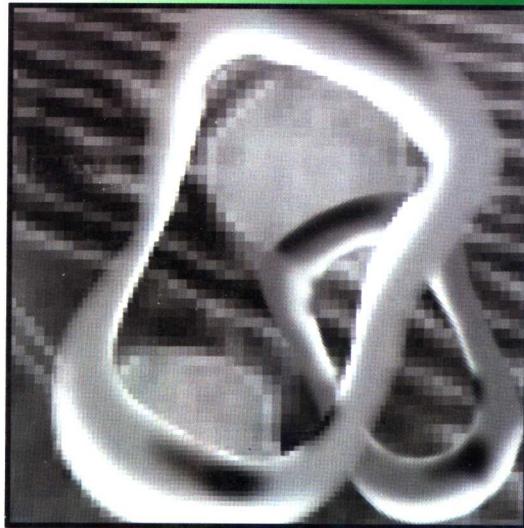




腔科 主治医生

杜德顺 主编



592问

——现代主治医生提高丛书

中国协和医科大学出版社

·现代主治医生提高丛书·

口腔科主治医生 592 问

杜德顺 主编

中国协和医科大学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

口腔科主治医生 592 问/杜德顺主编. - 北京: 中国协和医科大学出版社, 2002. 1

(现代主治医生提高丛书)

ISBN 7-81072-258-1

I. 口... II. 杜... III. 口腔颌面部疾病-诊疗 IV.R78

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2001) 第 088540 号

现代主治医生提高丛书

口腔科主治医生 592 问

主 编: 杜德顺

策划编辑: 张忠丽

责任编辑: 陈永生

出版发行: 中国协和医科大学出版社

(北京东单三条九号 邮编 100730 电话 65260378)

经 销: 新华书店总店北京发行所

印 刷: 北京丽源印刷厂

开 本: 850×1168 毫米 1/32 开

印 张: 11.75

字 数: 312 千字

版 次: 2002 年 5 月第一版 2002 年 5 月第一次印刷

印 数: 1—5000

定 价: 22.80 元

ISBN 7-81072-258-1/R·253

(凡购本书, 如有缺页、倒页、脱页及其他质量问题, 由本社发行部调换)

前　　言

在口腔医学临床和基础知识的浩瀚海洋中，我们择其精要，编纂此书，供口腔科主治医师和高年住院医师备于案头、床前，随手查询、检索，解决临床工作中碰到的疑难问题；或为口腔医学生、低年资住院医师系统学习临床知识之参考。

本书具有下列特点：①内容力求全面、完整。本书不但包括了牙体，牙周，粘膜，口腔颌面外科，修复，正畸等各口腔专业范畴疾病的诊断、治疗、预防知识；还包括了相关内科、外科及病理、药理、免疫等基础知识。不但包括了口腔临床常见病，多发病，还包括了大量少见、疑难疾病。不但包括了传统的口腔医学理论和技能，还包括了近年来兴起的激光、种植、正复等新知识、新技术；②叙述力求简明、扼要。本书采取一问一答的方式，条理清楚，便于读者在实际应用中查询；③突出临床知识、技术、技能。本书不但汇集了国内外学者的大量临床经验，也包括了众多编著者在多年临床实践中积累的经验、教训和体会。

本书的编著者中有多年从事口腔医学临床、科研和教学工作的老专家，教授；也有在自己的岗位上辛勤工作的中青年骨干。这些中青年同志均在自己的临床科研项目中积累了广泛的知识和实践能力。

由于篇幅所限，本书难免挂一漏万。限于编著者的水平，书中难免出现不足或错误，望读者不吝指正，先此致谢。

杜德顺
2001年9月

内 容 简 介

本书由 7 章组成：牙体牙髓根尖周疾病，牙周组织疾病，口腔粘膜疾病，口腔颌面外科，口腔修复，口腔正畸，激光技术在口腔科的应用。全书以问答的形式，简明扼要地叙述了口腔各部位、各类疾病的特点、表现、诊断、鉴别、治疗与预防，以及临床常见的和特殊的问题及其处理方法，并介绍了激光技术已经及将来在口腔科的应用。全书共 30 多万字，叙述清楚，可操作性强，对口腔科医师、研究生、实习医师及技术员，都有较好的参考作用。

