

实用儿科

主编 向 伟

祝益民

主审 赵祥文

急诊

手册



人民卫生出版社

实用儿科急诊手册

主 编 向 伟 祝益民

主 审 赵祥文

编 者 (按所写章节先后顺序排列)

向 伟 徐腾达 欧阳碧山 祝益民

罗海燕 宋金枝 吴本清 潘小梅

吴小川 何庆南 谭建新 谢慧能

张亚明 游 佳 冯小伟 黄美娇

张笃飞

人 民 卫 生 出 版 社

图书在版编目(CIP)数据

实用儿科急诊手册/向伟等主编. —北京:
人民卫生出版社, 2003. 5

ISBN 7-117-05481-6

I. 实… II. 向… III. 小儿疾病-急诊-手册
IV. R720.597-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 032289 号

实用儿科急诊手册

主 编: 向伟 祝益民

出版发行: 人民卫生出版社(中继线 67616688)

地 址: (100078)北京市丰台区方庄芳群园 3 区 3 号楼

网 址: <http://www.pmph.com>

E-mail: pmph@pmph.com

印 刷: 北京人卫印刷厂(富华)

经 销: 新华书店

开 本: 850×1168 1/32 印张: 29.75

字 数: 736 千字

版 次: 2003 年 7 月第 1 版 2003 年 7 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号: ISBN 7-117-05481-6/R·5482

定 价: 48.00 元

著作权所有, 请勿擅自用本书制作各类出版物, 违者必究
(凡属质量问题请与本社发行部联系退换)



序



儿科学是医学领域中一门重要学科，儿科急症又是婴幼儿最常见的疾病之一。随着急诊医学成为医学领域中第 23 门新兴的专业学科，儿科急诊医学必然顺理成章地从儿科学独立出来，成为一门专业学科。有它侧重的基础理论和临床实践方式。儿科急诊医学近年来发展十分迅速，取得了重要进展，挽救了无数儿童的生命。

衡量一位儿科临床医师医疗水平高低标准很多，但危重病儿的急救处理水平毫无疑问是一个非常重要的指标，医生的天职——“救死扶伤”，均与急救有关。危重病症是临床救治工作常常遇到的一个非常棘手的问题，它具有急、危、重的特点，病情凶险、变化迅速、预后恶劣。作为一个儿科医师的神圣职责是在病儿垂危的关键时刻能够当机立断，及时正确有效的作出果断处理，使病儿转危为安。因此尽快全面熟悉和系统掌握儿科危重病症至关重要，才能在遇到危重病症时，具有良好的识别和应急处理能力，提高救治水平。

儿科急救诊疗书籍出版颇多，但目前大多数急诊书籍还是沿用一般儿科书籍的写作方式，与临床儿科急诊处理程序有一定差距，不能完全满足儿科急诊临床的需要。因此当我看到由向伟、祝益民两位专家主编的《实用儿科急诊手册》一书，感到由衷高兴。编辑者和撰写者都是从事多年儿科学和儿科急诊学的



医师,有较充实的儿科急诊学的理论基础和实践经验。本书内容丰富、全面,打破一般急诊书籍的写作模式,从临床实际出发,强调实用性,符合儿科急诊诊疗程序,书中附有的大量诊断及抢救图表,更是方便实用,而且本书充分反映了儿科急救领域的新观点、新技术、新疗法。为从事儿科急诊工作的医师提供了就诊时,非常实用和方便的参考书。因此这部书值得推荐给儿科急诊第一线的医师,其他从事急诊工作的医护人员也可参考。

原中华急诊医学会主任委员、北京协和医院教授 邵孝铨

2003年3月



前言



儿科急诊医学是一门从儿科领域分化而来的、新兴的、跨专业的学科,近年来发展十分迅速,儿科急诊医学的诊断及治疗技术的重大进展,使许多危重病儿得以及时挽救,病死率明显下降。儿科急诊书籍为儿科急诊医学的发展起到了十分重要的作用。

危重急症,病情危殆多变,病死率高,迅速而准确地作出诊断,及时而正确地进行治疗尤其重要。儿科急诊医学也是如此,儿科急诊重在一个急字,起病急,来势凶猛,要求儿科医生在尽可能短的时间内给予患者及时准确的治疗,而准确及时治疗的前提则是要求准确无误的诊断。因此儿科急诊不同于一般儿科疾病的处理,也不同于成人急诊,要求的是快速判断、紧急处理,一旦误诊、漏诊,延误治疗,可能会造成难以弥补的损失,因此选用一本适合于临床的儿科急诊案头书尤其重要,但目前大多数急诊书籍还是沿用一般儿科书籍的写作方式,从病因、发病机制到临床表现、诊断,最后才是治疗,与临床儿科急诊处理程序有一定差距。鉴于此,我们特组织海南省人民医院、中南大学湘雅医学院、湖南省儿童医院、中国协和医科大学附属北京协和医院等一批从事儿科临床工作并富有急诊医学经验的医师共同编写了这本实用儿科急诊书。

