

急 / 危 / 重 / 症 / 抢 / 救 / 丛 / 书

总主编 杨志寅



口腔科 与耳鼻咽喉科 急危重症

koujiangkeyuerbiyanhouke

JiWeiZhongZheng

〔主编 张彬〕



中国医药科技出版社

急危重症抢救丛书

总主编 杨志寅

口腔科与耳鼻咽喉科 急 危 重 症

主编 张 彬

中国医药科技出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

口腔科与耳鼻咽喉科急危重症/张彬主编. —北京: 中国医药科技出版社, 2006. 12

(急危重症抢救丛书)

ISBN 7-5067-3553-9

I. 口... II. 张... III. ①口腔颌面部疾病: 急性病—急救
②口腔颌面部疾病: 险症—急救 ③耳鼻咽喉病: 急性病—急救 ④
耳鼻咽喉病: 险症—急救 IV. R780.597②R760.597

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 122634 号

美术编辑 陈君杞

责任校对 张学军

版式设计 郭小平

出版 中国医药科技出版社

地址 北京市海淀区文慧园北路甲 22 号

邮编 100082

电话 010-62244206

网址 www.cspyp.cn www.mpsky.com.cn

规格 850×1168mm¹/₃₂

印张 25³/₄

字数 656 千字

印数 1—4000

版次 2006 年 12 月第 1 版

印次 2006 年 12 月第 1 次印刷

印刷 北京市朝阳区小红门印刷厂

经销 全国各地新华书店

书号 ISBN 7-5067-3553-9/R·2929

定价 58.00 元

本社图书如存在印装质量问题请与本社联系调换

内 容 提 要

本书为口腔科与耳鼻咽喉科急危重症抢救方面的专著。内容不仅包括了口腔科与耳鼻咽喉科常见急危重症的诊断、病情判断、急救治疗以及常用急救技术，而且还根据相关专业的最新动向增加了口腔颌面部血管化组织皮瓣移植、口腔颌面部烧伤的急诊处理等章节。编写过程中注重了对疾病轻重缓急和预后情况的判断，并在抢救措施中给读者提供可操作性强的具体处理方法。

全书内容丰富，叙述简明扼要，实用性强，可供口腔科与耳鼻咽喉科各级医师及医学院校高年级学生参考使用。

总主编	杨志寅			
主 编	张 彬			
副主编	牛怀恩	袁 英	李克义	房居高
编 者	(以姓氏笔画为序)			
	牛怀恩	李东润	李克义	刘付星
	辛克利	陈保兴	房居高	张 彬
	张军生	张宗旺	赵华强	袁 英
	宫丽丽	耿传卫	潘新良	

编写说明

危重病医学是医学领域中一门实践性很强的交叉性边缘学科。随着医学科学的迅猛发展和社会的需求，近年来的发展日新月异。急危重症多来势凶猛，病情更是瞬息多变。因此，对急危重症能否迅速作出准确的判断和及时采取妥善的处置甚为重要。医生如何才能明察秋毫，应付自如，不仅要有坚实的理论基础和丰富的临床经验，而且要善于观察和辨证分析，争取用精湛的临床技术和娴熟的急救技能，把每个突发情况解决在萌芽状态。医生对急危重症的抢救水平，不仅直接关系到病人的安危和预后，往往也标志着一个国家、一个地区的医疗预防水平甚或综合实力。在临床工作中，各科医生随时都有可能接诊急危重症患者。不论是严重感染、多发性创伤，还是急性中毒、各科大手术等，都有可能并发各种危重情况。因此，作为一名临床医生，如何全面掌握跨学科的知识和技能，对提高危重病的抢救水平将有重要价值。针对这些实际问题，我们组织国内多家医学院校中长期从事临床工作，并具有丰富临床经验和专业特长的专家、教授，编撰出版了这套《急危重症抢救丛书》。丛书的编写宗旨是：从临床实际需要和各科医生的实用出发，改变只谈原则，不注重实用的编撰方法。突出“急”、“重”、“危”，旨在实用。丛书编写以国内外经典专著和教材为依据和基础；以临床实践能