目 录

一、牙体牙髓根尖周疾病

1. 什么叫龋病？它有什么危害？ (1)
2. 龋病发病的四联因素理论是什么？ (1)
3. 致病微生物可分哪几种？在龋病的发病过程中各起什么作用？ (2)
4. 何谓牙菌斑？它是如何形成和发育的？它在龋病的发病过程中起什么作用？ (3)
5. 糖与龋病的关系是什么？ (4)
6. 牙齿发育与龋病的关系怎样？ (5)
7. 唾液的多少及其成分与龋病有关吗？ (6)
8. 氟在龋病发病中的作用如何？ (6)
9. 如何把龋病的发病率控制在最低限度内？ (7)
10. 牙齿公式记录法有哪几种？ (9)
11. 龋病的流行病学评价方法怎样？ (10)
12. 龋病的病理过程包括哪几部分？ (10)
13. 龋病的好发部位有哪些？ (11)
14. 如何鉴别牙齿的正常发育沟与棕色龋斑？ (11)
15. 龋病的诊断标准是什么？ (12)
16. 何谓充填术？ (12)
17. 龋洞洞形怎样分类？ (13)
18. 龋洞洞形的制备原则是什么？ (13)
19. 龋洞洞形的设计原则是什么？ (14)
20. 龋洞制备中的抗力形和固位形是什么？ (14)
21. 深龋治疗中应采取哪些必要的措施？ (15)

22. 龋病的充填材料及其适应证是什么? (15)
23. 龋病治疗中可能发生哪些并发症? 怎样处理? (16)
24. 复合树脂与牙体粘结技术在口腔科如何应用? (17)
25. 粘结修复洞形的制备特点是什么? (17)
26. 复合树脂充填失败的原因有哪些? (18)
27. 固位钉桩在牙齿修复中怎样应用? (18)
28. 何谓牙髓炎? 其病因是什么? (19)
29. 牙髓炎是可逆性的吗? (19)
30. 急性牙髓炎的临床表现怎样? 检查所见如何? (20)
31. 一侧牙齿发生阵发性疼痛, 就一定是牙髓炎吗? (20)
32. 慢性牙髓炎有哪几种? 其临床表现是什么? (21)
33. 何谓根尖周炎? 其临床表现如何? (21)
34. 口腔颌面部出现一个慢性瘘管, 应考虑是什么病? (22)
35. 龋病发病的病理过程及其互相关系是什么? (22)
36. 根尖周脓肿与牙周脓肿怎样鉴别诊断? (22)
37. 髓腔的解剖特点和牙髓组织的生理特点与牙髓病的关系是什么? (23)
38. 牙髓病的治疗原则是什么? (24)
39. 盖髓术和活髓切断术的区别是什么? (24)
40. 何谓干髓术? 其适应证有哪些? (25)
41. 干髓术操作过程中易发生的问题是什么? (25)
42. 根管治疗术在牙髓病和根尖周病治疗中的作用是什么? (26)
43. 牙髓塑化疗法的治疗原理是什么? (26)
44. 牙髓塑化疗法的适应证是什么? (27)

