



金盾出版社

1
3
WH

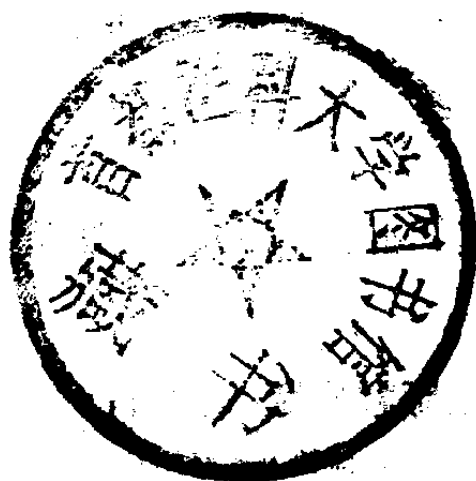
口腔伤病防治120问

KOUQIANG SHANGBING FANGZHI 120 WEN

口腔伤病防治 120 问

孙万华 编著

Y410P/10



A0280789

金盾出版社

(京) 新登字 129 号

内 容 提 要

本书介绍各种常见口腔损伤和疾病的病因、病状、诊治方法以及预防、保健等方面的知识。内容丰富，图文并茂，具有科学性和可读性，既可供一般读者阅读，也可供基层医护人员参考。

图书在版编目(CIP)数据

口腔伤病防治 120 问/孙万华编著. —北京: 金盾出版社, 1995. 3(1995. 6 重印)

ISBN 7-80022-978-5

I. 口… II. 孙… III. 口腔颌面部疾病-防治 N. R78

金盾出版社出版、总发行

北京太平路 5 号(地铁五号线站南)

邮政编码: 100036 电话: 8214039 8218137

传真: 8214032 电挂: 0234

封面印刷: 北京精美彩印公司

正文印刷: 北京 3209 工厂

各地新华书店经销

开本: 787×1092 1/32 印张: 4.5 彩页: 4 字数: 97 千字

1995 年 3 月第 1 版 1995 年 6 月第 2 次印刷

印数: 11001—22000 册 定价: 4.00 元

(凡购买金盾出版社的图书, 如有缺页、
倒页、脱页者, 本社发行部负责调换)

作者地址: 北京复兴路 28 号

解放军总医院口腔科 邮编 100853

目 录

一、口腔颌面部组织

1. 人的颌面部是如何生长发育的? (1)
2. 口腔颌面部组织及口腔颌面部解剖标志有哪些?
..... (2)
3. 牙齿是怎样生长发育的? (6)
4. 面部表情肌有多少块? (9)
5. 为什么出现唇腭裂? (10)

二、口腔粘膜病防治

6. 什么是口腔溃疡? 为什么会复发? (12)
7. 口腔溃疡怎么治疗? (14)
8. 什么是眼一口一生殖器综合征? (15)
9. 什么是白色念珠菌病? 应如何防治? (17)
10. 什么是创伤性溃疡? 怎么预防? (19)
11. 什么是药物过敏性口炎? 如何预防? (20)
12. 什么是口腔粘膜白斑? (21)
13. 什么是口腔粘膜扁平苔癣? (22)
14. 口腔粘膜病与全身病有何关系? (23)
15. 口腔粘膜病与口腔肿瘤是什么关系? (24)

16. 白血病人人的口腔有何表现? (25)
17. 白血病人人的口腔病变如何处理? (26)
18. 结核病病人人口腔有何症状? 如何治疗? (28)
19. 糖尿病病人人的口腔有何症状? (30)

三、口腔颌面部损伤防治

20. 什么是清创术? (30)
21. 口腔颌面部伤口清创应注意什么问题? (31)
22. 颌面部皮肤擦伤怎么办? (32)
23. 面部烫伤怎么办? (33)
24. 口腔颌面部外伤病人的饮食困难怎么办? (34)
25. 口腔颌面部外伤为什么要预防窒息? (35)
26. 口腔颌面部外伤出血怎么办? (37)
27. 什么是下颌骨粉碎性骨折? 运送治疗时应注意什
么? (39)
28. 什么是单颌结扎固定? 有何好处? (41)
29. 为什么下颌骨颏部骨折会出现舌后坠? 如何急救?
..... (41)
30. 为什么颌骨骨折要临时固定? (42)
31. 颞颌关节强直病人的小颌畸形是怎么回事? (43)
32. 日常生活中如何预防下颌关节损伤? (44)
33. 如何预防儿童颞颌关节损伤? (45)
34. 为什么会“掉下巴”? (45)
35. “掉下巴”后如何使用软木棒复位? (47)
36. “掉下巴”后如何从口腔内复位? (48)

