

MINGYITANBAIBIN

名医谈百病

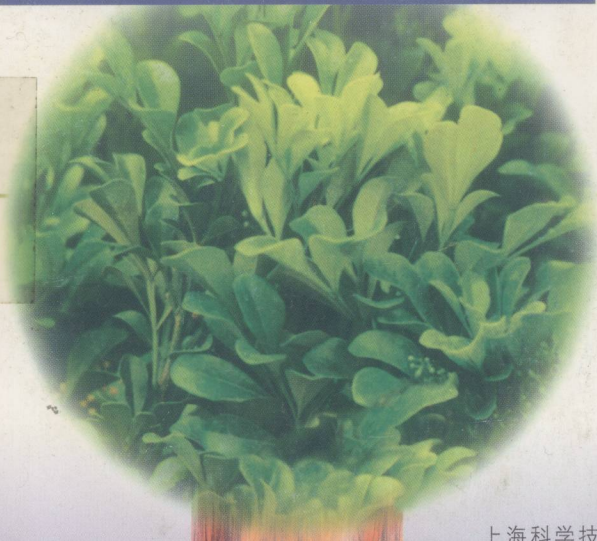


张富强 张保卫 郑元俐

牙缺损与缺失

YAQUESUN YU QUESHI

49
52



上海科学技术出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

牙缺损与缺失 / 张富强, 张保卫, 郑元俐. —上海:
上海科学技术出版社, 2001.4

(名医谈百病)

ISBN 7-5323-5907-7

I. 牙... II. ①张...②张...③郑... III. 牙-缺
失-修复术 IV. R783.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2001) 第 09669 号

上海科学技术出版社出版发行

(上海瑞金二路 450 号 邮政编码 200020)

上海书刊印刷有限公司印刷 新华书店上海发行所经销

2001 年 4 月第 1 版 2001 年 4 月第 1 次印刷

开本 787×1092 1/32 印张 3.75 字数 59 000

印数 1—6 000 定价: 5.00 元

本书如有缺页、错装或坏损等严重质量问题,
请向本社出版科联系调换

内 容 提 要

本书内容包括:口腔修复基础知识,口腔修复临床常见疾病的修复治疗方法及口腔保健知识三大部分。目的在于提高患者对口腔修复相关疾病的认识水平,增强全民对口腔保健的重视意识。

序

现代社会,随着人们生活水平的不断提高,健康已成为人们最为关心的问题之一。健康和疾病是一对矛盾。合理营养,强健体魄,预防疾病,无疑是健康的保证。然而,人食五谷杂粮,生活在自然界和变化着的环境中,患病也是十分自然的现象。倒是如何科学地正确对待疾病,认识怎样抵御疾病,掌握战胜疾病的规律,尽早尽快地治愈疾病,才是实现由疾病到健康的正途。而抵御疾病、战胜疾病决不仅仅是医生的事;普及医学知识,把正确认识和对待疾病的科学知识传播给读者,使病人和家属对疾病的盲目和忧虑,改变为战胜疾病的信心和行动,积极地配合医务人员,共同努力,这样,疾病的治疗定会事半功倍。

有鉴于此,我们组织了上海各大医院、各专科具有较高学术造诣和丰富临床经验的名医、教授,编写了这套《名医谈百病》丛书,以期能对广大群众在防病、治病和恢复健康方面有所帮助。

我们在设计本套丛书时,为使读者找书方便,采用了一病一书的形式,针对性强。在内容的编写上,避免了从头至尾的

◎ 名医谈百病

叙述方式,而是把病人和家属在门诊和治疗过程中,向医务人员提出的各种各样问题,进行选择和归纳,然后作通俗简洁的解答,希望既能让读者快速地查到要找的问题,又能看懂并付诸实用。同时,由于名医们的精心编排,全书仍不失其系统性和完整性。

在每册书的封底放置了编写该书名医的照片,并有简短的介绍,以期为读者求医提供方便。本套丛书包括了百余种常见疾病,将陆续推出,以供读者选择。

衷心希望《名医谈百病》丛书能在名医和读者之间架起一座通向健康的桥梁,为人类造福。

上海科学技术出版社

1998年7月

前 言

牙体缺损、牙列缺损、牙列缺失是口腔常见病和多发病,其病因主要由龋病、牙周病、外伤、肿瘤和先天畸形引起。牙齿的缺损和缺失直接影响咀嚼食物的效率,影响消化系统的功能,以至影响全身健康,同时语言功能、美观和心理都会受到一定的影响。因此牙齿缺损或缺失时应及时修复治疗。

