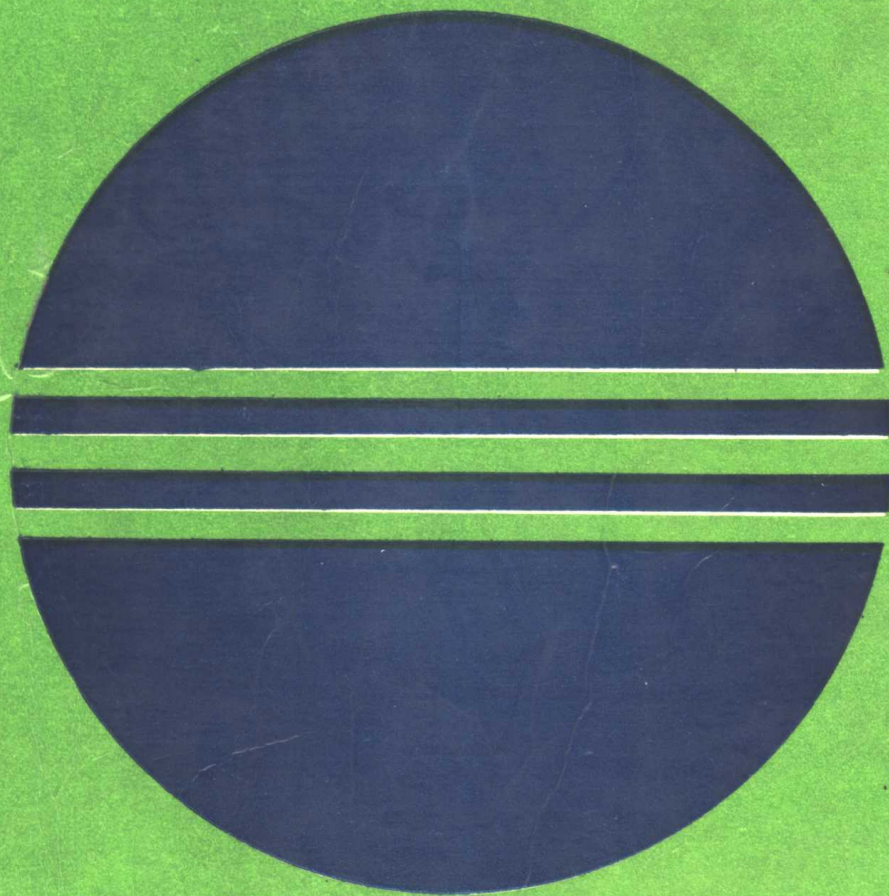


S Y K Q H M W K X

# 实用口腔 颌面外科学

S Y K Q H M W K X

张永福 主编



SHIYONG KOUQIANG  
HE MIAN WHIKEXUE

江西科学技术出版社

# 实用口腔颌面外科学

主 编 张 永 福

审 阅 张 锡 泽

编 写 (以姓氏笔划为序)

王宗朝 (江西医学院教授)

田奉宸 (天津市口腔医院主任医师)

邱蔚六 (上海第二医科大学教授)

雷荀灌 (华西医科大学教授)

张永福 (江西医学院教授)

绘 图 何赣珍 (江西医学院主管技师)

胡克平 (江西医学院副主任技师)

陈茜琳 (南昌第一医院医师)

照 像 王锡林 (华西医科大学)

江西科学技术出版社

**实用口腔颌面外科学**

**张永福 主编**

**江西科学技术出版社出版**

**(南昌市新魏路)**

**江西省新华书店发行 江西新华印刷厂印刷**

**开本 787×1092 1/16 印张 32.5 字数 78 万**

**1989年9月第1版 1989年9月第1次印刷**

**印数 1—3,000**

**ISBN 7-5390-0253-0/R·59 定价: 11.00元**

责任编辑：徐贤书

### 内 容 提 要

本书是根据作者几十年的临床实践经验总结写成的。主要内容有：口腔颌面外科疾患的各种检查、诊断方法，口腔颌面外科常见疾患的治疗原则、实施步骤及并发症的处理等。除讨论常规诊治方法外，还介绍了新近诊疗技术如X线体层摄影、CT检查、肌皮瓣、显微外科技术、颌骨正畸手术，以及肿瘤的化学治疗、冷冻治疗、激光治疗等，适用于口腔科专业医师、实习医生及五官科、整形外科、头颈肿瘤外科、X线科、麻醉科医师参考。

## 前 言

口腔颌面外科，包括口腔外科、头颈肿瘤外科与颌面整形外科的内容。临床上主要诊治颜面、口腔、颌骨、颞下颌关节、涎腺、颜面神经及其它相关组织结构的疾病，恢复与重建这些器官与结构的功能，矫正畸形。近年来，这门学科发展很快，不少高等医学院校相继成立了口腔系，不少大中城市先后成立了口腔医院，许多小城市亦建立了口腔科，陆续开展了口腔颌面外科工作，但由于我国地域辽阔，人口众多，口腔颌面外科临床方面还承受着很大的压力，还需要通过多种形式、多种途径培养和扩大口腔外科方面的医疗队伍，更多更好地为病人服务。另外科学技术的发展，知识的更新，也向我们口腔颌面外科工作者提出了严峻的挑战。作者有鉴于此，总结了自己几十年的临床经验，并参考国内外有关新近资料，从实用角度出发，较系统地编写了《实用口腔颌面外科学》一书。如果说本书对于从事本专科临床工作者有点参考价值的话，那是作者所欣慰的。

