

口腔颌面部检查

第一节 口腔颌面部常规检查

一、口腔检查应遵循的原则

- 专科检查到系统检查
- 由外及内、由前至后、由浅入深的顺序进行
- 健、患两侧对比检查

二、口腔内常规检查

(一)常用检查器械

- 口镜
- 镊子
- 探针



口镜的用途：

- 可用以牵引唇、颊或推压舌体等软组织；
- 镜面可反映检查者视线不能直达部位的影像以便观察；
- 反映并聚光于被检查部位以增强照明；
- 其柄还可作牙叩诊之用。

镊子的用途：

- 为口腔专用镊子，用以夹持敷料、药物；夹除腐败组织和异物；
- 夹持牙以检查其松动度；
- 柄端同样可作叩诊牙之用。

探针的用途：

- 用以检查牙各面的沟裂、点隙、缺陷、龋洞以及敏感区；
- 还可用以探测牙周袋的深度和龈下牙石的有无；
- 检查充填物及修复体与牙体的密合程度；
- 检查皮肤或黏膜的感觉功能。

其它器械

- 挖匙
- 洁牙器
- 气枪
- 指套
- 颊、唇牵引器
- 蜡纸
- 蜡片
- 咬合纸
- 酒精灯



(二) 检查前准备

1. 检查体位

检查上颌牙时，应调节患者背部和头部稍微后仰，使上颌牙列与地面成 45° 角。

检查下颌牙列时，要使牙颈长轴与躯干一致。患者张口时，下牙列与地平面近于平行。



2. 检查光源

- 牙体检查：冷光源
- 粘膜、牙龈、舌体：自然光
- 口腔内某些光线不能直射的部位：口镜反射光

(三) 常规检查方法

1. 问诊
2. 视诊：牙、牙龈、舌、口腔粘膜及唾液腺。唾液腺导管口
3. 探诊
4. 叩诊
5. 触诊
6. 嗅诊和咬诊

触诊：牙齿松动度

- I度松动—牙向唇（颊）舌侧方向活动幅度在1mm以内。
- II度松动—牙向唇（颊）舌侧方向活动幅度在1～2mm，且伴有近远中方向活动
- III度松动—牙向唇（颊）舌向活动幅度在2mm以上，且伴有近远中及垂直向多方向活动。

二、颌面部常规检查

颌面部常规检查:

问诊、望诊、扪（触）诊、听诊

颌面部的专科检查方法及内容：

1. 表情与意识神态
2. 外形与色泽
3. 颌面部器官

4. 病变部位和性质：

- 病变区皮肤的温度、湿度、硬度与弹性，
- 病变的范围、深度、形态、大小以及深部组织和皮肤或黏膜的关系，
- 病变能否活动，
- 有无波动感、捻发感、触痛等体征；