口腔修复(镶牙)的任务是根据牙体缺损、牙列缺损和缺失的病因和临床体征,作出符合口腔生理状态的修复治疗方案。采用各类修复材料制作修复体(部分冠、全冠、可摘局部义齿、全口义齿等),修复牙齿缺损和缺失,恢复患者正常的牙齿外型与功能。

近年来,随着科学技术的高度发展,口腔修复技术也在不断推陈出新,如全瓷、贵金属、钛合金、种植等修复技术为医生和患者在修复治疗时提供了更多的选择余地。但在制定修复治疗计划时,患者应具有一些口腔修复的基本知识。患者在治疗时,可在医生的指导下根据牙齿缺损或缺失的状况、自身要求、经济状况来选择修复治疗方法,同时在修复治疗和义齿使用时能更好地与医生配合,达到最佳的修复治疗效果。因

此编写此本口腔修复医学科普书,欲将修复学基本的基础理论知识结合临床经验,对患者想了解的问题,通过问答形式给予解答,使读者能了解口腔修复中的基本知识。希望此书对您有些帮助。

张富强

2000年8月

目 录

基础概念

1. 什么是口腔修复学 1
2. 假牙有几种类型 2
3. 牙齿拔除后对口腔有何损害 3
4. 牙齿拔除后需多长时间方可镶牙, 若不及时镶装
假牙会有何不良后果 5
5. 牙齿拔除后是装活动假牙好还是装固定假牙好 ... 6
6. 老年人装什么样的假牙比较合适 7
7. 拔牙后可以即刻戴假牙吗, 为什么 7
8. “小孩要换牙的, 龋齿或牙根拔掉以后不必装
假牙”这种说法对吗 8
9. 镶假牙的患者应有哪些心理准备 9
10. 镶假牙后, 还要不要到医院去复诊检查 10
11. 口腔内有多个残留牙根不拔除, 可以镶牙吗 10
12. 牙齿大部分龋坏是否一定要拔除 11
13. 什么叫牙体缺损, 它有哪些修复方式, 如何

- 选择 12
14. 前牙拔除后,应选择什么样的修复体为最佳..... 12
15. 后牙拔除后,应选择什么样的修复体为最佳..... 13
16. 刚补过的牙齿能马上取模镶牙吗 14
17. 松动牙在镶牙时(活动义齿,固定义齿)能利用吗 14
18. 什么叫深覆骀,这类患者前牙缺失后,该如何修复 15

可摘局部义齿

19. 什么是可摘局部义齿,它有哪些组成部分,作用如何 16
20. 活动假牙有哪些优缺点 17
21. 装活动假牙前为什么要切磨有关的天然牙 17
22. 活动假牙为什么要用卡环(金属钩子)和基托(托板) 18
23. 装活动假牙为什么需要试戴 19
24. “活动假牙的卡环会损害牙齿”这种说法对吗 ... 20
25. 第一次戴假牙时,为什么必须在医生的帮助和指导下才能完成 21
26. 人工牙有哪几种类型,各有什么优缺点..... 21
27. 基托(假牙托板)有哪些类型,各有什么用途..... 23

28. 为什么活动义齿越戴越松,有时甚至脱落…………… 24
29. 义齿使用一段时间后又拔除了一颗牙齿,原义齿
是否可以再利用 …………… 25
30. 假牙损坏有哪些类型,如何修理,什么情况下
需要重新制作 …………… 26
31. 是不是假牙使用一段时间后,都需要重衬…………… 26

