

实用口腔科手册

王忠义 王峰

S-1000

KOOGA KEE

S-1000

人民军医出版社

Y4/16/18

实用口腔科手册

SHIYONG KOUQIANGKE SHOUCE

主 编 王忠义

副主编 张翠贤 彭品祥

审 阅 周树夏

编 者 (以姓氏笔画为序)

万 玲 马振国 王忠义

安 燕 邵文京 沈宁江

余绍明 邵金陵 何黎升

张桂云 张翠贤 赵西贵

唐荣银 高 勃 彭品祥

谢欣梅

绘 图 王少海

人民军医出版社



A0283901

(京)新登字 128 号

图书在版编目(CIP)数据

实用口腔科手册/王忠义主编·—北京:人民军医出版社,1996.12

ISBN 7-80020-673-4

I . 实… II . 王… III . 口腔颌面部疾病-诊疗-手册 N
. R78—62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(96)第 07180 号

人民军医出版社出版
(北京复兴路 22 号甲 3 号)
(邮政编码:100842 电话:68222916)
空军指挥学院印刷厂印刷
新华书店总店北京发行所发行

*

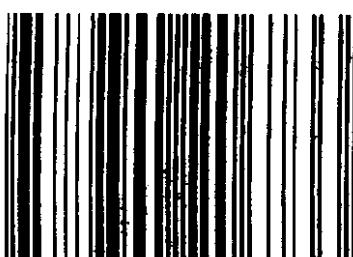
开本:787×1092mm 1/32 · 印张:23.25 · 字数:502 千字

1996 年 12 月第 1 版 1996 年 12 月(北京)第 1 次印刷

ISBN 7-80020-673-4 印数:1~5000 定价:43.00 元

ISBN 7-80020-673-4/R · 604

[科技新书目:397—077⑤]



9 787800 206733 >

(购买本社图书,凡有缺、损、脱页者,本社
负责调换)

内 容 提 要

本书分 32 章,系统介绍了口腔疾病的的各种检查方法、特殊治疗,以及龋病、牙髓病、非龋性牙体硬组织病、儿童牙病、牙周组织病、口腔粘膜病、口腔颌面部损伤、口腔颌面部感染、肿瘤与类肿瘤病、涎腺疾病、颞下颌关节病、口腔颌面部畸形等诊断、治疗方法,并对牙体缺损、固定义齿、可摘义齿、全口义齿、种植义齿、颌面缺损、牙颌正畸等实用手术方法、制作与矫治工艺作了详细介绍。

内容丰富、新颖,文图并茂,适于各级口腔科医师参考。

责任编辑 黄桐兵 新纯桥

序

随着口腔医学事业的飞跃发展,新的内容、新的知识、新的器械不断更新,以及口腔医务人员队伍的不断壮大,临幊上急需一本既有全新理论,又有实际操作经验、严格规范的口腔科手册。第四军医大学口腔医学院教授、主任医师王忠义等16位学者,根据自己多年来从事临幊和教学工作的经验,参考了国内外最新文献资料,集体编写成《实用口腔科手册》一书,值得庆贺。本书收集内容较全面,而且将作者的临幊经验全部融汇其中。例如现代口腔医学要求对牙体、牙列缺损的修复治疗,既要达到恢复其生理咀嚼功能,又要具备有精湛的修复工艺学技术;对颌面外科的手术治疗,既要作精密诊断和设计,达到治愈的目的,又要具备整形修复的技能。因此,不仅要求口腔科医技人员具备扎实的专业基础理论和精湛的手术技巧,而且应具有广博的相关学科的知识,这样才能成为一名合格的口腔专业人员,才能胜任现代口腔疾病的诊治、预防工作。本书内容简明,操作规范,文字精练,图文并茂,科学性强,着重于临幊实际应用,是一本很有价值和实用性很强的临幊参考书籍。当然,限于作者等的经验,不足之处在所难免,有的方法也不能强求一致,希望广大读者能通过自己的实践提出宝贵意见,以便在再版时改正。最后,衷心祝贺《实用口腔科手册》的成功出版发行,并向临床口腔医务工作者和口腔医学学生推荐本书,希望能够有所裨益。

周树夏

1996年2月29日

目 录

第一章 口腔内科检查	.....	(1)
第一节 一般临床检查	.....	(1)
一、常用器械及用途	.....	(1)
二、一般检查方法	.....	(2)
第二节 辅助检查	.....	(5)
一、牙髓活力试验	.....	(5)
二、局部麻醉	.....	(6)
三、X 线检查	.....	(7)
四、活体组织检查	.....	(7)
五、实验室检查	.....	(7)
第三节 牙周科检查	.....	(7)
一、牙周袋的探测	.....	(7)
二、常用牙周指数检查	.....	(8)
[附]病历书写	.....	(9)
一、病历记录内容	.....	(9)
二、牙齿记录格式	.....	(10)
第二章 口腔修复科检查	.....	(13)
一、病史采集	.....	(13)
二、颌面部检查	.....	(13)
三、口腔内检查	.....	(14)
四、X 线检查	.....	(15)
第三章 口腔颌面部检查	.....	(16)
一、颌面部视、触、探、叩、听	.....	(16)
二、口腔检查	.....	(19)
三、颞下颌关节检查	.....	(20)