四、口腔颌面部炎症和间隙感染

- 37. 脸上长了疖子怎么办? (49)
- 38. 什么是面部“危险三角区”? 发生疖肿如何处理?
..... (50)
- 39. 怎样预防面部皮脂腺囊肿? (51)
- 40. 疖和痈怎么区别? (52)
- 41. 什么是皮脂腺? (53)
- 42. 皮脂腺囊肿与皮样囊肿有何区别? (53)
- 43. 颌下淋巴结为什么发炎? (54)
- 44. 口腔颌面部有没有间隙? 为什么会感染? (55)
- 45. 什么是眶下间隙? (56)
- 46. 眶下间隙感染有何表现? (56)
- 47. 眶下间隙感染怎么治疗? (58)
- 48. 什么是颊间隙? (58)
- 49. 颊间隙感染有何表现? (59)
- 50. 颊间隙感染怎么治疗? (60)
- 51. 什么是嚼肌间隙? (61)
- 52. 嚼肌间隙感染有何表现? (62)
- 53. 嚼肌间隙感染怎么治疗? (62)
- 54. 什么是翼颌间隙感染? (63)
- 55. 翼颌间隙感染原因有哪些? 有何表现? (64)
- 56. 翼颌间隙感染如何治疗? (64)
- 57. 什么是舌下间隙? 了解此间隙有何意义? (65)
- 58. 舌下间隙感染有何表现? (66)
- 59. 舌下间隙感染怎么治疗? (67)
- 60. 什么是颌下间隙? (68)

- 61. 颌下间隙感染有何原因? (68)
- 62. 颌下间隙感染有何表现? 如何治疗? (69)
- 63. 什么是流行性腮腺炎? (71)
- 64. 得了流行性腮腺炎怎么办? (72)
- 65. 什么是颌骨骨髓炎? 是由哪些因素引起的? (73)
- 66. 婴幼儿患颌骨骨髓炎的感染途径有哪些? (74)
- 67. 婴幼儿颌骨骨髓炎有何特点? (75)
- 68. 什么是放射性颌骨骨髓炎? (76)

五、口腔颌面部肿瘤防治

- 69. 口腔颌面部肿瘤的早期表现有哪些? (77)
- 70. 口腔颌面部肿瘤的早期诊断方法有哪些? (79)
- 71. 什么是无创伤性检查法? (79)
- 72. 如何预防口腔颌面部肿瘤? (80)
- 73. 色素痣分为几型? 其癌变信号有哪些? (82)
- 74. 什么情况下易患唇癌? 如何保护口唇? (83)
- 75. 早期舌癌有何表现? 如何自我识别? (85)
- 76. 什么是牙龈瘤? 如何治疗? (86)
- 77. 什么是牙根尖囊肿? 如何发现? (87)

六、齿槽外科疾病

- 78. 什么是病灶牙? 为什么治疗全身性疾病时要治疗
或拔除病灶牙? (88)
- 79. 什么是智齿? (89)
- 80. 为什么下颌智齿容易发炎? (90)
- 81. 为什么得了冠周炎时张口受限? (90)
- 82. 智齿保留或拔除的条件是什么? (90)

83. 什么样的牙齿需要拔除？	(91)
84. 患什么病时不能拔牙？	(91)
85. 拔牙后可能出现什么问题？ 如何治疗？	(93)
86. 一次可以拔除几颗牙齿？	(95)
87. 牙根尖不拔行不行？	(95)
88. 坏牙根要不要拔除？	(96)
89. 为什么拔牙时会断根？	(97)
90. 牙齿拔除后要注意什么？	(98)
91. 为什么舌系带会过短？ 怎么治疗？	(98)
92. 什么是齿槽骨？ 为什么要修整？	(99)