本书完稿后，由张锡泽教授审定，并得到了上海第二医科大学、华西医科大学、天津市口腔医院、江西医学院有关同志的大力支持，在此一并致谢。由于编者水平有限，书中错误和缺点在所难免，敬请同道们批评指正。

编 者

1988年10月

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| 第一篇 口腔颌面外科疾患的诊断            |                   |
| 第一章 问诊—症状诊断····· ( 2 )     |                   |
| 第一节 疼痛····· ( 2 )          |                   |
| 第二节 痒····· ( 5 )           |                   |
| 第三节 麻木····· ( 6 )          |                   |
| 第四节 肿····· ( 6 )           |                   |
| 第五节 溃烂····· ( 8 )          |                   |
| 第六节 出血····· ( 10 )         |                   |
| 第七节 牙松动····· ( 11 )        |                   |
| 第八节 张口障碍····· ( 12 )       |                   |
| 第九节 语言不清····· ( 13 )       |                   |
| 第十节 吞咽困难与呼吸困难····· ( 14 )  |                   |
| 第二章 局部检查—检体诊断····· ( 15 )  |                   |
| 第一节 望诊····· ( 15 )         |                   |
| 一、病变部位与诊断····· ( 16 )      |                   |
| 二、病变颜色与诊断····· ( 16 )      |                   |
| 三、病变形态与诊断····· ( 18 )      |                   |
| 四、器官的活动异常与诊断····· ( 23 )   |                   |
| 五、其他····· ( 24 )           |                   |
| 附：穿刺液及渗出液的望诊诊断····· ( 25 ) |                   |
| 第二节 触诊····· ( 27 )         |                   |
| 一、不同器官的触诊方法与要求····· ( 27 ) |                   |
| 二、不同病变的触诊····· ( 28 )      |                   |
| 第三节 探诊····· ( 30 )         |                   |
| 第四节 叩诊、听诊、嗅诊····· ( 31 )   |                   |
| 第三章 X线检查诊断····· ( 32 )     |                   |
| 第一节 概述····· ( 32 )         |                   |
| 第二节 X线影像形成的基本原             | 理····· ( 33 )     |
| 第三节 影响X线成像的因素····· ( 34 )  |                   |
| 一、密度····· ( 35 )           |                   |
| 二、对比度····· ( 35 )          |                   |
| 三、清晰度(锐利度)····· ( 36 )     |                   |
| 四、细致度····· ( 37 )          |                   |
| 五、失真度····· ( 37 )          |                   |
| 第四节 口腔颌面X线检查种类····· ( 38 ) |                   |
| 一、平片····· ( 38 )           |                   |
| 二、体层摄影检查····· ( 38 )       |                   |
| 三、X线头影测量摄影····· ( 40 )     |                   |
| 四、口腔体腔摄影····· ( 41 )       |                   |
| 五、X线造影检查····· ( 41 )       |                   |
| 六、透视检查····· ( 44 )         |                   |
| 七、电子计算机X线体层摄影····· ( 44 )  |                   |
| 第五节 X线检查工作中的防护····· ( 45 ) |                   |
| 一、防护的意义····· ( 45 )        |                   |
| 二、防护方法与措施····· ( 46 )      |                   |
| 第六节 口腔颌面部X线摄片技             | 术及原理····· ( 48 )  |
| 一、口内片摄影技术和原理····· ( 48 )   |                   |
| 二、口外片摄影技术····· ( 53 )      |                   |
| 第七节 X线诊断原则和步骤····· ( 59 )  |                   |
| 第八节 颌骨炎症的X线诊断····· ( 61 )  |                   |
| 一、化脓性颌骨骨髓炎····· ( 61 )     |                   |
| 二、颌骨结核····· ( 62 )         |                   |
| 三、放射性颌骨骨髓炎····· ( 62 )     |                   |
| 第九节 颌骨肿瘤与类肿瘤病变             | 的X线诊断····· ( 62 ) |
| 一、颌骨囊肿····· ( 64 )         |                   |
| 二、颌骨肿瘤····· ( 65 )         |                   |

