

华西口腔医院医疗诊疗与操作常规系列丛书

总主编 周学东

口腔急诊 诊疗与操作常规

主编 李龙江



人民卫生出版社



华西口腔医院医疗诊疗与操作常规系列丛书

口腔急诊诊疗与操作常规

主 编 李龙江

副主编 李 一 徐 欣 杨 征

编 者 (以姓氏笔画为序)

吉 阳	刘 显	刘济远	李 一	李龙江	李 博
杨 征	吴沉洲	何利邦	但红霞	张 敏	张 琼
林 洁	周小蓉	周凤仙	段丁瑜	徐 欣	唐 蓓
敬 伟	潘 剑				

主编助理 李 博

人民卫生出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

口腔急诊诊疗与操作常规 / 李龙江主编. —北京:
人民卫生出版社, 2018

(华西口腔医院医疗诊疗与操作常规系列丛书)

ISBN 978-7-117-27671-9

I. ①口… II. ①李… III. ①口腔疾病 - 急诊 - 技术
操作规程 IV. ①R780.597-65

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2018) 第 240883 号

人卫智网	www.ipmph.com	医学教育、学术、考试、健康, 购书智慧智能综合服务平台
人卫官网	www.pmph.com	人卫官方资讯发布平台

版权所有, 侵权必究!

口腔急诊诊疗与操作常规

主 编: 李龙江

出版发行: 人民卫生出版社 (中继线 010-59780011)

地 址: 北京市朝阳区潘家园南里 19 号

邮 编: 100021

E - mail: pmph@pmph.com

购书热线: 010-59787592 010-59787584 010-65264830

印 刷: 北京画中画印刷有限公司

经 销: 新华书店

开 本: 710 × 1000 1/16 印张: 11

字 数: 186 千字

版 次: 2018 年 11 月第 1 版 2018 年 11 月第 1 版第 1 次印刷

标准书号: ISBN 978-7-117-27671-9

定 价: 40.00 元

打击盗版举报电话: 010-59787491 E-mail: WQ@pmph.com

(凡属印装质量问题请与本社市场营销中心联系退换)

总序

四川大学华西口腔医院始建于 1907 年,是中国第一个口腔专科医院。作为中国现代口腔医学的发源地,华西口腔为中国口腔医学的发展作出了杰出贡献,培养了一大批口腔医学大师巨匠、精英栋梁和实用人才。

百余年来,四川大学华西口腔医院坚持医疗立院、人才兴院、学术强院的发展思路,在临床诊疗、人才培养、科学研究、文化传承中不断创新发展,形成了华西特色的口腔临床诊疗规范和人才培养模式,具有科学性、指导性,易于基层推广。在多年的医疗工作、临床教学、对外交流、对口支援、精准帮扶工作中,深深地感到各层次的口腔医疗机构、口腔医务工作者、口腔医学生、口腔医学研究生、口腔规培医师,以及口腔医疗管理人员等迫切需要规范性和指导性的临床诊疗书籍。为此,四川大学华西口腔医院组成专家团队,集全院之力,精心准备,认真撰写,完成了这套诊疗与操作常规系列丛书。

《华西口腔医院医疗诊疗与操作常规》系列丛书共分 17 册,包括口腔医学所有临床学科专业。本系列丛书特点:①理论结合实际,既包括基础知识,又有现代高新技术;内容编排更贴近临床应用,深入浅出的理论分析,清晰的工作流程,明确的操作步骤;②体系完整,各分册既独立成书,又交叉协同,对临床上开展多学科会诊、多专业联动也有较强的指导性;③内容周详,重点突出,文笔流畅,既能作为教材系统学习,又能作为工具书查阅,还能作为临床管理工具运用,具有非常强的可阅读性和可操作性。

衷心感谢主编团队以及参与本系列丛书撰写的所有同仁们！感谢人民卫生出版社在出版方面给予的大力支持！感谢所有的读者！

谨以此书献给四川大学华西口腔医院 111 周年华诞！

《华西口腔医院医疗诊疗与操作常规》总主编



2018 年 9 月于华西坝

前言

口腔急诊医学是口腔医学和急诊医学的交叉学科。由于牙齿、颌面骨和颌面部软组织的解剖特殊性,急诊医学的内容无法简单复制到口腔领域。同时,我国目前口腔急诊的教材及参考书较少,很多内容都被合并于牙体牙髓病学、牙周病学、口腔颌面外科学及口腔修复学中,无法满足临床医师在急诊条件下的参考作用,因此急需一本关于口腔急诊医学的参考书来填补这一空白。

本书特点主要包括两点:一是全书围绕“急”字展开,关注点在于在急诊条件下,严谨、规范、迅速地解决患者病痛;二是一个“广”字,在本书的撰写过程中,我们召集了四川大学华西口腔医院所有科室的一线精英医护人员,根据他们在急诊工作中遇到的疾病及多年的诊治经验进行总结和编写,内容涵盖了口腔医学几乎所有的专科领域,为基层口腔医学工作者提供规范的参考和指导作用。