七、口腔牙齿缺失和修复

93. 为什么要镶牙？	(100)
94. 镶牙和补牙有何区别？	(102)
95. 为什么镶牙前要作口腔检查？	(102)
96. 为什么拔牙创愈合后镶牙好？	(103)
97. 什么是活动假牙？	(104)
98. 镶配活动假牙有何好处？	(106)
99. 活动假牙能出现什么问题？	(107)
100. 初次戴假牙会有什么问题？ 怎么办？	(108)
101. 为什么镶牙时要咬牙印？	(109)
102. 如何获得准确印模？	(110)
103. 如何选择人工牙？	(111)
104. 什么是固定桥？	(112)
105. 戴用固定桥如何保护？	(114)
106. 什么是桩冠？	(114)
107. 什么是种植义齿？	(115)

- 108. 牙列不齐如何防治? (116)
- 109. 牙齿错殆畸形的原因是什么? (117)
- 110. 为什么要矫正牙齿错殆? (120)

八、口腔颌面部保健

- 111. 什么是浴面? 有何好处? (121)
- 112. 什么叫运舌? 有何好处? (122)
- 113. 什么是鼓漱? 有何好处? (123)
- 114. 什么叫叩齿? 有何好处? (124)
- 115. 如何防治面部冻伤? (125)
- 116. 2000 年我国口腔卫生目标是什么? (127)
- 117. 实现我国 2000 年口腔卫生保健目标有什么措施?
..... (128)
- 118. 怎么保管假牙? (129)
- 119. 什么是非牙源性牙痛? 如何自我识别? (130)
- 120. 什么情况下假牙容易发生意外? 怎么办? (132)

一、口腔颌面部组织

1. 人的颌面部是如何生长发育的？

人的颌面部生长发育开始于胚胎期。在人胚的头部形成额突及第一对腮弓。额突在人胚3周时形成脑泡（前脑）及眼泡的胚基。

在人胚第4周末，额突开始向下发育成额鼻突。额鼻突继续向下发育成中鼻突及左右两个侧鼻突（图1）。

在人胚第6周，中鼻突再继续向下生长发育成两个球状突。球状突与侧鼻突形成鼻孔。在额鼻突的上部发育成额部。中鼻突形成鼻梁、鼻尖以及软组织（见图1第6周）。

在人胚第7周时，左右球状突与上颌突在中部相互融合形成鼻中隔、鼻小柱、前颌、人中、上唇部。侧鼻突形成鼻侧面、鼻翼、部分面颊、上颌骨颧突及泪骨（见图1第7周）。

第一对腮弓的上部发育成为左右上颌突。上颌突再生长发育成左右两侧上颌骨及其周围的唇、颊软组织。

第一对腮弓的下部发育成为左右下颌突。下颌突发育成为下颌骨及其周围的下唇、颊等软组织。

在人胚第6~7周时，面部相邻的7个突联合一起，形成人的早期颌面部。如果此时受到某种因素的影响，使以上7个突起没有正常联合或联合不好，则形成先天性畸形性疾病。如唇裂、面裂和腭裂等。