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| 第十节 颌面骨损伤的X线诊断··· (71)   | 结核····· (117)          |
| 一、牙齿损伤····· (72)         | 第七节 颌面部间隙感染····· (118) |
| 二、牙槽突骨折····· (72)        | 一、嚼肌间隙感染····· (120)    |
| 三、上颌骨骨折····· (72)        | 二、翼下颌间隙感染····· (120)   |
| 四、下颌骨骨折····· (73)        | 三、颞下间隙感染····· (120)    |
| 五、颧骨及颧弓骨折····· (74)      | 四、颞间隙感染····· (121)     |
| 第十一节 涎腺疾病的X线诊断··· (74)   | 五、颌下间隙感染····· (121)    |
| 一、涎腺炎症····· (74)         | 六、口底间隙感染····· (122)    |
| 二、涎腺结石····· (75)         | 七、颊间隙感染····· (122)     |
| 三、涎痿····· (75)           | 八、咽旁间隙感染····· (122)    |
| 四、涎腺良性肥大····· (75)       | 第八节 口腔颌面部感染的严重         |
| 五、涎腺淋巴上皮病····· (75)      | 并发症····· (125)         |
| 六、涎腺肿瘤····· (76)         | 一、败血症与脓毒血症····· (125)  |
| 第十二节 颞下颌关节疾病的X           | 二、脑膜炎与脑脓肿····· (126)   |
| 线诊断····· (77)            | 三、肺脓肿····· (127)       |
| 一、颞下颌关节紊乱综合症····· (78)   | 四、海绵窦血栓性静脉炎····· (127) |
| 二、颞下颌关节强直····· (81)      | 第二章 口腔颌面部肿瘤····· (128) |
| 第四章 其它检查方法····· (97)     | 第一节 口腔颌面部囊肿····· (130) |
| 病理检查····· (97)           | 一、软组织囊肿····· (130)     |
|                          | 二、颌骨囊肿····· (134)      |
| 第二篇 口腔颌面外科常见疾病           | 第二节 口腔颌面部软组织良性         |
| 第一章 口腔颌面部炎症疾患····· (101) | 肿瘤及类肿瘤····· (138)      |
| 第一节 智齿冠周炎····· (102)     | 一、乳头状瘤····· (138)      |
| 第二节 牙槽脓肿····· (103)      | 二、色素斑痣····· (138)      |
| 第三节 颌骨骨髓炎····· (104)     | 三、脂肪瘤····· (139)       |
| 一、化脓性颌骨骨髓炎····· (104)    | 四、血管瘤····· (139)       |
| 二、颌骨结核——结核性颌骨            | 五、淋巴管瘤····· (143)      |
| 骨髓炎····· (108)           | 六、牙龈瘤····· (145)       |
| 三、放射性颌骨骨髓炎····· (109)    | 七、神经鞘瘤····· (146)      |
| 四、化学性颌骨骨髓炎····· (110)    | 八、神经纤维瘤····· (147)     |
| 第四节 涎腺炎症····· (111)      | 第三节 口腔颌面部软组织恶性         |
| 一、颌下腺炎····· (111)        | 肿瘤····· (148)          |
| 二、急性化脓性腮腺炎····· (112)    | 一、癌前病变····· (149)      |
| 三、慢性腮腺炎····· (114)       | 二、口腔癌····· (150)       |
| 第五节 面部疖痈····· (115)      | 三、面部皮肤癌····· (153)     |
| 第六节 面颈部淋巴结炎····· (116)   | 四、颈部转移癌····· (157)     |
| 一、急性淋巴结炎····· (117)      | 五、软组织肉瘤····· (158)     |
| 二、结核性淋巴结炎——淋巴            | 六、恶性淋巴瘤····· (160)     |

|                  |       |                   |       |
|------------------|-------|-------------------|-------|
| 七、恶性黑色素瘤·····    | (162) | 二、颧骨骨折·····       | (207) |
| 八、恶性肉芽肿·····     | (163) | 三、颧弓骨折·····       | (209) |
| 第四节 涎腺肿瘤·····    | (164) | 四、下颌骨骨折·····      | (210) |
| 一、涎腺良性肿瘤及类肿瘤··   | (164) | 附：单颌固定与颌间固定方法     | (216) |
| 二、涎腺恶性肿瘤·····    | (168) | 第四章 颞下颌关节疾病·····  | (219) |
| 第五节 颌骨肿瘤·····    | (172) | 第一节 颞下颌关节的解剖要点    | (219) |
| 一、牙源性肿瘤·····     | (172) | 第二节 颞下颌关节紊乱综合征    | (221) |
| 二、非牙源性肿瘤及类肿瘤··   | (176) | 第三节 颞下颌关节炎·····   | (225) |
| 三、颌骨恶性肿瘤·····    | (181) | 第四节 颞下颌关节脱位·····  | (226) |
| 附：口腔颌面部恶性肿瘤的临    |       | 一、急性颞下颌关节脱位····   | (226) |
| 床分期·····         | (185) | 二、复发性颞下颌关节脱位··    | (228) |
| 第三章 口腔颌面部损伤····· | (187) | 三、陈旧性颞下颌关节脱位··    | (228) |
| 第一节 概述·····      | (187) | 第五节 颞下颌关节强直·····  | (229) |
| 一、颌面损伤的解剖特点····  | (187) | 一、真性颞下颌关节强直····   | (229) |
| 二、致伤原因、损伤种类与临    |       | 二、假性颞下颌关节强直····   | (231) |
| 床特点·····         | (188) | 第五章 口腔颌面部神经疾病···· | (232) |
| 三、口腔颌面部损伤的检查诊    |       | 第一节 原发性三叉神经痛····  | (232) |
| 断要点·····         | (190) | 第二节 面神经麻痹·····    | (238) |
| 四、口腔颌面部损伤的治疗原    |       | 第三节 面肌痉挛·····     | (240) |
| 则·····           | (190) | 第六章 口腔颌面部畸形·····  | (241) |
| 第二节 口腔颌面部伤员的急救   | (191) | 第一节 先天性面裂畸形·····  | (242) |
| 一、止血·····        | (191) | 一、唇裂·····         | (244) |
| 二、防治休克·····      | (192) | 二、腭裂·····         | (246) |
| 三、解除窒息·····      | (193) | 三、面横裂·····        | (248) |
| 四、诊治颅脑合并伤·····   | (194) | 四、其他少见的面裂畸形····   | (249) |
| 第三节 颜面口腔软组织损伤的   |       | 第二节 面部的萎缩、增生畸形    | (250) |
| 治疗·····          | (196) | 一、偏侧颜面萎缩·····     | (250) |
| 一、清创·····        | (196) | 二、嚼肌肥大·····       | (251) |
| 二、缝合·····        | (196) | 三、先天性双唇畸形·····    | (252) |
| 三、其他特殊处理·····    | (199) | 第三节 颌骨畸形·····     | (252) |
| 四、异物取出·····      | (200) | 第三篇 口腔颌面外科疾患的治疗   |       |
| 第四节 牙及牙槽骨损伤····· | (201) | 第一章 口腔颌面外科手术治疗··  | (257) |
| 一、牙挫伤·····       | (201) | 第一节 口腔颌面外科手术的必    |       |
| 二、牙折·····        | (201) | 要解剖知识·····        | (258) |
| 三、牙脱位·····       | (201) | 一、面容的构成与面部器官的     |       |
| 四、牙槽骨骨折·····     | (202) | 比例·····           | (258) |
| 第五节 颌面骨骨折·····   | (202) | 二、面部的皮纹与皱纹·····   | (260) |
| 一、上颌骨骨折·····     | (203) |                   |       |