力为重点，特别侧重于理论和实践的联系。各分册内容各有专业的专家执笔。因此，可以说该丛书是临床医学专家抢救危重病的经验和智慧的结晶。

该丛书由 15 个分册组成，根据专业不同，每个分册各有其特点，不论是一般性的常规抢救技术，还是高难度或高精尖的诊疗技术，都做了较为详尽地阐述。书中不仅系统地阐述了病因和发病机制，而且从抢救工作的实际出发，诊断要点力求言简意赅；而对于病情判断和治疗则尽可能地详细介绍，如用药时机、方法和可能产生的疗效及不良反应。对疾病可能出现的情况及预后，亦从临床医生的实用角度，分别做了较为详细的叙述。因为，有些分册在国内外尚属空白或创新，所以各分册均有其特色和独到之处，总之，愿该丛书能成为临床医生日常工作的案头参考书。

全书编写历经 2 年，参编专家均付出了艰辛努力，经过中国医药科技出版社编辑同志们的精心雕琢，各分册先后面世，在此谨对诸位同仁表示衷心谢意。但由于参编人数较多，众笔合撰，文笔文风各异，虽反复琢磨，竭力推敲，然内容浩繁，再加之我们水平所限，难免有不妥、错误及疏误之处，恳请同道和读者不吝赐教。

杨志寅
于济宁医学院

前 言

近年来，随着社会进步和医学科学的迅猛发展，口腔颌面及耳鼻咽喉急危重症呈现出一些新的特点：如耐药致病菌及真菌等条件致病菌所致的严重感染相对增多；交通事故和生产事故造成的外伤尤其是危重复合伤日渐增加；伴随一些新的尖端诊疗技术如鼻内镜手术、显微外科技术的不断应用，一些新的问题甚至较严重的并发症也随之出现。

为提高口腔颌面耳鼻咽喉急危重症抢救水平，我们组织长期从事口腔颌面、耳鼻咽喉、烧伤、麻醉等相关专业的专家、教授编写了《口腔科与耳鼻咽喉科急危重症》，以期达到提高医务人员临床诊疗水平和解决疑难复杂问题的能力，更好地为广大患者服务。本书内容不仅涵盖了口腔颌面及耳鼻咽喉科常见急危重症，而且还根据本专业的最新动向将一些新认识、新技术等编入本书。其写作风格和编排形式亦有别于传统的急诊手册，如增加了病情判断，使医生对病情的进展及预后一目了然。

急危重症的临床诊断和治疗往往涉及全身各个系统，病因复杂，影响病情发展变化的因素众多，治疗方法也难有固定的规则可循。编写过程中编者参考了大量经典著作，并结合自身临床经验，力求简明扼要、突出重点，重在实用。

由于我们学术水平所限，加之时间仓促，书中错误和不足之处在所难免，恳请同道们不吝指正。

张 彬
于 2006 年 11 月

目 录

上篇 口腔科篇

第一章 急性牙髓牙周病变	(3)
第一节 急性不可复性牙髓疾病	(3)
一、急性牙髓炎	(3)
二、逆行性牙髓炎	(5)
三、残髓炎	(7)
第二节 急性根尖周围疾病	(8)
一、急性浆液性根尖周炎	(8)
二、急性化脓性根尖周炎	(11)
第三节 急性牙周脓肿	(15)
第四节 牙周 - 牙髓联合病变	(16)
第五节 牙龈出血	(19)
第六节 儿童牙髓与根尖周病的特点	(24)
一、乳牙和年轻恒牙的解剖生理特点	(24)
二、乳牙牙髓及根尖周炎的特点	(25)
三、年轻恒牙牙髓及根尖周病的特点	(36)
第二章 口腔黏膜疾病	(28)
第一节 单纯疱疹	(28)
第二节 三叉神经带状疱疹	(32)
第三节 手 - 足 - 口病	(34)
第四节 球菌性口炎	(35)

2 目 录

第五节 坏疽性口炎	(37)
第六节 药物过敏性口炎	(39)
第七节 接触性口炎	(41)
第八节 血管神经性水肿	(42)
第九节 复发性口疮	(44)
第十节 急性放射性口炎	(48)
第三章 口腔颌面部急性炎症	(50)
第一节 急性冠周炎	(50)
第二节 急性颌面蜂窝织炎	(51)
一、眶下间隙感染	(52)
二、颊间隙感染	(53)
三、颞间隙感染	(54)
四、颞下间隙感染	(56)
五、嚼肌间隙感染	(57)
六、翼下颌间隙感染	(58)
七、舌下间隙感染	(59)
八、咽旁间隙感染	(60)
九、下颌下间隙感染	(61)
十、颌下间隙感染	(62)
十一、口底蜂窝织炎	(63)
第三节 急性化脓性颌骨骨髓炎	(66)
第四节 急性淋巴结炎	(69)
第五节 急性牙槽脓肿	(70)
第六节 颜面部疖痈	(72)
第七节 急性腮腺炎	(75)
第八节 牙源性上颌窦炎	(77)
第九节 急性颌下腺炎	(78)
第十节 涎石病	(79)