对畸形和两侧不对称者，应注意区别是骨性还是软组织畸形，是一侧肿大、膨隆或是另一侧萎缩、缺陷。

对口腔颌面部的瘘管、窦道，可用探针进行探诊，必要时注入染色剂或造影检查其走向和深度。

5. 颌面部骨骼的检查：应注意其大小、对称性；骨连续性有无中断，有无台阶或凹陷缺陷，有无压痛、骨擦音或异常活动；对骨面膨隆者，尚需检查有无乒乓感或波动感。

6. 语音及听诊检查

7. 颌面颈部淋巴结的检查：

检查时患者应取坐位，检查者应站在其右前方或右后方，患者头稍低，略偏向检查侧，使皮肤、肌放松。

检查者手指紧贴检查部位，依次从枕部开始，沿耳后、耳前、腮腺、颊部、下颌下及颊下，再沿胸锁乳突肌前缘及后缘、颈前后三角，直至锁骨上凹滑动扪诊。

8. 颞下颌关节检查：

关节动度检查

咀嚼肌检查

下颌运动检查

主要是通过让患者作开闭颌运动、下颌前伸运动和侧方运动重点检查的内容有：

①关节有无疼痛、弹响或杂音，对疼痛要明确疼痛的部位、出现时间和性质，对弹响和杂音一定要明确发生时间、性质、次数和响度；

②两侧关节动度是否一致，有无偏斜；

③开口度和开口型是否正常；

④在开闭口运动时是否出现关节绞锁等异常现象。

9. 唾液腺检查：

双手双合诊法

双指双合诊法

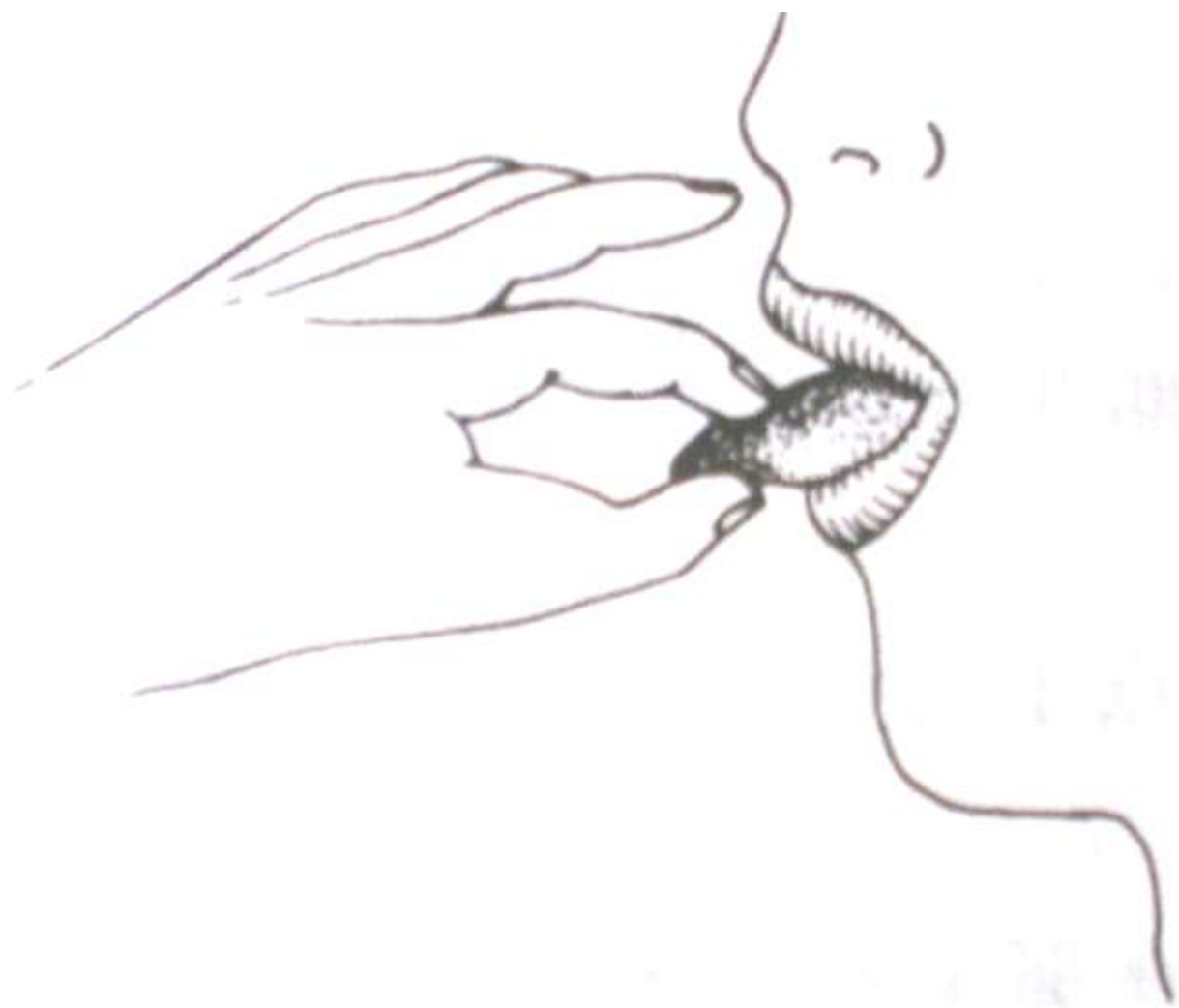