固定义齿

32. 什么是固定义齿,它有哪些优缺点…………… 28
33. 医生在做固定义齿修复前应做哪些准备 …………… 29
34. 固定修复体的种类有哪些,分别用在什么
情况下 …………… 29
35. 什么叫烤瓷熔附金属全冠(俗称烤瓷冠),它有
什么特点 …………… 31
36. 烤瓷熔附金属全冠的适应证和禁忌证是什么 … 31
37. 四环素牙如需要美容治疗是否首选烤瓷牙
修复 …………… 32
38. 什么叫嵌体,有何优缺点,什么情况下需嵌体
修复 …………… 33
39. 前牙牙折如何修复 …………… 34
40. 什么叫桩冠,其适应证与禁忌证是什么…………… 34
41. 什么叫桩核冠,有何特点,它与桩冠是一

- 回事吗 36
42. 全冠有哪几种类型,各有什么特点..... 37
43. 什么叫金合金全冠,有哪些特点,选择多少的
含金量为适 38
44. 医生如何采用修复的方法关闭间隙 39
45. 后牙牙体严重缺损该如何修复 39
46. 后牙折裂能保留吗,什么情况下可进行保存
修复 40
47. 什么叫固定桥,它由哪些部分组成..... 41
48. 固定桥有哪些类型,各适应什么样的缺牙
情况 42
49. 固定义齿修复后,患者应注意些什么..... 43
50. 固定义齿修复后,可能会出现什么问题,哪些
需要医生处理 44
51. 全冠或固定桥修复后出现食物嵌塞需到医院
就诊处理吗 45
52. 为什么固定修复要比活动修复多磨除牙齿 45
53. 倾斜牙、伸长牙、移位牙在固定义齿修复中能起
支持作用吗 46

全口义齿

54. 全口牙齿拔除后会造口腔哪些变化 48

55. 装全口义齿前需作哪些检查和准备工作 49
56. 什么叫骨修整,为什么要作骨修整..... 50
57. 口腔内只剩下 3~4 颗牙或更少,是全部拔掉好
还是保留好 51
58. 全口义齿修复治疗过程是如何完成的 52
59. 全口义齿的人工牙和基托有哪些种类,应如何
选择 53
60. “瓷牙比塑料牙更能咀嚼食物”,这种说法
科学吗 54
61. 为什么装全口义齿时,下颌骨的位置难以
确定 55
62. 为什么下半口义齿的“吸力”没有上半口义齿
的好 56
63. 全口义齿修复后可能会出现哪些问题,什么情况
下需去医院复诊 57
64. 全口义齿损坏后都可以修理吗 58
65. 全口义齿修复中,下颌义齿“吸力差”有无补救
的办法 59
66. 全口义齿为何能“吸”在口内不掉下来 60

其他修复方法

67. 成年人个别前牙排列不齐如何处理 62

68. 牙齿染色、变色是如何引起的..... 62
69. 牙齿漂白是怎么回事,什么情况下选用漂白
脱色法 63
70. 何谓贴面修复,有几种类型,各有何特点 63
71. 临床上贴面修复一段时间后,为什么会出现
变色或脱落的现象 64
72. 什么叫牙牵引,何时选用..... 65
73. 后牙龋坏严重,只剩牙根时,能否保存修复 65
74. 什么叫粘结桥,有何特点..... 66
75. 粘结桥修复后如果出现不适感需要复诊吗 67
76. 儿童新生恒前牙损伤该怎么办 68
77. 前牙因外伤脱落,能否重新植入牙槽窝..... 69
78. 牙再植术、牙移植术、牙种植术是一回事吗 69
79. 什么是种植义齿,它有哪些优越性..... 70
80. 是否所有缺牙区都适用于种植牙修复 71
81. 种植手术后,如何防治可能出现的问题..... 72
82. 种植牙修复后为什么要定期复查 72
83. 种植牙修复后能否吃较硬的食物,如何进行
自我护理 73
84. 什么叫套筒冠义齿,有何特点..... 73
85. 什么是磁性固位体,有何优缺点..... 75
86. 什么情况下可采用磁性固位体修复缺牙区 76

- 87. 什么是精密附着体,有何特点..... 77
- 88. 精密附着体修复技术可以解决一些什么问题 ... 78
- 89. 是不是所有的牙根都能作覆盖义齿的基牙 79
- 90. 什么叫隐形义齿,它与常规义齿比较有何
特点 80
- 91. 什么叫赈复体 81
- 92. 即刻全口义齿真的是“多快好省”吗 82