|                            |       |                          |       |
|----------------------------|-------|--------------------------|-------|
| 三、面神经·····                 | (261) | 九、阔筋膜切取术·····            | (352) |
| 四、颈动脉·····                 | (263) | 十、显微外科技术的应用·····         | (353) |
| 第二节 口腔颌面外科手术的术前准备·····     | (267) | 十一、常用的游离组织瓣形成术·····      | (357) |
| 一、医生及病人应有的思想准备·····        | (267) | 第七节 口腔颌面部囊肿及先天性瘘切除术····· | (362) |
| 二、各种具体准备·····              | (268) | 一、软组织囊肿及瘘切除术·····        | (362) |
| 第三节 口腔颌面部手术的术后处理·····      | (271) | 二、颌骨囊肿摘除术·····           | (368) |
| 一、全麻后清醒前期的处理·····          | (271) | 第八节 面部皮肤手术·····          | (372) |
| 二、对症处理·····                | (272) | 一、面部皮肤病变切除术·····         | (372) |
| 三、术后的卧位、营养和口腔卫生护理·····     | (273) | 二、面部皮肤疤痕畸形整复术·····       | (372) |
| 四、伤口处理——敷料更换与拆线·····       | (275) | 三、面部皮肤手术后注意事项·····       | (374) |
| 五、功能与体力的恢复·····            | (276) | 第九节 唇部病变切除及缺损修复术·····    | (375) |
| 第四节 口腔颌面外科的麻醉·····         | (276) | 一、唇部病变切除术·····           | (375) |
| 一、概述·····                  | (276) | 二、下唇部缺损修复术·····          | (375) |
| 二、局部麻醉在口腔颌面外科的应用·····      | (277) | 三、上唇部缺损修复术·····          | (378) |
| 三、全身麻醉在口腔颌面外科的应用·····      | (282) | 四、口角形成术(口角开大术)·····      | (383) |
| 四、典型口腔颌面外科手术的麻醉问题·····     | (289) | 第十节 颊部病变切除及缺损修复术·····    | (385) |
| 第五节 口腔颌面外科手术的基<br>本操作····· | (293) | 一、颊部病变切除术·····           | (385) |
| 一、基本原则·····                | (293) | 二、颊部缺损修复术·····           | (388) |
| 二、基本技术·····                | (294) | 第十一节 腭部病变切除及缺损修复术·····   | (391) |
| 第六节 口腔颌面外科基本手术·····        | (302) | 一、腭部病变切除术·····           | (391) |
| 一、气管切开术·····               | (302) | 二、软腭缺损修复术·····           | (392) |
| 二、颈外动脉结扎术·····             | (305) | 第十二节 牙龈病变切除术·····        | (393) |
| 三、游离植皮术·····               | (307) | 第十三节 舌及口底病变切除及缺损修复术····· | (394) |
| 四、小型整形修复术·····             | (315) | 一、舌及口底病变切除术·····         | (395) |
| 五、局部带蒂皮瓣和粘膜瓣形成术·····       | (318) | 二、舌及口底缺损修复术·····         | (398) |
| 六、肌皮瓣形成术·····              | (335) | 第十四节 大涎腺手术·····          | (400) |
| 七、皮管形成术·····               | (347) | 一、颌下腺导管结石摘除术·····        | (402) |
| 八、肋骨、髂骨切取术·····            | (349) | 二、颌下腺切除术·····            | (403) |
|                            |       | 三、腮腺切除术·····             | (404) |
|                            |       | 第十五节 颌骨病变切除及缺损修复术·····   | (408) |