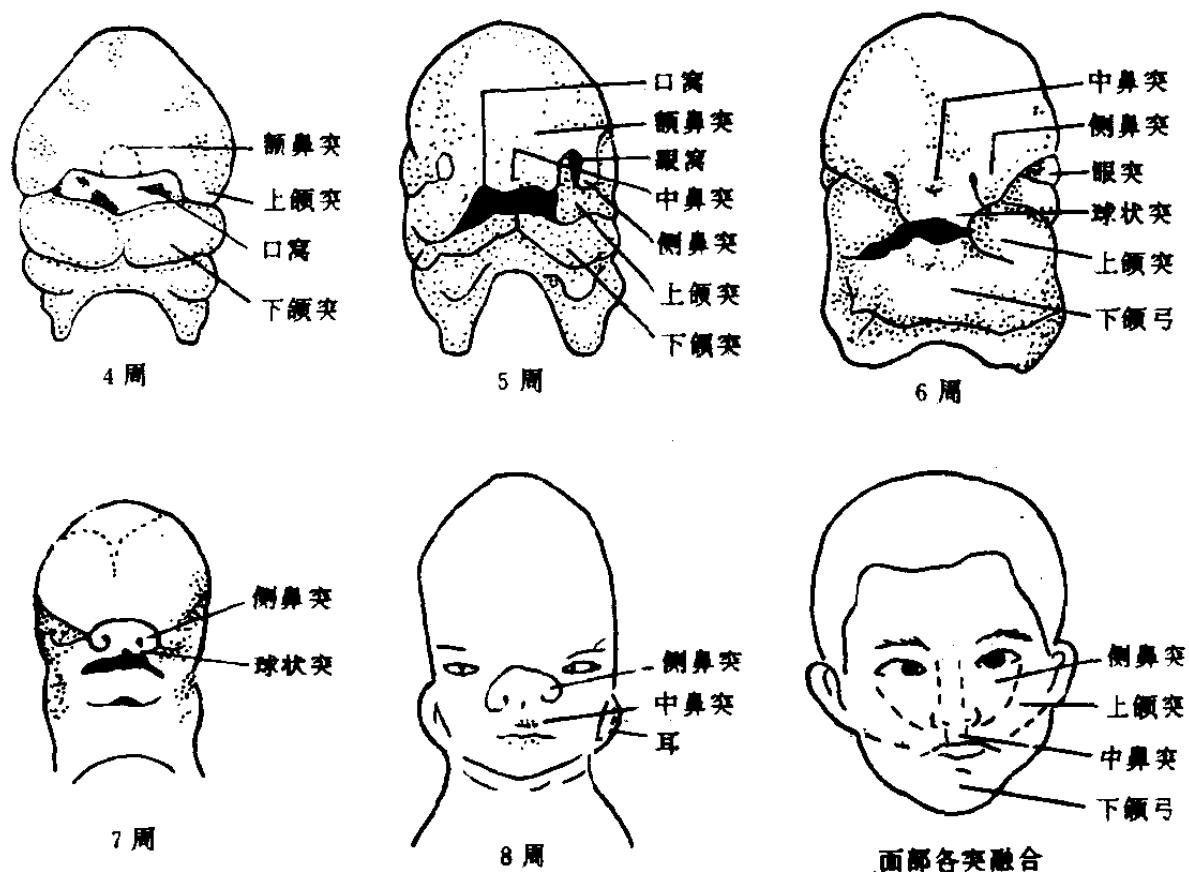


图1 胚胎期颌面部的生长发育情况

人胚生长发育第8周时，人的颌面部外形基本形成。鼻宽而且扁平，鼻孔向前且相距较大。两眼位于头的外侧方，且两眼相距较远。此时的鼻腔和口腔尚未分开。当腭部形成时，也就是在人胚第12~16周（3~4个月）时，鼻腔和口腔被腭部分隔开（见图1）。