图 2-1 双指双合诊

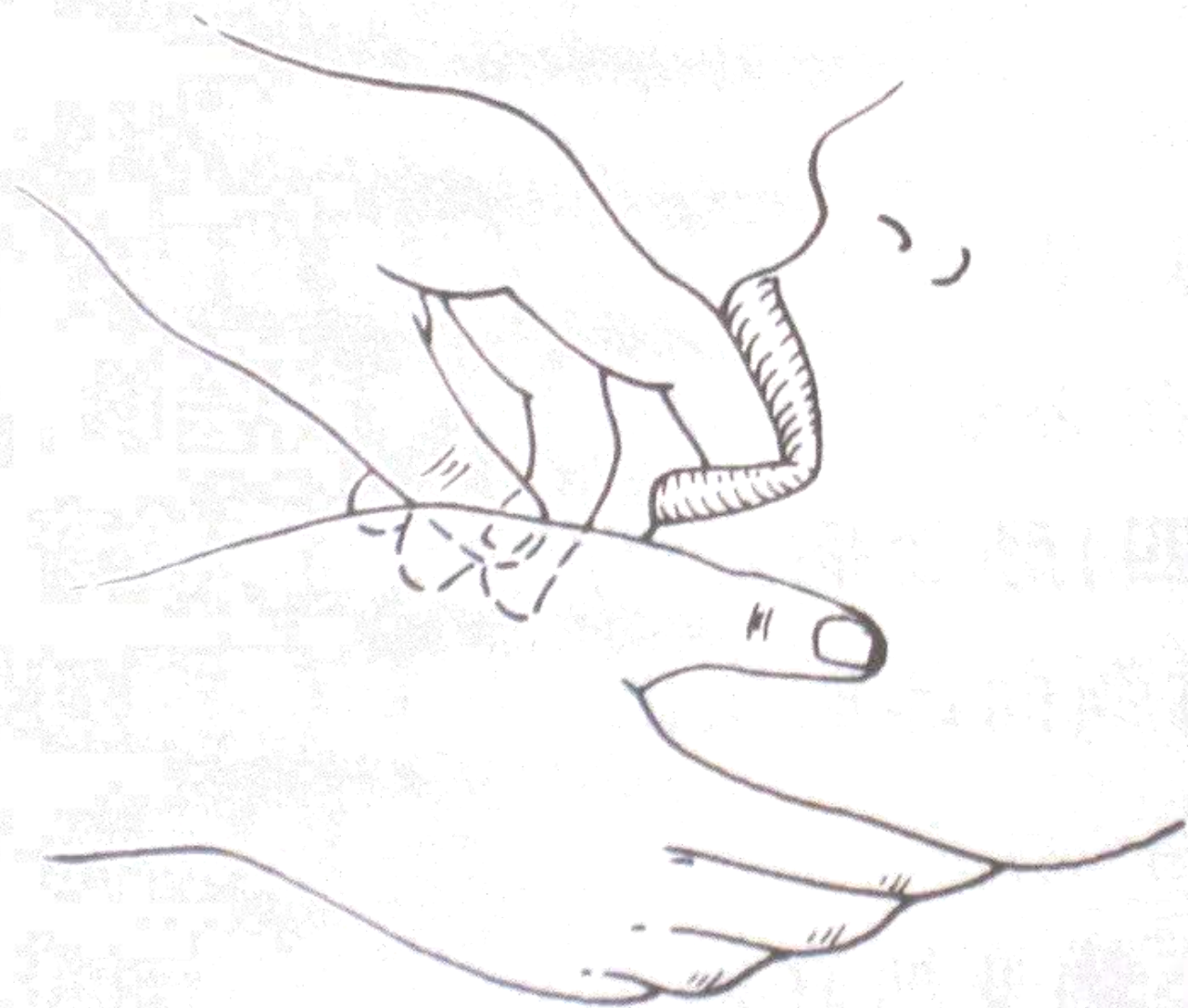


图 2-2 双手双合诊

第二节

口腔颌面部特殊检查

一、牙周探诊与牙周袋测量

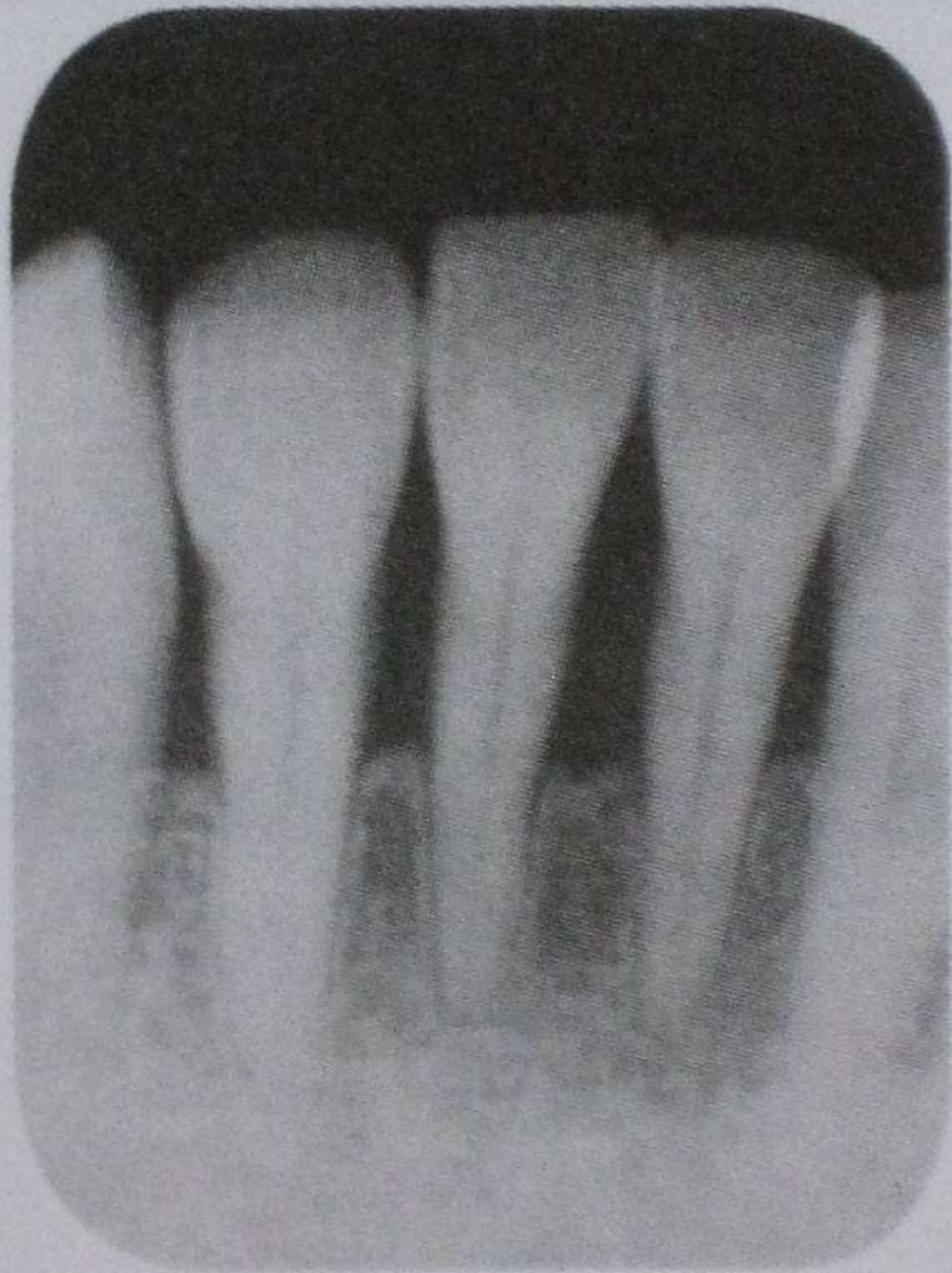
二、牙髓活力测试

三、唾液腺分泌功能检查

第三节

口腔颌面部影像学检查

- 1 X线牙片检查
- 2 全影X线片检查
- 3 X线头影测量术
- 4 X线造影检查
- 5 CT检查
- 6 MRI 检查
- 7 放射性核素显像检查
- 8 超声检查与超声诊断仪