|                   |       |                   |       |
|-------------------|-------|-------------------|-------|
| 一、上颌骨切除术.....     | (409) | 常用药物与治疗方案...      | (490) |
| 二、下颌骨切除术.....     | (413) | 一、鳞状细胞癌.....      | (490) |
| 三、下颌骨缺损修复术.....   | (418) | 二、腺源性上皮癌.....     | (493) |
| 第十六节 颞下颌关节手术..... | (422) | 三、未分化癌.....       | (494) |
| 一、下颌髁状突切除术.....   | (422) | 四、软组织肉瘤.....      | (495) |
| 二、颞下颌关节成形术.....   | (424) | 五、骨肉瘤.....        | (496) |
| 第十七节 面神经修复及面瘫矫    |       | 六、恶性黑色素瘤.....     | (496) |
| 正术.....           | (425) | 七、其他.....         | (497) |
| 一、面神经修复术.....     | (425) | 第四节 口腔颌面部恶性肿瘤应    |       |
| 二、面瘫畸形矫正术.....    | (428) | 用化疗的范围与指征...      | (497) |
| 第十八节 颈淋巴清扫术.....  | (432) | 一、化疗与手术相结合.....   | (497) |
| 一、典型的颈淋巴清扫术.....  | (437) | 二、化疗与放疗相结合.....   | (498) |
| 二、功能性颈淋巴清扫术.....  | (442) | 三、化疗与免疫治疗相结合...   | (498) |
| 三、双侧颈淋巴清扫术.....   | (442) | 四、化疗与热疗相结合.....   | (498) |
| 四、舌骨上淋巴清扫术.....   | (443) | 五、化疗与中医中药相结合...   | (498) |
| 五、联合根治术.....      | (443) | 第五节 化疗在临床应用中需注    |       |
| 第十九节 唇腭裂及面横裂修复    |       | 意的几个问题.....       | (499) |
| 术.....            | (443) | 一、组织病理类型与药物的选     |       |
| 一、单侧唇裂修复术.....    | (444) | 择.....            | (499) |
| 二、双侧唇裂修复术.....    | (449) | 二、疗效评定标准.....     | (499) |
| 三、唇裂术后畸形矫正术.....  | (452) | 三、正确应用化疗.....     | (500) |
| 四、面横裂修复术.....     | (458) | 第三章 冷冻及激光治疗在口腔颌面  |       |
| 五、腭裂修复术.....      | (459) | 外科的应用.....        | (501) |
| 第二十节 颌骨畸形矫正术..... | (469) | 第一节 冷冻疗法.....     | (501) |
| 一、突颌畸形的矫正.....    | (470) | 一、致冷源与致冷器械.....   | (501) |
| 二、小颌畸形的矫正.....    | (476) | 二、冷冻生物学与病理学.....  | (501) |
| 三、偏颌畸形的矫正.....    | (482) | 三、常用的冷冻治疗方法.....  | (502) |
| 四、开颌畸形的矫正.....    | (482) | 四、冷冻疗法治疗口腔颌面部     |       |
| 五、颌骨外伤畸形的矫正.....  | (483) | 恶性肿瘤.....         | (503) |
| 第二章 口腔颌面部恶性肿瘤的化学  |       | 五、冷冻疗法治疗口腔颌面部     |       |
| 治疗.....           | (486) | 良性肿瘤及类肿瘤疾病...     | (504) |
| 第一节 概述.....       | (486) | 六、冷冻疗法治疗口腔颌面部     |       |
| 第二节 化疗方案的制定和给药    |       | 癌前状态或病损.....      | (504) |
| 方法的选择.....        | (487) | 七、冷冻在其它疾病的应用...   | (505) |
| 一、单药化疗.....       | (487) | 八、冷冻疗法的反应、并发症     |       |
| 二、联合化疗.....       | (489) | 及其处理.....         | (505) |
| 三、区域性动脉化疗.....    | (489) | 第二节 激光诊断与治疗... .. | (506) |
| 第三节 口腔颌面部恶性肿瘤的    |       | 一、激光器械.....       | (506) |

|                            |         |                             |         |
|----------------------------|---------|-----------------------------|---------|
| 二、激光的生物学效应.....            | ( 506 ) | 六、激光治疗在其它口腔颌面部疾病治疗中的应用..... | ( 509 ) |
| 三、激光在诊断口腔肿瘤中的应用.....       | ( 507 ) | 七、激光刀的临床应用.....             | ( 509 ) |
| 四、激光治疗口腔颌面部良性肿瘤及类肿瘤疾病..... | ( 507 ) | 八、激光治疗的反应、并发症及其防治.....      | ( 509 ) |
| 五、激光治疗恶性肿瘤及癌前病变.....       | ( 508 ) | 九、激光治疗的防护.....              | ( 510 ) |

# 第一篇 口腔颌面外科疾患的诊断

诊断是临床工作中十分重要的环节。临床医生进行诊断的过程是：(1)通过问诊了解病人主诉及其它主观症状、收集病史资料。(2)通过各种检查、发现病人的异常体征。(3)将以上的症状、体征和病史资料罗列、归类、分析、综合，与各种疾病的临床表现联系对照，再根据微小的差异进行鉴别，得出可能性最大的初步临床诊断。(4)根据初步诊断所进行的治疗实践，在病人中的反应和效果或手术探查结果进一步修正诊断；或通过病理切片佐证明确诊断；有的甚至要通过长期随访或尸检才能作出最后诊断。