第十一节 口腔颌面部急性炎症常见全身并发症	(80)
第四章 口腔颌面部外伤	(82)
第一节 口腔颌面部损伤特点及严重并发症的急救治疗	(82)
一、窒息	(83)
二、出血	(85)
三、损伤性休克	(86)
四、伴发颅脑损伤的急救	(91)
五、包扎和运送	(94)
第二节 口腔颌面部软组织损伤	(95)
一、擦伤	(95)
二、挫伤	(95)
三、挫裂伤	(96)
四、切割伤	(97)
五、刺伤	(97)
六、撕裂或撕脱伤	(98)
七、狗咬伤	(98)
八、蜇伤及毒蛇咬伤	(99)
九、火器伤	(105)
十、口腔颌面部特殊部位、器官损伤的处理要点	(109)
第三节 口腔颌面部硬组织损伤	(110)
一、牙震荡	(110)
二、牙脱位	(111)
三、牙折	(113)
四、牙槽骨骨折	(115)
五、下颌骨骨折	(116)
六、上颌骨骨折	(120)
七、颧骨及颧弓骨折	(124)

八、颧上颌骨骨折	(127)
九、多发性面骨骨折	(128)
十、儿童颌骨骨折的特点	(130)
第四节 颌面伤和颅脑伤	(132)
一、颅脑损伤	(132)
二、颅面伤	(140)
第五节 口腔颌面部异物	(142)
第六节 口腔颌面部外伤的术后护理及饮食	(147)
第五章 口腔、面颈部烧伤	(151)
第一节 面颈部皮肤烧伤	(151)
第二节 口腔黏膜的烧伤	(164)
第三节 面颈部烧伤的常见并发症及其救治	(168)
第四节 面颈部烧伤早期处理与瘢痕挛缩畸形的防治	(174)
第六章 口腔麻醉常见并发症	(186)
第一节 口腔局部麻醉常见并发症	(186)
一、口腔颌面部局部麻醉常用方法及药物	(186)
二、口腔颌面部局部麻醉常见并发症	(187)
第二节 全身麻醉并发症	(204)
一、呼吸道梗阻	(204)
二、呼吸抑制	(207)
三、急性肺栓塞	(209)
四、低血压	(212)
五、高血压	(214)
六、心肌缺血	(216)
七、体温降低	(218)
八、体温升高	(220)
九、恶性高热	(221)
十、术中知晓	(224)

十一、苏醒延迟	(225)
十二、术后恶心、呕吐	(227)
第七章 拔牙术并发症	(232)
第一节 心脏病发作	(232)
第二节 牙齿或断根误入翼下颌间隙	(235)
第三节 口腔 - 上颌窦瘘	(239)
第四节 拔牙术后出血	(243)
第五节 干槽症	(247)
第八章 突发性颌面部肿瘤出血与疼痛	(250)
第一节 血管瘤出血	(250)
第二节 放射性出血	(253)
第三节 口腔肿瘤继发性出血	(256)
第四节 癌性疼痛	(259)
第九章 颞下颌关节疼痛和口腔颌面部急性神经疾病	(263)
第一节 颞下颌关节疼痛	(263)
一、颞下颌关节急性炎症	(263)
二、颞下颌关节功能紊乱	(264)
三、颞下颌关节外伤	(266)
第二节 口腔颌面部神经疾病	(269)
一、面神经麻痹	(269)
二、三叉神经痛	(274)
三、舌咽神经痛	(282)
四、面肌抽搐	(284)
第十章 口腔颌面部血管化组织瓣移植并发症及其应急处理	(287)
第一节 血管化组织瓣移植的常见并发症	(287)
一、血管痉挛	(287)
二、血管栓塞	(289)