胎儿后期，鼻梁抬高，鼻孔向下并相互接近，使鼻部变窄。当眼后部组织生长发育时，使两眼逐渐向前发育。颌面部组织继续生长发育而成为出生时的胎儿。

2. 口腔颌面部组织及口腔颌面部解剖标志有哪些？

口腔颌面部包括的主要内容，有口腔颌面部范围、器官组成及其功能。

(1)口腔颌面部范围 口腔颌面部包括颜面部和口腔部。

①颜面部：上起额部发际，下至舌骨水平面，左右侧为颞骨乳突垂直部。②口腔部：与消化道的上端相接。其前界是上下唇。由上下唇组成口裂，并与外界相通。口腔两侧为颊部，上界为腭部，下界为口底，后界为咽门。如果闭口时，口腔又可分为固有口腔和口腔前庭。固有口腔，其上界为硬、软腭，下界为口底，前界和两侧为上、下牙弓，后为咽门，固有口腔内为舌体所充满。口腔前庭，是牙列、牙槽突和牙龈与唇、颊间的空隙。其上界为唇颊粘膜组成的前庭沟。 $\frac{3}{3} \pm \frac{3}{3}$ 范围内的前庭沟称为唇沟。在 $\frac{1}{1} \mid \frac{1}{1}$ 之间的正中线上各有一粘膜形成的带状组织，称为上、下唇系带。在 $\frac{8}{8} = \frac{4}{4} \mid \frac{4}{4} = \frac{8}{8}$ 范围内的前庭沟，称为颊沟。在 $\frac{4}{4} \frac{3}{3} \frac{3}{3} \frac{4}{4}$ 牙区的粘膜有颊系带。唇、颊系带具有固定局部软组织的作用。在 $\frac{7}{7} \mid \frac{7}{7}$ 牙冠区的粘膜上，各有一粘膜突起，称为腮腺导管口，其功能是将腮腺组织分泌物，排入口腔。在舌下粘膜上的舌系带两侧各有一粘膜突起，这是两侧颌下腺和舌下腺腺管口，其功能是将颌下腺、舌下腺分泌物排入口腔。口腔粘膜上还有无数个粘液腺，其分泌物也排入口腔。腮腺分泌物、颌下腺分泌物和舌下腺分泌物以及无数个粘液腺分泌物统称为唾液。

(2)口腔颌面部器官组成 口腔颌面部器官有眼、耳、鼻、咽、口腔和涎腺等。这些器官具有视、听、嗅、呼吸、吞咽、摄食、咀嚼、味觉、语言、表情和分泌功能。实际上，这些器官与口腔颌面部的骨组织、肌肉、血液供应和皮肤组织有密切关系：

①口腔颌面部骨组织：共有 14 块骨组成。其中成对的有

上颌骨、鼻骨、泪骨、颧骨、腭骨和下鼻甲骨。单独的骨有下颌骨和犁状骨。以上骨组织相互连接，构成颌面部轮廓，因以上骨生长发育不同，其形态、大小不同，因而所构成的颌面部轮廓千差万别，所以，形成各不相同的颜面部形态。口腔颌面部还有由若干块薄质骨壁组成的正常的自然窦腔。如上颌窦、额窦、眼眶（眼窝）、鼻腔等。有许多骨性标志必须触压，才能感觉到，如眶上缘、眶上切迹（眶上孔）、眶下缘、眶下孔、下颌角、下颌体、下颌乙状切迹、髁状突、喙状突、下齿槽神经孔、颞孔、腭前孔等（见图 2、3）。