45. 牙髓塑化的操作步骤有哪些? (27)
46. 牙髓塑化的弊病是什么? (28)
47. 何谓牙釉质发育不全? (28)
48. 什么叫氟牙症? 饮水中的含氟量应以多少为适宜? 为什么饮食中氟化物含量过多会引起氟牙症? (29)
49. 四环素牙是如何形成的? 怎样预防和处理? (29)
50. 牙齿形态异常有哪几种? 在治疗中应注意些什么? (30)
51. 为什么畸形中央尖易引发牙髓炎? 如何预防? (31)
52. 先天性梅毒牙的特征有哪些? (31)
53. 牙齿慢性损伤有哪些? 如何防治? (32)
54. 磨牙症的原因是什么? 怎样治疗? (32)
55. 楔状缺损的原因是什么? 怎样治疗? (33)
56. 牙本质敏感症的发病机制是什么? 如何治疗? (33)
57. 牙外伤的病因是什么? 怎样处理? (34)
58. 牙齿漂白技术在口腔科的应用怎样? (35)
59. 什么是根管治疗术? 根管治疗的目的是什么? (36)
60. 根管治疗的适应证有哪些? (36)
61. 常用的根管治疗器械有哪些? (38)
62. 何谓标准化的根管预备器械? (40)
63. 根管预备有哪些术式? (41)
64. 根充材料有哪些要求? 常用的根充材料有哪些? (43)
65. 根尖手术有哪些适应证? 操作时应注意哪些事项? (46)
66. 一次性根管治疗的适应证与禁忌证有哪些? (48)

67. 影响牙齿美容的常见疾病有哪些？常用的 牙齿美容技术有哪些？	(49)
68. 什么是儿童牙医学？	(50)
69. 牙齿的发育时间是什么？	(50)
70. 可能导致牙齿发育障碍的原因有哪些？	(52)
71. 什么是诞生牙和新生期牙？	(52)
72. 什么是上皮珠？	(52)
73. 乳牙萌出过迟的常见原因是什么？	(53)
74. 恒牙萌出过迟的常见原因是什么？	(53)
75. 什么是灵长间隙和发育间隙？	(53)
76. 什么是剩余间隙？	(54)
77. 临幊上如何鉴别乳、恒牙？	(54)
78. 什么是新生线？	(55)
79. 年青恒牙有什么特点？	(55)
80. 什么是融合牙、结合牙和双生牙？	(56)
81. 什么是奶瓶龋？	(56)
82. 乳牙龋病有什么特点？	(57)
83. 乳牙根尖周病有什么特点？	(57)
84. 乳牙活髓切断如何进行？	(58)
85. 乳牙根管治疗术与恒牙根管治疗术有什么 不同？	(59)
86. 年青恒牙牙髓病和根尖周病有什么特点？	(59)
87. 年青恒牙牙体病的治疗原则是什么？	(60)
88. 什么是根尖诱导成形术？	(60)
89. 什么是咬合诱导？	(61)
90. 儿童龋病对咬合发育有什么影响？	(61)
91. 儿童的口腔不良习惯有哪些危害？	(62)
92. 采用间隙保持器应注意哪些问题？	(63)
93. 间隙保持器的设计应具备哪些条件？	(64)
94. 哪些情况下不宜拔除乳牙？	(64)

95. 先天牙齿缺失的原因是什么? (65)
 96. 第三磨牙在小儿牙科中有什么特殊意义? (65)
 97. 什么是窝沟封闭? 封闭剂脱落的原因有哪些?
 些? (66)

二、牙周组织疾病

98. 什么是牙周组织? 它的组成有哪些? (67)
 99. 牙龈由几部分组成? (67)
 100. 什么是正常的游离龈? (67)
 101. 附着龈的解剖特点如何? (67)
 102. 牙间乳头的特点如何? 什么是龈谷? 它有何临床意义? (68)
 103. 什么是龈牙结合部? (68)
 104. 什么是结合上皮? 它有何重要的功能? (68)
 105. 什么是生物学宽度? 它有何临床意义? (69)
 106. 什么是龈沟液? 它由哪些成分组成? 有关
 龈沟液的量及内容物的研究对牙周疾病的
 发生发展有何重要意义? (69)
 107. 龈沟液的取样方法有哪些? (70)
 108. 什么是牙周膜? 牙周膜内的纤维有哪几种?
 有什么主要功能? (70)
 109. 牙周膜的 X 线表现有哪些? (71)
 110. 什么是釉牙骨质界? 釉牙骨质界有几种形
 式? 它有何临床意义? (71)
 111. 牙骨质是一生不变的吗? (71)
 112. 临幊上采用 X 线片如何观察牙槽骨的形态
 和结构? 有何重要意义? (72)
 113. 牙周组织检查中较常用到的临幊指数是什
 么? (72)