四、涎腺检查	(20)
第四章 口腔科影像学及其他相关检查	(22)
第一节 X 线平片检查	(22)
一、上颌前部咬合片(正中殆片)	(22)
二、上颌后部咬合片(侧位殆片)	(22)
三、下颌前部咬合片(颏部殆片)	(23)
四、下颌横断咬合片(口底殆片)	(23)
五、上颌前部埋藏牙定位片	(24)
六、下颌骨侧位片	(25)
七、下颌骨后前位片	(25)
八、下颌骨升支切线位片	(26)
九、鼻颏位片(瓦氏位)	(26)
十、颧骨后前位片(铁氏位)	(27)
十一、颞下颌关节侧位片(薛氏位)	(27)
十二、颅底(基)位片	(28)
十三、颧弓切线位片	(29)
十四、X 线头影测量摄影	(29)
第二节 体层摄影检查	(30)
一、上颌骨侧位	(30)
二、下颌骨升支侧位	(31)
三、颞下颌关节侧位	(32)
四、上颌后前位	(32)
五、曲面体层摄影	(33)
第三节 X 线造影检查	(34)
一、血管瘤腔造影术	(34)
二、窦腔、窦道、瘘管造影术	(35)
三、鼻咽腔造影术	(35)
四、涎腺造影术	(35)
五、颞下颌关节造影术	(37)
第四节 CT 和 MRI 检查	(39)

第五节 选择性颈动脉造影和数字减影检查	(40)
第六节 其他相关检查	(42)
一、细胞学检查	(42)
二、活体组织检查	(43)
三、放射性同位素检查	(45)
四、超声波检查	(45)
五、脑电图检查	(46)
六、脑血流图检查	(47)
第五章 口腔科特殊治疗	(48)
一、冷冻治疗	(48)
二、激光治疗	(48)
三、放射治疗	(49)
四、化学药物治疗	(50)
五、免疫治疗	(52)
第六章 龋病	(54)
第一节 临床特点、分型、诊断与鉴别诊断	(55)
第二节 治疗方法	(58)
一、磨除法	(59)
二、药物治疗	(59)
三、充填术	(60)
第三节 并发症	(77)
一、术后疼痛	(77)
二、充填物脱落	(78)
三、充填物折裂	(79)
四、牙齿折裂	(79)
五、邻面补料悬突	(80)
第四节 预防	(80)
一、消除致龋因素,改善口腔环境	(80)
二、用氟化物提高牙齿抗龋能力	(82)
三、隔绝致龋因素的侵袭	(83)

四、控制致龋菌利用产酸的作用物	(83)
第七章 牙髓病和根尖周病	(84)
第一节 概述	(84)
一、牙髓组织的解剖生理特点	(84)
二、髓腔应用解剖	(85)
三、分类	(87)
第二节 牙髓病	(88)
一、慢性牙髓炎	(88)
二、慢性牙髓炎急性发作	(89)
三、急性牙髓炎	(90)
四、牙髓坏死	(91)
五、牙髓坏疽	(91)
六、牙髓退变	(92)
七、内吸收	(92)
八、牙髓牙周联合性疾病	(93)
第三节 根尖周病	(94)
一、急性根尖周炎	(94)
二、慢性根尖周炎	(96)
第四节 牙痛应急治疗	(97)
一、安抚治疗	(97)
二、开髓引流	(98)
三、麻醉止痛	(98)
四、针刺指压	(98)
第五节 盖髓术	(99)
一、直接盖髓术	(99)
二、间接盖髓术	(100)
第六节 切髓术、干髓术与去髓术	(101)
一、切髓术	(101)
二、干髓术	(102)
三、去髓术	(106)