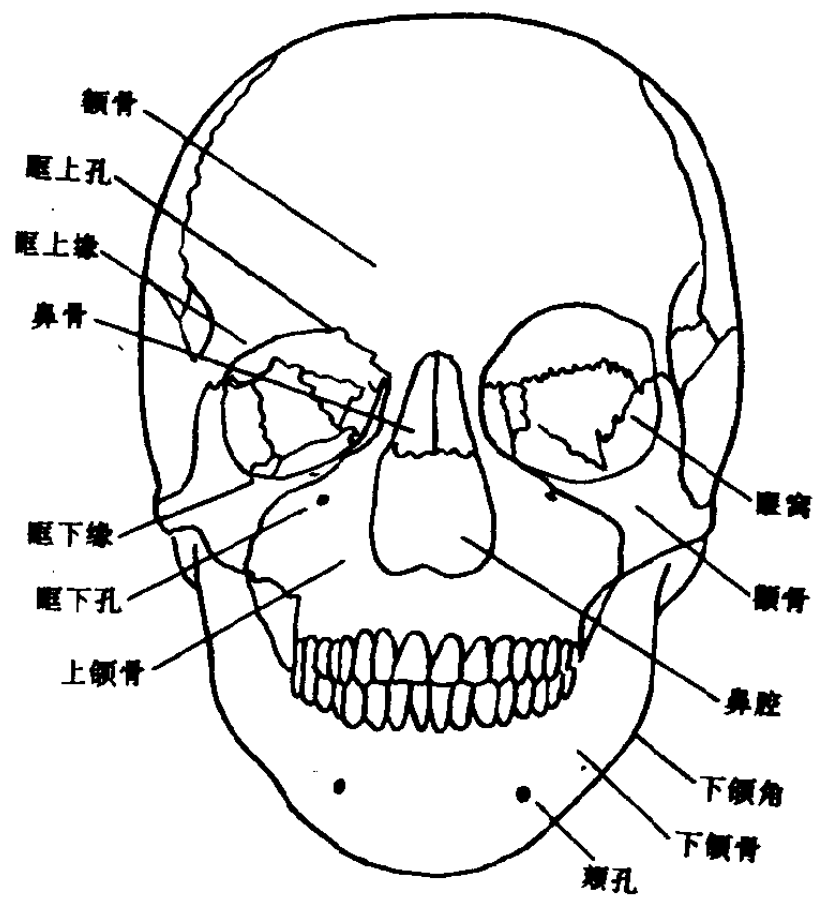


图 2 面部骨性标志（正面）

②口腔颌面部肌肉（见图 4）：咀嚼肌、表情肌。在肌肉

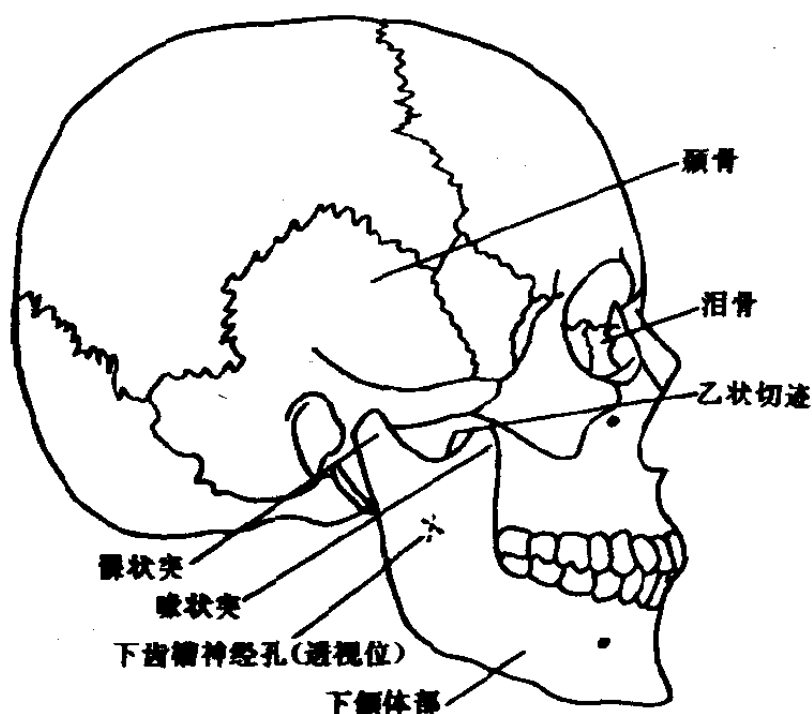


图3 面部骨性标志(侧面)

与肌肉之间，肌肉与骨面之间有潜在间隙。正常情况下，由筋膜组织或脂肪组织充满。这些组织抗感染能力差，一旦颌面部有炎症，就可造成潜在间隙的感染。

③口腔颌面部皮肤：颜面部皮肤薄而柔软、皮下组织疏松。因而具有伸展性、皮肤纹有一定走向，在皮肤中有丰富的皮脂腺、汗腺和毛囊。如果颜面部皮肤损伤或少部分缺失，在外伤缝合时，应尽量利用其伸展性给予缝合，如果皮肤缺失大，则采用皮瓣等方法缝合。如果颜面部手术，则按皮纹走向作手术切口，保持正常皮纹走向，有助于颜面美容。保持颜面部皮肤清洁卫生，对防止疖肿或皮脂腺囊肿发生有重要意义（见图5）。