本书写作方式打破以往的写作模式,按照临床医疗实际出



发,从儿科常见的急诊症状入手,迅速作出判断,即进行急救处理,然后再行进一步的诊断及处理,符合儿科急诊临床医疗实践的实际思维程序,书中并附有大量的诊断及抢救图表供临床医师参考,方便实用。全书分4篇41章,总论介绍了儿科急诊的特点,如急诊病史询问、体格检查、化验检查以及小儿急诊用药特点,并简述了儿科危重症评分。第2篇针对儿科常见急诊症状,介绍了其紧急判断、紧急处理及诊断程序,如小儿高热、惊厥、呼吸困难等。第3篇介绍了常见的儿科危重症,如小儿心力衰竭、呼吸衰竭、肾衰竭、全身炎症反应综合征、小儿中毒等。第4篇介绍了各系统常见的儿科急诊。最后收录了小儿常用急救药物适应证、用法及用量及常用急症化验检查正常参考值。具有实用性,适用于在临床第一线的儿科医师。是一部不可多得的儿科急诊案头书。

在本书编写过程中,得到了我国儿科急诊医学的老前辈、中华急诊医学会顾问、湖南省儿童医院名誉院长赵祥文教授的极大关心和支持,并亲自主审。我国急诊学界元老、原中华急诊医学会主任委员、中国协和医科大学邵孝鋐教授在百忙之中为本书作序。对此我们表示衷心的感谢。

该书的编写思路比较独特,加之我们水平有限,编写时间仓促,而且小儿急诊医学发展迅速,新观点、新理论、新概念不断出现,所以本书缺点、错误、遗漏在所难免,恳请读者不吝赐教,以便将来再版时修正。

编 者

2003年3月

内 容 提 要

本书是一部儿科急诊案头书,全书分4篇41章。第1篇为总论,介绍了儿科急诊的特点,如急诊病史询问、体格检查、化验检查以及小儿急诊用药特点,并介绍了儿科危重症评分。第2篇针对儿科常见急诊症状,介绍了其紧急判断、紧急处理及诊断程序,如小儿高热、惊厥、呼吸困难等。第3篇介绍了常见的儿科危急重症,如小儿心力衰竭、呼吸衰竭、肾衰竭、全身炎症反应综合征、小儿中毒等。第4篇介绍了各系统常见的儿科急诊。最后收录了小儿常用急救药物适应证、用法及用量及常用急症化验检查正常参考值。本书强调实用性,从儿科常见的急诊症状入手,迅速作出判断,即进行急救处理,然后再行进一步的诊断及处理,符合儿科急诊诊疗程序,并附有大量的诊断及抢救图表,方便实用。适用于在临床第一线工作的儿科医师。



目 录

第一篇 总 论

- 第一章 儿科急诊的特点 (3)
- 第二章 儿科急诊病史、体检及检查特点 (6)
 - 第一节 儿科急诊病史询问 (7)
 - 第二节 儿科急诊体格检查 (8)
 - 第三节 儿科急诊实验室检查 (9)
- 第三章 小儿急诊用药特点 (12)
 - 第一节 小儿用药特点 (12)
 - 第二节 小儿急诊用药特点 (13)
 - 第三节 儿科抗生素的合理应用 (15)
- 第四章 儿科危重症评分 (21)

第二篇 儿科常见急诊症状

- 第五章 小儿高热 (28)



第一节	小儿高热的判断	(28)
第二节	小儿高热的紧急处理	(29)
第三节	小儿发热的诊断程序	(32)
● 第六章	小儿惊厥	(40)
第一节	小儿惊厥的判断	(41)
第二节	小儿惊厥的紧急处理	(43)
第三节	小儿惊厥的诊断程序	(48)
● 第七章	小儿意识障碍	(55)
第一节	小儿意识障碍的判断	(55)
第二节	小儿昏迷的紧急处理	(57)
第三节	小儿昏迷的诊断程序	(61)
● 第八章	小儿瘫痪	(72)
第一节	小儿瘫痪的判断	(72)
第二节	小儿瘫痪的紧急处理	(73)
第三节	小儿瘫痪的诊断程序	(75)
● 第九章	小儿腹痛	(91)
第一节	小儿腹痛的判断	(91)
第二节	小儿腹痛的紧急处理	(93)
第三节	小儿腹痛的诊断程序	(94)
● 第十章	小儿呼吸困难	(107)
第一节	小儿呼吸困难的判断	(108)
第二节	小儿呼吸困难的紧急处理	(109)
第三节	小儿呼吸困难的诊断程序	(113)
第四节	小儿吸气性呼吸困难的急诊处理	(121)