三、皮瓣下血肿	(293)
四、感染	(295)
五、伤口裂开	(297)
第二节 血管化组织瓣移植并发症的预防	(298)
一、血管化组织瓣移植的血管危象及围术期处理	(298)
二、血管化组织瓣移植术后处理及护理应注意的几个问题	(305)
第十一章 口腔颌面部常用急救治疗技术	(309)
第一节 开髓引流术	(309)
第二节 脓肿切开引流术	(310)
第三节 清创缝合术	(313)
第四节 颌面损伤救治中绷带包扎技术	(316)
第五节 换药术	(318)
第六节 牙再植术	(320)
一、即刻再植	(320)
二、延期再植	(324)
第七节 牙即刻种植术	(324)
第八节 颞下颌关节急性脱位复位术	(330)
第九节 颈外动脉结扎术	(332)
第十节 外伤脱位牙固定术	(333)
第十一节 牙槽骨骨折复位固定术	(336)
一、金属牙弓夹板结扎固定术	(336)
二、尼龙丝栓接复合树脂固定法	(337)
三、结扎丝弓杠夹板弹力牵引法	(337)
第十二节 颌骨骨折复位固定术	(338)
一、颌骨骨折的复位方法	(338)
二、颌间(牵引)固定法	(339)
三、下颌骨骨折的固定方法	(341)

四、髁突骨折复位固定术	(347)
五、上颌骨骨折复位固定术	(350)
第十三节 颧骨颧弓骨折复位固定术	(356)
第十四节 口腔上颌窦瘘修补术	(361)
第十五节 三叉神经周围支撕脱术	(363)
第十六节 神经吻合术	(366)
一、面神经吻合术	(366)
二、下牙槽神经吻合术	(367)
三、副神经修复吻合术	(368)
第十七节 颌下腺导管结石摘除术	(368)
第十八节 封闭及注射疗法	(370)
一、颞下颌关节紊乱病常用封闭及注射疗法	(370)
二、神经疾患常用封闭及注射疗法	(374)
三、瘤腔内硬化剂注射疗法	(377)
四、脓腔穿吸注药疗法	(379)
第十九节 唇部外伤组织缺损修复术	(380)

下篇 耳鼻咽喉 - 头颈外科篇

第十二章 鼻科急危重症	(387)
第一节 先天性疾病	(387)
一、先天性后鼻孔闭锁	(387)
二、脑膜 - 脑膨出	(389)
第二节 鼻外伤	(391)
一、鼻骨骨折	(391)
二、鼻窦骨折	(394)
三、击出性骨折	(398)

四、鼻及鼻窦火器伤	(400)
五、脑脊液鼻漏	(403)
第三节 鼻及鼻窦的化学性损伤	(406)
第四节 气压创伤性鼻窦炎	(407)
第五节 视神经外伤	(408)
第六节 鼻腔及鼻窦异物	(411)
一、鼻腔异物	(411)
二、鼻窦异物	(413)
第七节 鼻中隔血肿和脓肿	(414)
第八节 鼻出血	(415)
第九节 急性外鼻炎症	(422)
一、鼻前庭炎	(422)
二、鼻疖	(423)
第十节 急性鼻炎	(425)
第十一节 急性鼻窦炎	(427)
第十二节 侵袭性真菌性鼻窦炎	(432)
第十三节 鼻炎及鼻窦炎的并发症	(435)
一、鼻源性颅骨骨髓炎	(435)
二、鼻源性眶内并发症	(441)
三、鼻源性颅内并发症	(448)
第十四节 鼻内镜手术的严重并发症	(459)
第十三章 咽科急危重症	(463)
第一节 咽异物	(463)
第二节 咽烧灼伤	(465)
第三节 急性腺样体炎	(471)
第四节 急性咽炎	(472)
一、急性单纯性咽炎	(472)
二、急性特异性咽炎	(474)

第五节 急性扁桃体炎	(478)
第六节 扁桃体术后出血	(482)
第七节 咽部脓肿	(483)
一、扁桃体周脓肿	(483)
二、咽后脓肿	(485)
三、咽旁脓肿	(488)
第八节 舌咽神经痛	(490)
第九节 阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征	(492)
第十四章 喉科急危重症	(499)
第一节 喉先天性疾病	(499)
一、先天性喉蹼	(499)
二、先天性喉软骨畸形	(501)
三、先天性喉喘鸣	(503)
第二节 喉外伤	(505)
一、闭合性喉外伤	(505)
二、开放性喉外伤	(511)
三、喉部与呼吸道烧伤	(516)
四、喉气管插管性损伤	(520)
第三节 喉异物	(525)
第四节 急性会厌炎	(526)
第五节 急性喉炎	(531)
第六节 小儿急性喉炎	(533)
第七节 小儿急性喉气管支气管炎	(535)
一、急性阻塞性喉气管支气管炎	(535)
二、急性纤维蛋白性喉气管支气管炎	(537)
第八节 环杓关节炎	(539)
第九节 喉软骨膜炎	(540)
第十节 喉脓肿	(543)