114. 什么是慢性边缘性龈炎？什么原因引起？
有何症状？ (74)
115. 牙龈炎与早期牙周炎如何鉴别？ (74)
116. 边缘性龈炎如何治疗与预防？ (75)
117. 什么是增生性龈炎？有何临床表现？如何
处理？ (75)
118. 青春期龈炎的诊断要点是什么？有何临床
表现？如何处理？ (75)
119. 妊娠期妇女都要发生妊娠期龈炎吗？ (76)
120. 妊娠期龈炎有什么临床表现？处理原则如
何？ (76)
121. 什么是坏死性龈炎？它的常见症状有哪些？
处理原则是什么？ (76)
122. 龈乳头炎的常见症状有哪些？常因何而引
起？处理原则是什么？ (77)
123. 急性多发性龈脓肿与牙周脓肿如何区别？
它的处理原则是什么？ (77)
124. 药物性牙龈增生因何引起？它的临床表现
如何？处理原则是什么？ (78)
125. 什么是牙龈纤维瘤病？有何常见的临床表
现？处理原则是什么？ (78)
126. 牙龈瘤是肿瘤吗？ (79)
127. 牙龈浆细胞增多症的临床表现是什么？如
何治疗？ (79)
128. 化脓性肉芽肿的临床表现是什么？如何处
理？ (79)
129. 肾脏疾病的牙龈表现是什么？ (79)
130. 血液系统疾病的牙龈表现是什么？ (80)
131. 内分泌疾病的牙龈表现是什么？ (80)
132. 牙周病发生的局部因素主要是什么？ (80)

133. 细菌和菌斑造成牙周组织破坏的机制是什么? (81)
134. 健康牙龈、牙龈炎和牙周炎的菌斑情况和微生物的成分有什么不同? (82)
135. 牙石的主要成分及其矿化的机制是什么? (82)
136. 什么叫殆创伤? 什么是原发性殆创伤、继发性殆创伤? (83)
137. 殴力的方向、频度及持续对牙周组织的影响是什么? 其临床意义是什么? (83)
138. 什么是殆力不足? 什么情况下产生殆力不足? 如何避免产生殆力不足? (84)
139. 食物嵌塞与牙周炎的关系怎样? 有哪些因素造成食物嵌塞? (84)
140. 局部解剖因素与牙周炎的关系是什么? (85)
141. 有哪些口腔不良习惯可引起牙周组织的破坏? (85)
142. 牙周疾病发生的全身因素是什么? (86)
143. 牙周炎与免疫反应、机体防御体系的关系是什么? (86)
144. 内分泌因素与牙周炎的关系怎样? (87)
145. 营养状况与牙周疾病的关系是什么? (88)
146. 牙周疾病与遗传的关系怎样? (88)
147. 牙周病的分类情况如何? (88)
148. 1999 年召开的世界牙周病学研讨会提出的新牙周病分类是什么? (90)
149. 牙周炎的临床表现有哪些? (91)
150. 牙周炎与牙龈炎的鉴别诊断是什么? (92)
151. 牙周袋形成的机制是什么? (93)
152. 骨上袋与骨下袋的区别有哪些? (93)
153. 牙周炎的 X 线检查要观察哪些方面? (94)

