) 五、口腔单纯性疱疹	(539)
(3) 六、黏膜血疱	(540)
(3) 七、急性白色念珠菌感染	(541)
(3) 八、血管神经性水肿	(542)
(3) 九、多形性红斑	(543)

第十章 牙科急症	(544)
十一、拔牙后出血	(544)
十二、急性智齿冠周炎	(545)
十三、间隙感染	(546)
十四、急性颌骨骨髓炎	(547)
十五、牙外伤	(548)
十六、颌面部外伤	(549)
第13章 皮肤科急症的诊治及护理	(552)
第一节 水痘	(552)
第二节 带状疱疹	(553)
第三节 丹毒	(554)
第四节 类丹毒	(555)
第五节 蜂蛰伤	(555)
第六节 接触性皮炎	(556)
第七节 尊麻疹	(557)
第八节 药疹	(558)
第14章 理化因素所致急症	(560)
第一节 中毒	(560)
一、有机磷杀虫药中毒	(560)
二、氨基甲酸类杀虫药中毒	(564)
三、拟除虫菊酯类杀虫药中毒	(565)
四、杀虫脒中毒	(566)
五、一氧化碳中毒	(567)
六、酒精中毒	(570)
第二节 中暑	(572)
第三节 冻僵	(574)
第四节 淹溺	(578)
第五节 缢死	(581)
第六节 电击伤	(582)
第七节 高原病	(585)

上
篇

总 论