对于诊断的要求：

1. 要准确。至少是大方向准确：(1)定位一病变发生的部位或器官。(2)定性一病变的性质：炎症？肿瘤？良性？恶性？原发？继发？等等。(3)定程度一早期、晚期，轻度、中度、重度，并发症有无等等。(4)定病原一包括感染的病原菌、来源等。

2. 要早期。早期诊断才能早期治疗，为病人争取到最好的治疗效果。如果病情已十分明显才得出诊断，可能已失去治疗机会，或已为病人造成严重伤害。

3. 要有整体观念。专科医生要有整体观念，必须充分了解经治病人的全身情况，并存疾病和先驱疾病。

做到早期、正确的诊断是不容易的。以口腔颌面外科为例，本来具有表浅部位易于发现和检查的优点，但实际上临床误诊和漏诊并不少见。其原因有：

1. 临床疾病种类多，症状和体征表现形式少，常常是“异病同症”。

2. 医生知识和经验不足，水平不高。以致视而不见其异常，见而不识其意义，发生漏诊或误诊。

3. 病人叙述病史不清，重点不突出或医生问诊不当，疏忽大意，致收集的资料不完整或有错误；医生检查马虎，描述与记录不当，未能反应客观真实；以及分析推理错误等人为因素导致错误诊断结论。

4. 病情复杂、部位深在或临床表现不明显，加之检查手段缺乏，而不易早期作出诊断致发生延误。

本篇将从临床接诊病人的角度，根据问诊～采集病史、局部检查、X线检查和其它特殊检查得到的资料，作出诊断和鉴别诊断，介绍口腔颌面外科常见疾病的方法和内容。

# 第一章 问诊——症状诊断

问诊是从病人或其家属口述中获得主诉及病史资料。分析这些资料可为诊断和鉴别诊断提供重要线索和大致范围，尤其在疾病早期，客观体征不明显时，更为重要。

问诊时不可疏忽任何主诉，不可凭主观任意歪曲理解，亦不可唯病人之“言”是听。因病人叙述中可因各种原因叙述不全、过简，或描绘不确，有夸大或缩小、或有隐瞒虚构的可能。这就要求对问诊所获进行科学分析，与客观体征印证，反复询问，以去伪存真，去粗存精，求得真实。

问诊应按一般采集病史的要求，完整、系统，并作简明扼要的记录。其内容应重点包括：

1. 主诉症状：患者就诊的主要痛苦、异常感觉或功能改变、要求解决的问题以及这些异常症状出现的时间。
2. 症状的特点、部位、性质、程度等。
3. 伴随症状：与主诉症状同时或先后相继出现的其它异常症状或改变。有时主诉症状只是反应病人的主要痛苦，而所谓的伴随症状才是疾病本身的反应，所以应同样重视。
4. 各种症状的发生和演变过程、相互关系及其他有关的影响因素，包括治疗经过等。
5. 身体一般状况，其它器官、部位、系统，过去或同时出现的症状或异常改变和疾病史。
6. 其它资料：包括性别、年龄、职业、籍贯、种族、婚姻、月经史、妊娠史、生育史，个人习惯、嗜好、精神心理状态、家族健康情况、遗传倾向等等。

口腔颌面外科疾病患者常见的症状包括：痛、痒、麻、肿、溃烂、出血、牙松动、张口障碍、语言不清、吞咽与呼吸困难等。

## 第一节 疼 痛

疼痛是临床上最常见的症状。常为患者求治的主诉。

各种损伤性刺激如化学的、机械的、温度的、生物的刺激，作用于痛觉感受器以及神经本身均可产生痛觉。

疼痛是一种复杂的感觉，对于疼痛症状应询问辨明：

1. 疼痛的部位：如牙痛、口痛、面痛、颌骨痛、下颌关节痛、头痛等。
2. 疼痛的性质与程度：如隐痛、钝痛、剧痛、跳痛、绞痛、刺痛、刀割痛、反射痛等。
3. 疼痛发作的时间与相关情况：如自发痛、诱发痛、阵发痛、持续痛、咀嚼痛、张口