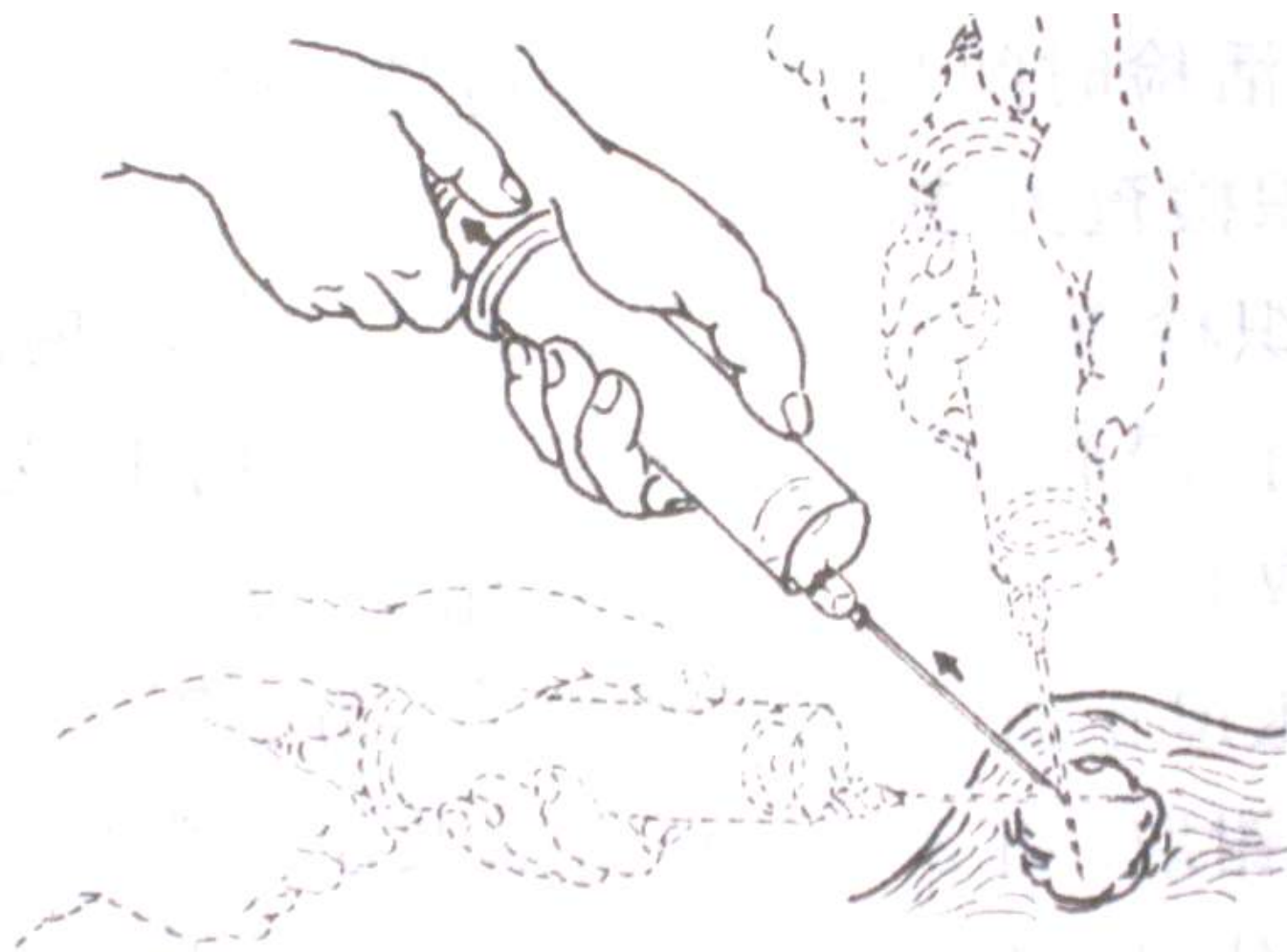




第四节 其它检查方法

一、穿刺及细胞学涂片检查

- 1. 细针穿刺检查：主要用于口腔颌面部肿物的检查。5号或7号针头**
- 2. 粗针穿刺检查：主要用于口腔颌面部感染囊肿的检查。8号或9号针头**



(3)

图 2-9 吸取活检

二、活体组织检查

是指从病变部取一小块组织成切片，在显微镜下观察细胞的形态和结构，以确定病变性质、肿瘤的类型及分化程度。

(一) 常用的活体组织检查方法

- 1. 切取或钳取活组织检查**
- 2. 吸取活组织检查**
- 3. 切除活组织检查**
- 4. 冰冻活组织检查**

(二) 活组织检查的注意事项

1. 取材时间、部位、大小的选择

- A. 勿在急性炎症期取材，以免炎症扩散。**
- B. 取材部位宜在容易获取，且是典型病变之处。**
- C. 组织块应包括部分周围正常组织，应具有足够大小与一定的厚度。一般来说，肿瘤标本的组织块不宜小于 $1\text{cm} \times 0.5\text{cm}$ ，粘膜病标本的组织块不宜小于 $0.6\text{cm} \times 0.2\text{cm}$ 。**

2. 操作中的注意事项

- A. 勿使用染料类消毒剂消毒，以免影响组织染色。
- B. 勿用电刀取材。
- C. 勿钳类挤压组织块，以免组织细胞变形。
- D. 取下的组织标本应立即放入固定液中，以免干燥或自溶影响诊断的准确性。