154. 什么是成人牙周炎？其临床特点是什么？ (94)
155. 青少年牙周炎的临床特征有哪些？ (94)
156. 青少年牙周炎的主要致病菌是什么？ (95)
157. 快速进展性牙周炎的临床特点是什么？ (95)
158. 什么是慢性牙周炎？其特点是什么？ (95)
159. 什么是侵袭性牙周炎？其临床表现是什么？ (96)
160. 什么是局限型侵袭性牙周炎及广泛型侵袭性牙周炎？ (97)
161. 什么是牙周脓肿？其病因及临床特点是什么？ (97)
162. 牙周脓肿与根尖周脓肿的区别是什么？ (98)
163. 牙周脓肿如何治疗？ (98)
164. 什么是牙周牙髓联合病变？ (98)
165. 牙周牙髓联合病变三种类型如何鉴别诊断？ (99)
166. 如何制定牙周治疗计划？ (99)
167. 什么叫刮治术？ (100)
168. 牙龈切除术的适应证是什么？其方法及步骤是什么？ (100)
169. 翻瓣术的适应证及手术方法是什么？ (101)
170. 什么叫牙周植骨术？一般有哪些材料？ (102)
171. 植骨术的手术如何进行？ (103)
172. 什么是粘膜龈外科手术？其目的是什么？通常有哪些手术？ (103)
173. 什么叫截根术？ (104)
174. 截根术的适应证有哪些？ (104)
175. 截根术的手术步骤有哪些？ (104)
176. 什么是牙周病的矫形治疗？有哪些措施？ (105)
177. 松动牙固定术的原理是什么？ (105)
178. 什么是牙周病的夹板治疗方法？ (106)
179. 牙周病夹板治疗的分类有哪些？ (106)

180. 治疗牙周疾病的常用的含漱药物有哪些? (106)
181. 常用于牙周的消炎收敛药物有哪些? (107)
182. 牙周治疗常用的抗生素有哪些? (107)
183. 牙周袋内常用的缓释抗菌药物有哪些? (109)
184. 牙周强壮剂类药物有哪些? (109)
185. 牙周疾病预防方法有哪些措施? (109)

三、口腔粘膜疾病

186. 什么是口腔粘膜病? (111)
187. 口腔粘膜的基本组织结构如何? (112)
188. 按功能及结构划分, 口腔粘膜可以分成几种类型? (112)
189. 唇红部的组织学特征是什么? (113)
190. 口腔粘膜疾病如何分类? (113)
191. 口腔粘膜病的基本临床表现有哪些? (114)
192. 如何进行口腔粘膜病的临床检查诊断? (115)
193. 口腔粘膜病的治疗原则是什么? (116)
194. 疱有几种? (116)
195. 上皮角化异常有几种? (116)
196. 临幊上检查口腔溃疡性疾患应注意哪些方面? (117)
197. 复发性口腔溃疡的基本特征是什么? (117)
198. 复发性口腔溃疡如何分型? (118)
199. 复发性口腔溃疡的免疫学发病机制可能是什么? (119)
200. 如何认识复发性口腔溃疡 (119)
201. 复发性口腔溃疡的治疗原则是什么? (120)
202. 如何诊断白塞病? (120)
203. 白塞病如何分型? (121)

204. 如何诊断、治疗坏死性溃疡性龈炎? (121)
205. 什么是坏死性溃疡性口炎? (122)
206. 什么是链球菌性龈口炎? (122)
207. 猩红热的口腔临床表现如何? (123)
208. 克雷伯菌属感染的口腔表现是什么? (123)
209. 假单胞菌属感染的口腔表现是什么? (123)
210. 一期梅毒的临床表现是什么? (124)
211. 二期梅毒的口腔表现是什么? (124)
212. 三期梅毒的口腔表现是什么? (125)
213. 如何治疗口腔梅毒? (126)
214. 先天梅毒的口腔表现是什么? (127)
215. 软下疳的口腔表现及治疗? (127)
216. 淋球菌性口炎怎样诊断和治疗? (128)
217. 如何诊断口腔结核溃疡? (128)
218. 如何诊断口腔寻常狼疮? (129)
219. 口腔结核的治疗原则是什么? (129)
220. 麻风病的口腔表现是什么? (130)
221. 如何诊断、治疗原发性疱疹性口炎? (130)
222. 继发性单纯疱疹病毒感染包括哪些疾病,
 临床表现如何? (131)
223. 带状疱疹的临床表现及治疗如何? (132)
224. 什么是疱疹性咽峡炎? (132)
225. 手 - 足 - 口病的临床表现怎样? (133)
226. 麻疹的口腔表现是什么? (133)
227. 传染性单核细胞增多症的口腔表现是什
 么? (134)
228. HIV 感染的口腔表现包括哪些方面? (134)
229. 与 HIV 感染相关的口腔感染性疾病有哪
 些? (134)
230. 与 HIV 感染相关的口腔肿瘤性疾病患有哪