痛、吞咽痛，进食时痛等。

4. 疼痛的伴随症状：如肿胀、溃烂、出血、抽搐、牙松动、脱落等。

表 1—1

“痛”症状的鉴别诊断

| 疾病名称                     | 疼痛部位      | 性质与程度              | 发作与时间                   | 伴随症状                                                |
|--------------------------|-----------|--------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------|
| 急性炎症                     | 炎症部位      | 不同程度的疼痛，化脓时跳痛      | 自发痛、持续痛，常在晚上加重          | 全身可有发热，局部红肿                                         |
| 智齿冠周炎                    | 智齿部       | 同上。并有反射痛、可有张口痛、吞咽痛 | 同上                      | 同上，可伴有张口障碍                                          |
| 急性颌骨骨髓炎                  | 颌骨部疼痛     | 同上。还可伴有反射痛、咀嚼痛     | 同上                      | 同上，可伴牙松动、溢脓                                         |
| 颌周间隙感染                   | 颌骨后份      | 相应的间隙              | 并有张口痛                   | 同上，有张口受限                                            |
|                          | 口腔后份及咽旁间隙 | 相应的间隙              | 并有吞咽痛                   | 同上，有吞咽进食困难，涎液增多。个别可有呼吸困难                            |
| 急性化脓性腮腺炎                 | 腮腺部       | 初起痛较轻，继痛剧烈         | 同上，进食时痛加重               | 导管口红肿，可压出脓。                                         |
| 肿瘤继发急性炎症                 | 肿瘤部       | 痛程度不同              | 自发痛、持续痛，炎症消退后痛可消失，但肿物存在 | 原有肿物突然增大，局部发红                                       |
| 放射性颌骨骨髓炎                 | 患部        | 多为剧痛               | 自发性、持续性                 | 放射治疗史及皮肤放射反应，口臭                                     |
| 颌下腺导管结石                  | 颌下腺，口底    | 绞痛、反射痛             | 常在进食时诱发，食后逐渐缓解          | 颌下腺肿，进食时明显                                          |
| 颌骨囊肿（牙源性角化囊肿及动脉瘤性骨囊肿）    | 肿物部       | 局部钝痛               | 自发性，时有时无                | 局部肿物，牙源性角化囊肿可有口内瘘出脓、臭，动脉瘤性骨囊肿可有牙龈部自发出血、牙松，颌骨X线片可见病变 |
| 颌骨肿瘤（良性骨母细胞瘤、骨瘤、牙骨质母细胞瘤） | 肿物部或牙痛    | 胀痛或隐痛              | 持续痛、自发痛、咀嚼痛             | 局部肿，颌骨X线片可见病变                                       |
| 颌骨嗜伊红肉芽肿                 | 肿物部牙痛     | 程度不等的疼痛            | 自发痛、阵发或持续               | 局部肿、牙松，偶有低热，颌骨X线片可见病变                               |

| 疾 病 名 称    |     | 疼 痛 部 位             | 性 质 与 程 度       | 发 作 与 时 间                            | 伴 随 症 症                              |
|------------|-----|---------------------|-----------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 一般晚期恶性肿瘤   |     | 肿物部                 | 剧痛、刺痛、胀痛不定      | 自发、阵发、发作愈来愈频繁，以至持续痛                  | 有肿物或伴有糜烂、固定、浸润、转移等                   |
| 涎腺腺样囊性癌    |     | 肿物部                 | 刺痛、锐痛或隐痛        | 自发、阵发或持续痛                            | 肿物较小即可有痛、肿物活动受限                      |
| 涎腺混合瘤恶变    |     | 肿物部                 | 同 上             | 同 上                                  | 肿物较大或近期长大加快、活动受限                     |
| 涎腺高度恶性肿瘤   |     | 肿物部                 | 同 上             | 同 上                                  | 肿物发展快，活动受限                           |
| 上颌窦恶性肿瘤    | 上 份 | 头痛、眼痛、面颌部痛          | 锐痛、剧痛、胀痛        | 自发、阵发、后期频发                           | 上颌肿、眼球移位，鼻塞、鼻衄、张口困难，可伴颧部麻木，X线片可见改变   |
|            | 下 份 | 牙痛、面颌部痛             | 同 上             | 同 上                                  | 上颌肿，硬腭或牙槽肿、牙松、鼻塞鼻衄、鼻溢，可伴上唇麻木、X线片可见改变 |
| 下颌恶性肿瘤     |     | 肿物部、牙痛              | 同 上             | 同 上                                  | 下颌肿、牙松或病理骨折，可伴下唇麻木、X线片可见改变           |
| 白血病        |     | 牙痛                  | 剧痛              | 自发、阵发                                | 贫血、淋巴结大，血象异常，无明显牙病                   |
| 颌面损伤       |     | 伤部痛                 | 剧痛              | 自发痛，触及伤部加重                           | 外伤史，有伤口、骨折、肿胀等                       |
| 颞下颌关节紊乱综合征 |     | 关节痛、咀嚼肌痛、头痛、个别耳痛、肩痛 | 酸痛、隐痛或短暂刺痛      | 痛发生与张闭口及咀嚼运动有关                       | 下颌运动障碍或伴关节部杂音                        |
| 原发性三叉神经痛   |     | 三叉神经分布区痛，不过中线       | 剧痛、刺痛、刀割样痛、电击样痛 | 自发或有扳机点诱发，阵发、突然发作骤然停止，持续数秒或数分钟，晚间发作少 | 无明显病灶，可伴局部面肌抽搐，抗癫痫药可止痛               |
| 非典型面痛      |     | 面痛与三叉神经分布不完全一致，可过中线 | 钝痛、剧痛、烧灼痛       | 自发、阵发、持续时间较长                         | 无明显病灶，常有精神压抑                         |

| 疾 病 名 称 | 疼 痛 部 位      | 性 质 与 程 度 | 发 作 与 时 间                | 伴 随 症 状                   |
|---------|--------------|-----------|--------------------------|---------------------------|
| 急性牙髓炎   | 牙痛、反射痛       | 锐痛、剧痛、跳痛  | 阵发、自发或食物温度诱发。晚间痛剧        | 有牙体疾病                     |
| 营养缺乏    | 口腔痛          | 烧灼痛、刺痛    | 自发病、接触刺激性食物加重            | 口腔粘膜不同程度充血水肿，及其他营养缺乏表现    |
| 复发性口疮   | 溃疡痛          | 烧灼痛，锐痛    | 自发病或接触刺激食物加重或吞咽进食语言活动时加重 | 复发性口腔溃疡，周有红晕              |
| 带状疱疹    | 疱疹区或沿三叉神经分布区 | 锐痛、刺痛、剧痛  | 自发病，持续时间长                | 三叉神经分布区有成簇小疱              |
| 干槽症     | 拔牙后的牙槽窝      | 锐痛、可有反射痛  | 拔牙后3~4天发生持续的自发病          | 牙槽窝骨质暴露、无血块、或有灰白色假膜，创口有臭味 |