本书读者群主要针对基层的口腔医学工作者、规范化培训的医师及口腔医学学生,在充分覆盖口腔急诊中可能遇到的诊疗及操作常规的基础上,尽量精简内容,重点突出诊断、治疗要点,从而成为一本医师急诊过程中的可以随时参考查阅的口袋书。同时,本书的编者均为四川大学华西口腔医院的临床一线医师,在本书编写中,深深地融入了百年华西沉淀的规范化诊疗理念,也使本书成为华西口腔百年历史的缩影和见证。

在此,我深深的感谢《华西口腔医院医疗诊疗与操作常规》系列丛书编委会的信任,以及人民卫生出版社编辑和各位编委的辛勤工作,使这本书能够及时面世。由于内容较多,难免存在疏漏和不准确的地方,敬请各位读者朋友和临床医师批评指正,谢谢!

李龙江

2018年6月于成都

目录

第一篇 检查技术

第一章 基础检查	3
第一节 问诊	3
第二节 视诊	3
第三节 扪诊	4
第四节 探诊	4
第五节 叩诊	4
第六节 牙齿松动度检查	5
第七节 咬诊检查	5
第八节 牙髓活力检查	5
一、牙髓电测试	5
二、温度测试	6
第二章 影像学检查技术	8
第一节 根尖片检查技术	8
第二节 全景片检查技术	10
第三节 CBCT 检查技术	11
第四节 螺旋 CT 检查技术	12
第五节 其他平片检查技术	12

第二篇 口腔急诊诊疗常规

第一章 儿童口腔疾病急诊诊疗常规	17
第一节 乳牙急性牙髓炎	17

第二节 乳牙急性根尖周炎	18
第三节 年轻恒牙急性牙髓炎	19
第四节 年轻恒牙急性根尖周炎	21
第五节 手 - 足 - 口病	22
第六节 婴幼儿创伤性溃疡	23
一、李 - 弗病	24
二、贝氏口疮	24
三、创伤性溃疡	25
第七节 儿童疱疹性龈口炎	26
第八节 乳牙外伤	27
一、乳牙牙齿折断	28
二、乳牙脱位性损伤和全脱出	29
第九节 年轻恒牙外伤	30
一、釉质裂纹	31
二、釉质折断	31
三、釉质 - 牙本质折	31
四、冠折露髓	32
五、简单冠根折	32
六、复杂冠根折	32
七、根折	33
八、牙震荡和亚脱位	33
九、半脱出和侧方移位	34
十、挫入	34
十一、全脱出	34
第二章 牙体牙髓疾病急诊诊疗常规	36
第一节 恒牙外伤	36
一、冠折	36
二、冠根折	37
三、根折	38
四、牙震荡	39
五、亚脱位	40

六、半脱出	40
七、侧方移位	41
八、挫入	42
九、全脱出	43
第二节 恒牙急性牙髓病及根尖周病	44
一、急性牙髓炎	44
二、急性根尖周炎	47
第三章 牙周疾病急诊诊疗常规	49
第一节 急性牙周脓肿	49
第二节 急性龈乳头炎	51
第三节 急性坏死性溃疡性龈炎	52
第四章 口腔颌面部外伤急诊诊疗常规	55
第一节 口腔颌面部软组织外伤	55
一、擦伤	55
二、挫伤	56
三、割、刺伤	56
四、撕裂和撕脱伤	57
五、咬伤	58
六、口腔颌面部各部位软组织损伤处理特点	59
第二节 颌面部骨折	60
一、牙槽突骨折	60
二、上颌骨骨折	61
三、下颌骨骨折	62
四、多发性骨折	63
第三节 颌面部战伤	64
一、颌面部火器伤	64
二、颌面部烧伤	65
第四节 颌面部异物	66
第五节 颞下颌关节脱位	67

第五章 肿瘤相关疾病急诊诊疗常规	69
第一节 肿瘤出血	69
第二节 肿瘤感染	71
第六章 感染性疾病急诊诊疗常规	73
第一节 感染概论	73
第二节 冠周炎	73
第三节 急性化脓性腮腺炎	74
第四节 急性牙槽脓肿	75
第五节 干槽症	76
第六节 口腔颌面部间隙感染	77
第七节 颌骨骨髓炎	79
第八节 面颈部淋巴结炎	80
第七章 口腔黏膜相关疾病急诊诊疗常规	82
第一节 急性疱疹性龈口炎	82
第二节 三叉神经带状疱疹	84
第三节 药物过敏性口炎	85
第四节 多形性红斑	86
第五节 血管神经性水肿	88
第六节 创伤性血疱	89
第七节 血小板减少性紫癜	90
第八章 义齿修复相关急诊诊疗常规	91
第一节 牙体制备后疼痛	91
第二节 固定修复体脱落	91