第七节 根管治疗术	(107)
一、适应证	(108)
二、根管器械	(108)
三、方法步骤	(108)
四、一次法	(111)
五、变异法	(111)
六、原根管充填物去除法	(111)
七、空管药物疗法	(112)
八、并发症	(112)
第八节 根管外科	(115)
一、切开引流术	(115)
二、根尖切除术	(115)
三、半切术	(116)
第八章 非龋性牙体硬组织病	(117)
第一节 牙齿发育异常	(118)
一、牙齿结构异常	(118)
二、牙齿形态异常	(121)
第二节 牙体损伤和牙齿感觉过敏症	(124)
一、楔状缺损	(124)
二、磨损	(125)
三、隐裂	(125)
四、牙根裂	(126)
五、牙外伤	(127)
六、牙齿感觉过敏症	(129)
第三节 鉴别诊断	(130)
第四节 治疗	(134)
一、脱敏治疗(详见龋病治疗)	(134)
二、脱色治疗	(134)
三、覆盖法	(135)
第九章 儿童牙病	(136)

第一节 牙齿萌出和乳恒牙替换	(136)
一、儿童时期的三个牙列阶段	(136)
二、牙齿生理性萌出的特点	(137)
三、牙齿的萌出时间和顺序	(137)
四、乳牙替换	(139)
五、萌出异常	(140)
第二节 儿童龋病	(140)
一、乳牙和年轻恒牙龋病特点	(140)
二、儿童龋病的危害	(141)
三、儿童龋病的治疗	(141)
第三节 儿童牙髓、根尖周病的特点及其治疗	(143)
一、乳牙和年轻恒牙牙髓、尖周病特点	(143)
二、治疗方法	(143)
第四节 儿童拔牙和咬合诱导	(145)
一、拔牙	(145)
二、咬合诱导	(145)
第十章 牙周组织病	(147)
第一节 牙龈病	(147)
一、边缘性龈炎	(147)
二、肥大性龈炎	(147)
三、药物性牙龈增生	(149)
第二节 牙周病	(150)
一、单纯性牙周炎	(150)
二、青少年牙周炎	(151)
三、牙周萎缩	(152)
第三节 龈上洁治术和龈下刮治术	(153)
一、龈上洁治术	(153)
二、龈下刮治术	(154)
第四节 咬合调整	(155)
一、创伤性咬合的处理	(155)

三、食物嵌塞的磨改处理	(157)
第五节 龈切除-龈成形术和翻瓣术	(157)
一、龈切除-龈成形术	(157)
二、翻瓣术	(159)
第六节 粘膜牙龈手术	(161)
一、根向复位瓣术	(161)
二、龈瓣侧向转位术	(162)
三、游离龈移植术	(164)
第七节 植骨术和断根术	(165)
第八节 松牙固定术	(167)
一、根管-骨内植桩术	(167)
二、牙周夹板	(168)
第十一章 口腔粘膜病	(170)
第一节 口疮	(170)
第二节 创伤性溃疡、粘膜血疱和单纯疱疹	(172)
第三节 口腔念珠菌病和坏死性龈口炎	(175)
第四节 膜性口炎和扁平苔藓	(177)
第五节 口腔粘膜白斑病和慢性盘状红斑狼疮	(179)
第六节 变态反应性口炎、多形红斑和血管性水肿	(182)
第七节 天疱疮和类天疱疮	(185)
一、天疱疮	(185)
二、类天疱疮	(186)
第八节 舌病和唇病	(187)
第十二章 口腔内科常用药物	(191)
第一节 防治牙体病常用药	(191)
一、氨硝酸银溶液	(191)
二、氟化钠糊剂	(192)
三、硝酸钾饱和溶液	(193)
四、50%麝香草酚酒精溶液	(193)
五、氢氧化钙制剂	(193)

六、氧化锌丁香油水门汀	(194)
七、硝酸钾聚羧酸锌水门汀	(194)
八、三氧化二砷制剂	(195)
九、多聚甲醛制剂	(196)
十、蟾酥制剂	(196)
十一、干髓剂	(197)
十二、3%过氧化氢溶液	(198)
十三、次氯酸钠溶液	(198)
十四、甲酚甲醛合剂	(199)
十五、木馏油	(199)
十六、抗生素糊剂	(199)
十七、根管糊剂	(200)
十八、碘仿糊剂	(200)
十九、酚醛树脂根管充填剂	(201)
第二节 牙周病常用药物	(202)
一、局部用药	(202)
二、全身用药	(203)
第三节 口腔粘膜病常用药物	(204)
一、局部用药	(204)
二、全身用药	(205)
第十三章 口腔颌面部麻醉的选择和应用	(208)
一、浸润麻醉	(208)
二、阻滞麻醉	(208)
三、全身麻醉	(213)
四、其它麻醉	(214)
第十四章 牙及牙槽外科	(215)
第一节 拔牙术	(215)
一、适应证	(215)
二、禁忌证	(216)
三、术前准备	(218)