## 第二节 痒

痒是一种不愉快的感觉，主要发生在皮肤，亦可在粘膜上出现。痒感的周围神经受体很表浅，常因受到微弱的刺激引起。口腔颌面外科疾病出现的痒症多为伴随症状。

引起皮肤痒感的疾病很多。有异物刺激、昆虫叮咬、霉菌感染、皮肤湿疹或其它炎性皮肤病；全身病如内分泌与代谢病（糖尿病、甲状腺机能亢进或低下）、肝胆疾病、尿毒症；妇女的月经期与绝经期；干皮病；某些药物如可卡因、吗啡、口服避孕药等。这些均有皮肤或全身疾病的体征以及相关的病史，但在面部不多见。其他环境因素：如轻微摩擦、压力、温度（寒冷、高温等）亦可引起局部发痒。

口腔颌面外科疾病中引起病变部出现痒感者见于：

1. 面唇部疖早期：有痒或针刺感，局部可见轻度红肿的疖肿。
2. 面部及口腔内的寄生虫感染，尤其是裂头蚴感染：有痒或虫爬感，有接触寄生虫史，如用生青蛙肉敷贴面部或“蛀牙”，伴有局部时大时小的肿块，痒感在诊断中有参考意义。
3. 过敏情况：如唇、面、舌部过敏性神经性水肿，肿部有痒、麻、热或胀感，其肿胀发作突然，肿部光滑发亮，周界不甚清楚。如为寻麻疹，则界限清楚。
4. 嗜伊红淋巴肉芽肿：患部皮肤发痒，并逐渐加重。伴有腮腺部或颌下部肿或淋巴结肿，皮肤变厚、粗糙，痒感有参考意义。
5. 恶性淋巴瘤：蕈样霉菌病的红斑期，病变部发痒，伴有皮肤红斑和湿疹样病变。病程进展至斑块期、痒感则逐渐减轻。何杰金氏病可有病变部或全身搔痒，伴有淋巴结渐进性肿大，有时体征不明显，在出现痒症时，应考虑此种可能。

6.冻伤：Ⅰ度和Ⅱ度冻伤可有局部痒感和刺痛感。有冻伤史，伤部红肿或有水疱。

7.增生性疤痕或疤痕疙瘩：疤痕部痒，有高起的疤痕发红、充血。

### 第三节 麻 木

麻木可以是一种异常感觉，即局部麻木感，常为感觉神经的不完全性损害。也可以是感觉的传导障碍，出现神经分布区的感觉减退或消失。

麻木亦可成为口腔颌面外科患者的一种症状。见于以下疾病：

1.炎症：急性化脓性中央性下颌骨骨髓炎可出现下唇麻木，其有急性炎症的表现和牙松动、牙龈溢脓等。

2.恶性肿瘤：

(1)下牙龈癌：可出现下唇麻木，伴有牙龈部癌性溃疡。说明已侵犯颊神经。

(2)下颌骨肉瘤：下唇麻木，伴有下颌骨肿物和X线片的特征性改变，说明下牙槽神经受侵犯。

(3)上颌骨恶性肿瘤：眶下区、上牙或上唇麻木，伴有上颌肿物和X线改变，说明眶下神经或上牙槽神经受侵犯。

(4)翼腭窝或翼下颌间隙，颞下间隙恶性肿瘤：上颌或下颌神经分布区麻木，伴有颞颥区浮肿、张口困难，说明相应部位的神经受侵犯。

(5)涎腺恶性肿瘤：可见于腺样囊性癌和恶性肿瘤晚期，肿物部麻木感。可伴有其它感觉异常，但均比较少见。其伴有肿物活动受限，为局部感觉神经受侵犯。

3.外伤：

(1)软组织创伤，包括手术创伤：感觉神经被切断而出现局部麻木。

(2)颌骨骨折、使行经颌骨内的神经断裂。

(3)冻伤Ⅲ度：冻伤部感觉丧失，有冻伤史和冻伤部发黑。

(4)手术操作或麻醉注射时误伤感觉神经，以及治疗操作如注射酒精等有意破坏感觉神经传导而引起麻木。

### 第四节 肿

局部肿是口腔颌面外科疾病患者常见的主诉症状，也是常见的客观体征。这两方面的资料结合起来，往往可以帮助诊断。从病史方面了介“肿”的重点是其动态过程。即发生的时间、部位、有无诱因、当时的局部与全身情况、发展的速度和演变，以及伴随的其他症状。其辨证见表1—2。