● 第十一章 小儿发绀	(124)
第一节 小儿发绀的判断	(124)
第二节 小儿发绀的紧急处理	(125)
第三节 小儿发绀的诊断程序	(127)
● 第十二章 小儿呕血、便血	(142)
第一节 小儿消化道出血的判断	(142)
第二节 小儿消化道出血的紧急处理	(144)
第三节 小儿上消化道出血诊疗程序	(150)
第四节 小儿下消化道出血诊疗程序	(159)
● 第十三章 小儿咯血	(166)
第一节 小儿咯血的判断	(166)
第二节 小儿咯血的紧急处理	(168)
第三节 小儿咯血的诊疗程序	(171)
● 第十四章 小儿皮肤粘膜出血	(175)
第一节 小儿皮肤粘膜出血的判断	(175)
第二节 小儿皮肤粘膜出血的紧急处理	(176)
第三节 小儿皮肤粘膜出血的诊断程序	(180)
● 第十五章 小儿少尿和无尿	(190)
第一节 小儿少尿和无尿的判断	(190)
第二节 小儿少尿和无尿的紧急处理	(192)
第三节 小儿少尿和无尿的诊断程序	(195)
● 第十六章 小儿哭闹	(206)
第一节 小儿哭闹的判断	(206)
第二节 小儿哭闹的紧急处理	(207)



第三节 小儿哭闹的诊断程序 (208)

第三篇 儿科常见危急重症

- 第十七章 小儿心跳呼吸骤停与心肺脑复苏 (218)
 - 第一节 小儿心跳呼吸骤停的紧急诊断 (218)
 - 第二节 小儿心跳呼吸骤停的紧急处理——心肺脑复苏 (220)
- 第十八章 小儿心力衰竭 (237)
 - 第一节 概述 (237)
 - 第二节 小儿心力衰竭的紧急诊断 (239)
 - 第三节 小儿心力衰竭的紧急处理 (240)
- 第十九章 小儿急性呼吸衰竭 (256)
 - 第一节 小儿急性呼吸衰竭的紧急诊断 (257)
 - 第二节 小儿急性呼吸衰竭的紧急处理 (261)
- 第二十章 小儿急性肾衰竭 (268)
 - 第一节 小儿急性肾衰竭的紧急诊断 (268)
 - 第二节 小儿急性肾衰竭的紧急处理 (271)
- 第二十一章 小儿急性肝功能衰竭 (279)
 - 第一节 小儿急性肝功能衰竭的紧急诊断 (280)
 - 第二节 小儿急性肝功能衰竭的紧急处理 (283)
- 第二十二章 小儿胃肠功能衰竭 (289)
 - 第一节 概述 (289)
 - 第二节 小儿胃肠功能衰竭的紧急诊断 (291)



第三节 小儿胃肠功能衰竭的紧急处理	(295)
● 第二十三章 小儿颅内高压综合征	(301)
第一节 小儿颅内高压综合征的紧急诊断	(301)
第二节 小儿颅内高压综合征的紧急处理	(305)
● 第二十四章 小儿休克	(317)
第一节 概述	(317)
第二节 小儿休克的紧急诊断	(322)
第三节 小儿休克的紧急处理	(326)
● 第二十五章 小儿弥散性血管内凝血	(333)
第一节 概述	(333)
第二节 小儿弥散性血管内凝血的紧急诊断	(335)
第三节 小儿弥散性血管内凝血的紧急处理	(338)
● 第二十六章 小儿全身炎症反应综合征	(344)
第一节 概述	(344)
第二节 小儿全身炎症反应综合征的紧急诊断	(348)
第三节 小儿全身炎症反应综合征的紧急处理	(350)
● 第二十七章 小儿多器官功能障碍综合征	(352)
第一节 概述	(352)
第二节 小儿多器官功能障碍综合征的紧急 诊断	(359)
第三节 小儿多器官功能障碍综合征的紧急 处理	(361)
● 第二十八章 小儿中毒	(366)