④口腔颌面部血液供应：口腔颌面部血液供应丰富，因而有如下特点：〈1〉皮肤损伤容易出血。〈2〉皮肤损伤后，存活力强。〈3〉皮肤损伤后，容易感染。

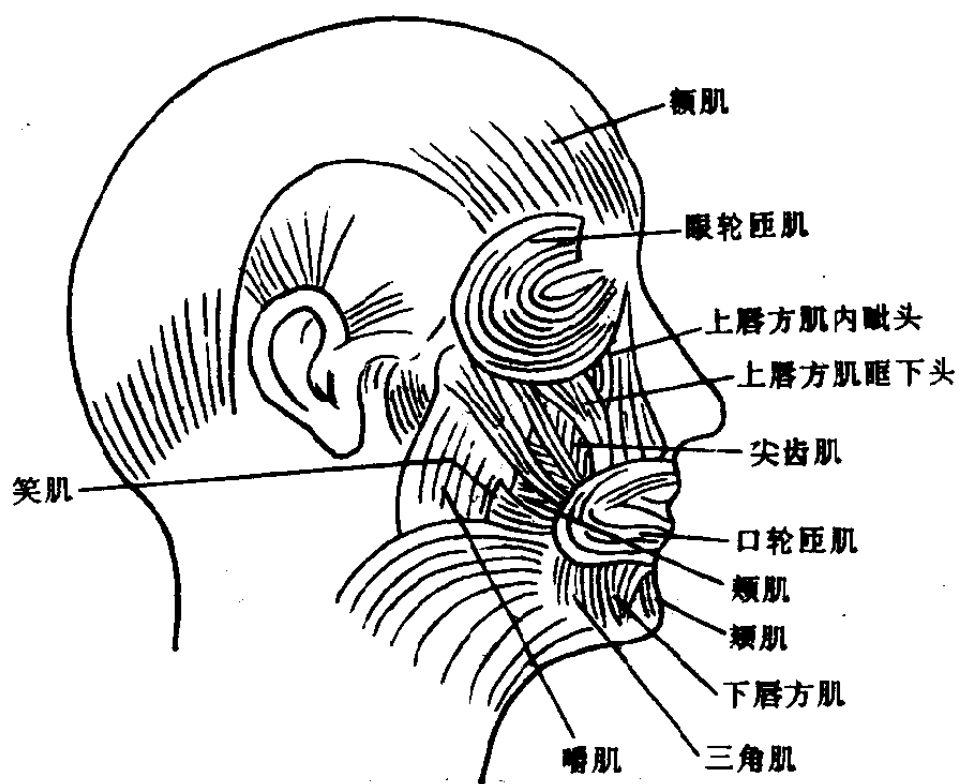


图 4 面部肌肉

3. 牙齿是怎样生长发育的？

牙齿的生长发育主要有牙胚生长发育、牙体组织形成和牙齿萌出三个阶段。

(1) 牙胚的生长发育 包括三个形成阶段，即造釉器、牙乳头和牙囊（见图 6）。

①造釉器：牙齿生长发育开始于人胚第 6 周，由口腔粘膜上皮细胞增生而形成牙板，并在上、下颌骨上形成 20 个牙板，呈蕾状膨隆。这些蕾状膨隆被称为造釉器。

②牙乳头：在造釉器生长发育的同时，在其下方的间叶细胞开始增生，便形成牙乳头。

③牙囊：由牙乳头和牙乳头周围的间叶组织与造釉器共同形成。

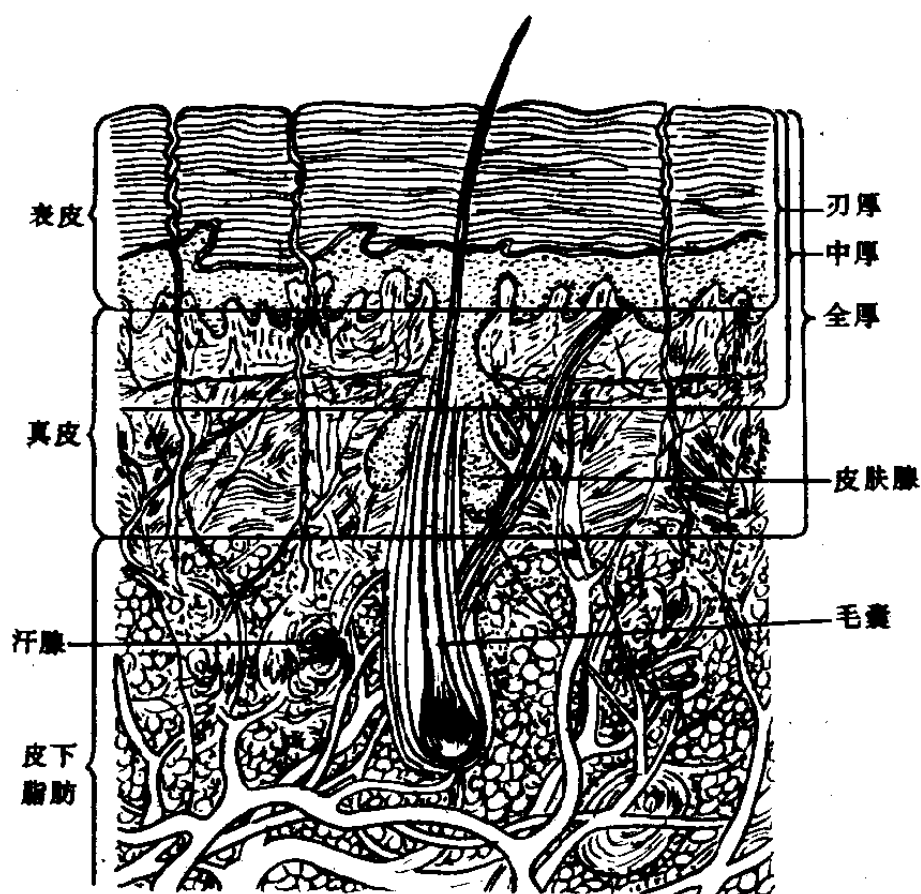


图5 皮肤结构



图6 牙胚的生长发育

造釉器、牙乳头和牙囊共同生长发育成牙胚。牙胚内的上皮细胞团生长速度较快,在其周围的上皮细胞生长更快,逐渐形成中央内陷状态,医学上称为帽状造釉器。帽状造釉器再继续生长,其中央凹陷更深,成为钟状。在钟状末期,造

釉器发育完成，牙冠的形态形成。