四、普通牙拔除的基本方法与器械的使用	(220)
五、乳牙拔除的特点	(221)
六、阻生牙拔除术	(221)
七、断根拔除术	(222)
八、创面处理及术后注意事项	(223)
第二节 拔牙术中意外及并发症	(224)
一、昏厥	(224)
二、周围软组织损伤	(225)
三、邻牙损伤	(225)
四、牙槽骨或下颌骨骨折	(225)
五、断根进入上颌窦	(226)
六、断根(牙)进入领周间隙	(226)
七、下齿槽神经损伤	(227)
八、颞下颌关节损伤与脱臼	(227)
九、损伤恒牙胚	(227)
十、拔牙后异常出血	(228)
十一、拔牙术后感染	(228)
第三节 植牙术	(228)
一、即时牙再植术	(229)
二、延期再植术	(230)
三、自体牙移植术	(231)
四、异体牙移植术	(232)
第四节 牙种植体和螺旋型骨内种植术	(232)
一、牙种植体的分类	(233)
二、螺旋型骨内种植术	(233)
第五节 牙槽外科手术	(238)
一、牙槽骨修整术	(238)
二、骨隆突修整术	(239)
三、唇系带修整术	(240)
四、颊系带修整术	(241)

五、舌系带修整术	(241)
六、口腔前庭沟加深术	(242)
七、口腔上颌窦瘘修补术	(243)
第十五章 口腔颌面部损伤	(244)
第一节 唇、舌、颊等软组织损伤	(245)
一、唇部损伤	(245)
二、舌部损伤	(245)
三、颊部损伤	(246)
四、腮腺、腮腺导管及面神经损伤	(246)
第二节 口腔颌面部骨折	(246)
一、牙槽突骨折	(246)
二、下颌骨骨折	(247)
三、上颌骨骨折	(249)
四、颧骨颧弓骨折	(251)
五、鼻骨骨折	(253)
第三节 颌面部烧(灼)伤、火器伤和冻伤	(254)
一、烧(灼)伤	(254)
二、火器伤	(255)
三、冻伤	(257)
第四节 其他损伤	(258)
一、核武器伤	(258)
二、动物咬伤、蟹伤	(259)
三、颌面部异物	(260)
四、外伤性动脉瘤和动静脉瘘	(261)
第十六章 口腔颌面部感染	(263)
一、拔牙创感染	(263)
二、干槽症	(263)
三、牙周脓肿	(264)
四、冠周炎	(265)
五、口腔颌面部间隙感染	(266)

六、颌骨骨髓炎	(269)
七、颌面部淋巴腺炎	(270)
八、面部疖、痈	(270)
九、坏疽性口炎	(271)
十、口腔霉菌病	(272)
十一、颌面部放线菌病	(273)
十二、口腔颌面部结核	(274)
第十七章 口腔颌面部肿瘤及类肿瘤病	(275)
第一节 口腔颌面部囊肿	(275)
一、皮脂腺囊肿	(275)
二、皮(表皮)样囊肿	(276)
三、甲状舌管囊肿(瘘)	(276)
四、鳃裂囊肿(瘘)	(277)
五、根尖囊肿	(278)
六、牙源性角化囊肿	(279)
七、含牙囊肿	(280)
八、鼻唇囊肿	(280)
九、鼻腭管囊肿	(280)
十、球状上颌囊肿	(281)
十一、创伤性骨囊肿	(281)
十二、动脉瘤性骨囊肿	(282)
第二节 良性肿瘤及瘤样病变	(283)
一、色素痣	(283)
二、纤维瘤	(283)
三、牙龈瘤	(284)
四、脂肪瘤	(285)
五、乳头状瘤	(285)
六、神经纤维瘤	(285)
七、神经鞘膜瘤	(286)
八、颈动脉体瘤	(287)

九、血管瘤	(288)
十、淋巴管瘤	(289)
十一、嗜酸性淋巴肉芽肿	(290)
十二、畸胎瘤	(291)
十三、结节病	(291)
十四、牙瘤	(292)
十五、造釉细胞瘤	(293)
十六、牙源性腺样瘤	(294)
十七、牙源性钙化上皮瘤	(294)
十八、牙骨质化纤维瘤	(295)
十九、骨纤维异常增殖症	(295)
二十、牙源性粘液瘤	(296)
二十一、骨巨细胞瘤	(296)
二十二、巨细胞肉芽肿	(297)
第三节 恶性肿瘤	(298)
一、原位癌	(298)
二、唇癌	(298)
三、舌癌	(299)
四、口底癌	(300)
五、牙龈癌	(301)
六、颊粘膜癌	(302)
七、腭癌	(303)
八、上颌窦癌	(304)
九、基底细胞癌	(305)
十、颌骨中心性癌	(306)
十一、骨肉瘤	(306)
十二、软骨肉瘤	(307)
十三、纤维肉瘤	(308)
十四、脂肪肉瘤	(308)
十五、横纹肌肉瘤	(309)