些?	(136)
231. 与 HIV 感染相关的口腔颌面部神经障碍有 哪些表现?	(136)
232. 与 HIV 感染相关的不明原因的口腔疾病有 哪些?	(137)
233. 与 HIV 感染密切相关的口腔病变包括什么?	(137)
234. 口腔白色念珠菌病的致病因素有哪些?	(137)
235. 口腔白色念珠菌病如何分型?	(138)
236. 如何建立口腔白色念珠菌病的诊断?	(140)
237. 如何治疗口腔白色念珠菌病?	(140)
238. 如何理解癌前病变和癌前状态?	(141)
239. 上皮异常增生的组织形态学改变包括哪些?	(141)
240. 口腔白斑的定义是什么? 如何理解口腔白斑 的定义?	(142)
241. 口腔白斑的致病因素有哪些?	(142)
242. 口腔白斑如何进行临床分型?	(143)
243. 影响口腔白斑癌变的因素是什么?	(144)
244. 口腔白斑应与哪些疾病相鉴别?	(144)
245. 如何建立白斑的诊断?	(145)
246. 白斑的治疗原则是什么?	(146)
247. 什么是口腔红斑?	(146)
248. 口腔红斑的临床分型?	(147)
249. 口腔扁平苔藓的临床表现是什么?	(147)
250. 口腔扁平苔藓的组织病理学表现如何?	(148)
251. 如何鉴别口腔白斑和扁平苔藓?	(148)
252. 如何诊断慢性盘状红斑狼疮?	(149)
253. 如何鉴别扁平苔藓和慢性盘状红斑狼疮?	(149)
254. 什么是尼氏征? 什么是周缘扩展现象?	(150)
255. 天疱疮的临床表现是什么?	(150)
256. 如何治疗天疱疮?	(151)

257. 如何诊断、治疗良性粘膜类天疱疮?	(152)
258. 大疱性类天疱疮的临床表现是什么?	(153)
259. 多形红斑的临床表现怎样? 如何治疗?	(153)
260. 什么是斯-约综合征?	(154)
261. 口腔大疱性疾病怎样鉴别?	(155)
262. 获得性大疱性表皮松解症的临床表现是 什么?	(155)
263. Reiter 综合征的口腔表现是什么?	(156)
264. Crohn 病的口腔表现是什么?	(157)
265. 系统性红斑狼疮的口腔表现是什么?	(157)
266. 混合结缔组织病的口腔表现是什么?	(158)
267. 皮肌炎的口腔表现是什么?	(158)
268. 硬皮病的口腔表现是什么?	(159)
269. 什么是粘膜皮肤淋巴结综合征?	(159)
270. 什么是淀粉样变性?	(160)
271. 银屑病的口腔表现是什么?	(161)
272. 缺铁性贫血的口腔表现是什么?	(161)
273. 什么是 Plummer-Vinson 综合征?	(162)
274. 粒细胞缺乏(减少)症的口腔表现是什么?	(162)
275. 核黄素缺乏症口腔表现是什么?	(164)
276. 帕拉格的口腔表现是什么?	(164)
277. 白血病的口腔表现有哪些?	(165)
278. 什么是中央唇裂?	(165)
279. 口角炎的临床表现和治疗是什么?	(166)
280. 光化性唇炎的临床表现和治疗方法是什么?	(166)
281. 剥脱性唇炎的临床表现和治疗方法是什么?	(167)
282. 如何诊断、治疗腺性唇炎?	(167)
283. 如何诊断治疗肉芽肿性唇炎?	(168)
284. 如何诊断、治疗接触性唇炎?	(169)
285. 什么是浆细胞性唇炎?	(169)