(2) 牙体组织形成 由造釉细胞与造牙本质细胞生长发育成牙体组织。在造釉器钟状末期，造釉细胞和造牙本质细胞形成一层牙本质、一层牙釉质。牙本质形成是在造釉细胞影响下，首先形成牙本质，然后形成牙釉质。牙本质沿釉—牙本质界，由外向内，不断向牙颈部增厚。牙本质内含有丰富的造牙本质细胞。造牙本质细胞一方面与嗜银纤维共同形成牙本质基质，并由无机盐（如钙等）沉积形成钙化牙本质，另一方面，造釉细胞突起被埋入牙本质基质内形成牙本质小管。

牙釉质形成：牙釉质沿釉—牙本质界由内向外，不断加厚。当牙釉质和牙本质形成后，牙根开始形成。首先造釉器的内、外釉上皮在牙颈部合并，然后向内形成上皮隔。上皮隔的位置比较固定。当牙冠向胎方向生长发育时，牙冠与上皮隔之间的双层上皮伸长呈筒状，医学上称为上皮根鞘。上皮根鞘决定牙根的数目和形态，同时诱导上皮根鞘内侧的牙髓的间叶组织分化出造牙本质细胞，并形成根部牙本质。牙囊间叶组织分化出造牙骨质细胞，在根部的牙本质外面形成类牙骨质，经过钙化为牙骨质。随着根部牙本质形成，造牙本质细胞后退，牙乳头缩小，髓腔与根管中的间叶组织形成牙髓组织。牙根完全形成，牙髓才全部发育完成。

(3) 牙齿萌出 当牙根开始形成时，颌骨内的牙齿，向咬合方向生长发育，使牙齿逐渐接近于口腔粘膜，最终暴露在口腔内（见图7）。

在乳牙发育的同时，在乳牙的舌侧的牙板以同样的生长发育方式形成20个恒牙始基。第二乳磨牙牙板向远中发育伸长，形成第一、二、三恒磨牙的牙板和造釉器。恒牙胚生长发育过程和乳牙胚相同。