修复后保健

- 93. 假牙在使用初期感到疼痛正常吗 83
- 94. 如何正确使用和保养假牙 84
- 95. 戴假牙后余留牙出现过敏症状或咬颊、咬舌
怎么办 85
- 96. 戴假牙后出现食物嵌塞,应该如何处理..... 86
- 97. “补过的牙齿最好做个牙套保护起来”对吗 87
- 98. 牙齿之间有缝隙是什么原因造成的 88
- 99. 前、后牙之间缝隙的处理方法是否一样..... 88
- 100. 牙齿发育异常有哪些类型,是否一定要选用
修复治疗..... 89
- 101. 患有牙周病的患者在镶牙前需作哪些准备..... 90
- 102. 牙周病患者装哪一类的假牙较为合适..... 91
- 103. 长期使用活动义齿,其中的塑料是否对人体

◎ 名医谈百病

- 有害..... 91
104. 全口义齿修复后应注意哪些问题..... 93
105. 无殆患者如何尽快适应全口义齿..... 94
106. 戴用义齿后,口腔粘膜出现烧灼感、肿胀等现象,
是否需要及时就诊..... 95
107. 什么叫修复前的正畸治疗..... 96
108. 牙齿拔除后隔多久做种植义齿较好,做种植
义齿有何要求..... 96
109. 种植牙材料对人体有害吗..... 98
110. 磁体装在口腔内是否会对人体产生不良
反应..... 98
111. 哪些牙齿或牙根保留对镶牙更有利..... 99

基础概念

1. 什么是口腔修复学

口腔修复学是研究用符合生理的方法修复口腔及颌面部各种缺损的一门学科,是口腔医学的重要组成部分之一。口腔修复学的临床内容包括牙体缺损的修复治疗;牙列缺损的修复治疗;牙列缺失的修复治疗;牙周疾患、颞颌关节疾病等的预防与修复治疗。现简述如下。

(1) 牙体缺损:牙体缺损是指牙体硬组织的质地及生理解剖外形的损坏或异常。正常牙齿的形态符合人体生理健康的需要,发挥正常的功能,而由于龋病(蛀牙)、牙体外伤、磨损、酸蚀、发育畸形等原因导致牙体组织的正常解剖形态破坏,咬合关系及与相邻的其他牙齿的邻接关系也遭到破坏,即称为牙体缺损,是口腔科的一种常见病与多发病。

(2) 牙列缺损:牙列缺损是指在上颌或下颌牙列内发生不同部位、不同数量的牙齿缺失。在正常的人体中,牙齿位于牙槽骨之上,而彼此之间相互邻接,无论是上下颌均排列成弓形称为牙弓或牙列。由于龋病(蛀牙)、牙周病、外伤、颌骨疾患及发育畸形等原因导致牙列内不同部位牙齿的缺失即称为

牙列缺损。

(3) 牙列缺失:牙列缺失是指在上颌或下颌牙列内的全部牙齿均已缺失,即在上牙弓、下牙弓或全牙弓内已没有天然牙存在。其病因与导致牙列缺损的病因基本相同。

上述牙体缺损、牙列缺损、牙列缺失通过人工修复体即固定修复体(冠嵌体、固定桥等)、可摘式修复体(活动义齿、全口义齿)、种植修复体(种植牙)的修复治疗,可恢复发声、咀嚼、面容的生理功能。

2. 假牙有几种类型

在口腔修复科临床上常见的修复体(假牙)一般分为活动假牙、固定假牙以及活动-固定联合假牙三种类型。

(1) 活动假牙:①可摘局部义齿是治疗牙列缺损常见的修复方法。它是利用天然牙和基托所覆盖的粘膜及骨组织作为支持,利用义齿的固位体和基托固位,用人工牙恢复缺失的天然牙的一种修复体。②全口义齿是治疗牙列缺失(全口牙齿缺失)患者的主要修复方法。主要是利用全口义齿基托与上下颌粘膜紧密贴合产生的大气压力及吸附力固位,以基托上的人工牙恢复缺失的上下牙列。

(2) 固定假牙:①主要应用于牙体缺损(牙冠部分或全部缺失)的修复体。目的在于重新恢复由于种种原因所致的牙体组织正常解剖形态的破坏,以及咬合邻接关系的丧失。临