第一节 小儿中毒的迅速诊断	(366)
第二节 小儿急性中毒的急救处理	(367)
第三节 小儿中毒的诊断程序	(374)
第四节 常见小儿急性中毒的急救处理	(381)
一、食物中毒	(381)
二、氟乙酰胺中毒	(386)
三、急性毒鼠强中毒	(388)
四、有机磷农药中毒	(394)
五、小儿毒蕈中毒	(405)
六、白果中毒	(408)
七、发芽马铃薯中毒	(410)
八、鱼胆中毒	(410)
九、小儿铅中毒	(413)
十、一氧化碳中毒	(419)
● 第二十九章 小儿意外伤害	(426)
第一节 小儿意外伤害的迅速诊断	(427)
第二节 小儿意外伤害的紧急处理	(427)
第三节 小儿意外伤害的预防	(428)
第四节 常见小儿意外伤害的急救处理	(430)
一、溺水	(430)
二、电击伤	(436)
三、烧伤	(441)
四、毒蛇咬伤	(450)

第四篇 新生儿急诊和各系统急诊

● 第三十章 新生儿急诊	(458)
第一节 新生儿窒息与复苏	(458)



第二节	新生儿呼吸窘迫综合征	(464)
第三节	胎粪吸入综合征	(469)
第四节	新生儿肺出血	(472)
第五节	新生儿缺氧缺血性脑病	(476)
第六节	新生儿颅内出血	(486)
第七节	新生儿溶血病	(492)
第八节	新生儿破伤风	(498)
第九节	新生儿寒冷损伤综合征	(505)
第十节	早产儿	(517)
● 第三十一章	营养或代谢紊乱疾病	(526)
第一节	Ⅲ度营养不良	(526)
第二节	冲心型脚气病	(534)
第三节	维生素 D 缺乏性手足搐搦症	(541)
第四节	晚发性维生素 K 缺乏症	(545)
第五节	低钠血症	(551)
第六节	高钠血症	(556)
第七节	低钾血症	(560)
第八节	高钾血症	(564)
第九节	低镁血症	(567)
第十节	酸中毒	(572)
● 第三十二章	呼吸系统急症	(578)
第一节	气管异物	(578)
第二节	急性感染性喉炎	(583)
第三节	哮喘危重状态(哮喘持续状态)	(586)
第四节	重症肺炎	(597)
第五节	气胸	(611)



● 第三十三章 心血管系统急症	(616)
第一节 急性心肌炎	(616)
第二节 感染性心内膜炎	(626)
第三节 急性心包填塞	(638)
第四节 严重心律失常	(644)
一、阵发性室上性心动过速	(644)
二、室性心动过速	(651)
三、心房纤颤	(654)
四、心室颤动	(656)
五、Ⅲ度房室传导阻滞	(658)
第五节 高血压脑病与高血压危象	(660)
第六节 小儿 QT 间期延长综合征	(669)
第七节 心内膜弹力纤维增生症	(680)
● 第三十四章 消化系统急症	(686)
第一节 急性阑尾炎	(686)
第二节 肠套叠	(690)
第三节 肠痉挛	(694)
第四节 小儿重症腹泻病	(696)
第五节 小儿急性出血性坏死性小肠炎	(712)
● 第三十五章 泌尿系统急症	(717)
第一节 急性肾小球肾炎严重病例	(717)
第二节 急进性肾小球肾炎	(727)
第三节 原发性肾病综合征	(732)
第四节 溶血尿毒综合征	(743)
第五节 肺出血-肾炎综合征	(746)
● 第三十六章 血液系统急症	(751)



第一节	急性贫血危象	(751)
第二节	急性溶血危象	(757)
第三节	再生障碍危象	(764)
第四节	特发性血小板减少性紫癜严重病例	(766)
第五节	血栓性血小板减少性紫癜	(772)
● 第三十七章	神经系统急症	(777)
第一节	热性惊厥	(777)
第二节	急性炎症性脱髓鞘性多神经根神经病	(782)
第三节	重症肌无力危象	(788)
第四节	化脓性脑膜炎	(797)
第五节	病毒性脑炎	(804)
第六节	结核性脑膜炎	(809)
● 第三十八章	内分泌、免疫系统急症	(823)
第一节	糖尿病酮症酸中毒	(823)
第二节	肾上腺危象	(832)
第三节	低血糖症	(839)
第四节	狼疮危象	(848)
● 第三十九章	急性传染病	(854)
第一节	中毒型细菌性痢疾	(854)
第二节	暴发型流行性脑膜炎	(860)
第三节	急性粟粒性肺结核	(864)
● 第四十章	皮肤疾病	(869)
第一节	荨麻疹	(869)
第二节	重症药疹	(873)
第三节	暴发性紫癜	(878)