第三篇 口腔急诊治疗技术操作常规

第一章 儿童口腔疾病急诊操作常规	95
第一节 乳牙开髓引流术	95
第二节 乳牙牙髓失活术及摘除术	96

第三节	年轻恒牙急性牙髓炎的应急处理	97
第四节	年轻恒牙急性根尖周炎的应急处理	98
第五节	年轻恒牙牙本质折间接盖髓术	99
第六节	年轻恒牙外伤露髓后直接盖髓术	100
第七节	断冠粘接修复术	101
第八节	年轻恒牙牙髓切断术	101
第九节	年轻恒牙全脱出的再植术	103
第十节	外伤松动牙复位固定术	104
第二章	牙体牙髓疾病急诊操作常规	106
第一节	开髓引流术	106
第二节	牙髓失活术	107
第三节	拔髓术	108
一、	活髓牙拔髓术	108
二、	死髓牙拔髓术	109
第四节	盖髓术	110
一、	间接盖髓术	110
二、	直接盖髓术	111
第五节	脓肿切开引流术	113
第三章	口腔颌面部外伤急诊操作常规	115
第一节	口腔颌面部软组织外伤	115
第二节	口腔颌面部骨折	116
第四章	口腔颌面部出血急诊操作常规	118
第一节	急诊出血概论	118
第二节	炎症性出血:牙龈炎症性出血/牙周炎	118
第三节	损伤性出血:软硬组织损伤出血	120
第四节	手术后出血:拔牙及门诊手术后出血	121
第五节	肿瘤所致出血	122
第六节	全身因素出血	123
第七节	口腔血管瘤及血管畸形出血	124

第五章 椅旁急救操作常规	126
第一节 过敏	126
第二节 晕厥	127
第三节 局麻药中毒	128

第四篇 常用急救技术

第一章 颈外动脉结扎术	133
第二章 心肺复苏	135
第三章 呼吸道梗阻急救	136
第四章 多间隙脓肿切开引流术	138
第五章 颌面部介入栓塞止血术	140

附 录

附录 1 口腔颌面部急诊常用急救药品	145
一、肾上腺素	145
二、去甲肾上腺素	145
三、异丙肾上腺素	146
四、多巴胺	146
五、重酒石酸间羟胺	147
六、毛花苷丙	147
七、利多卡因	148
八、胺碘酮	148
九、阿托品	149
十、硝酸甘油	149
十一、呋塞米	149
十二、氨茶碱	150

十三、地塞米松	150
十四、咪唑安定	151
十五、50% 葡萄糖酸钙	151
十六、10% 葡萄糖酸钙	151
附录 2 重大灾害中的物资准备	153
参考文献	156

第一篇

检 查 技 术

第一章

基础检查

第一节 问诊

询问患者,以了解疾病的发生、发展和诊疗情况。

1. 主诉 主要症状或体征,包括症状和部位及发生的时间。
2. 现病史 疾病的发生和发展过程,包括:起病时间,主要症状特点,伴发全身症状,可能诱因,病情发展和演变,诊治经过和效果等。
3. 既往史 患者过去健康和疾病情况,包括:一般健康状况,其他疾病史,传染病史,手术外伤史、输血史、食物或药物过敏史等。

第二节 视诊

观察患者的全身健康状况、颌面部、口腔软组织、牙列和牙齿情况等。

1. 全身情况 患者神志、精神和全身状态。
2. 颌面部情况 肤色、颌面对称性、有无肿胀、有无外伤、出血、开口型、张口度。
3. 口腔软组织情况 口腔黏膜、舌、牙龈有无肿胀、肿物、溃烂、出血、溢液、创伤等。
4. 牙列和牙齿情况 牙列完整性、排列情况、咬合情况,牙齿颜色、形态和质地的变化,口腔中充填物、修复体、矫治器等情况。

第三节 扪 诊

用手指触摸或按压,判断病变的位置、范围、质地、疼痛、受伤情况等。

1. 颌面部 病变范围、硬度、触痛、压痛、波动感、皮温、外伤情况等。
2. 淋巴结 颌下、下颌下、颈部淋巴结大小、数目、硬度、动度、压痛等情况。
3. 颞下颌关节 以双手示指和中指腹面贴于患者的耳屏前关节囊外侧,扪诊是否压痛。嘱患者作开闭口动作,扪诊关节窝是否空虚,双侧动度是否对称协调。手指继而向下扪诊髁突颈部。
4. 牙龈组织 手指扪诊患牙区牙龈及牙槽黏膜,判断囊性病变。

第四节 探 诊

1. 牙齿硬组织 探针探查硬组织损坏深度、探痛,以及牙折裂位置。
2. 牙周探诊 牙周探针检查牙周袋的深浅,与牙齿的附着关系,是否有脓性分泌物溢出等。
3. 瘘管窦道检查 用牙周探针、15# 或 20# 牙胶尖探查瘘管、窦道,判断来源位置。

第五节 叩 诊

垂直叩诊或(和)水平叩诊,较轻力量,从健康牙开始,过渡到可疑患牙,以健康对侧同名牙或(和)邻牙做阴性对照。叩诊结果及记录如下:

叩诊(-):叩诊反应同正常牙,无明显不适。

叩诊(±):叩诊感觉不适或不明显疼痛。

叩诊(+):较轻叩诊无明显疼痛,较大力量叩诊出现疼痛,或疑有疼痛。