## 第十章口腔颌面部影像诊断学

1.成釉细胞瘤：表现为早期呈蜂窝状，晚期牙根吸收呈锯齿状，肿瘤边缘可有增生硬化，肿瘤侵入牙槽侧，造成牙根之间的牙槽骨浸润及骨硬板消失，瘤内罕见钙化，瘤内可含牙。

2.牙源性腺样瘤：表现为单囊低密度影，边缘光滑。病变内有未萌出牙，以单尖牙多见，瘤内可见数量不等的粟粒状钙化点。

3.牙源性钙化囊性瘤：表现为边界清楚的单房透射影，肿瘤内可见大小不等的钙化点或钙化团块。

4.牙源性黏液瘤：表现为多房密度减低区，分房形态各异，以网络状多见，房隔细而不规则。

5.骨化纤维瘤：以高低密度混合表现为主，部分病变以低密度变化为主，病变中有不同程度钙化或骨化影，表现为点状或斑片状。

6.骨纤维异常增殖症：①透射性改变，又称囊样型；X线表现为单囊或多囊性密度减低病变，边界不很清楚，可有或无硬化边缘；②阻射性改变，包括“橘皮”样型、毛玻璃型及硬化型；病变密度高于正常且均匀一致，逐渐移行至正常骨。③透射及阻射混合性改变。

7.骨肉瘤表现为斑片状和日光放射状。

8.慢性复发性腮腺炎：末梢导管呈点状、球状、腔状扩张。

9.慢性阻塞性唾液腺炎：主导管呈腊肠状，病变晚期也可有末梢导管点状扩张征象。

10.舍格伦综合征：主导管变粗呈腊肠状，有的边缘不整齐，呈羽毛状、花边样、葱皮状。

1.翼片的优点是能清晰显示

A.牙槽嵴顶

B.下颌管位置

C.根折部位

D.根尖病变类型

E.上颌窦分隔

2.上颌骨骨折首选的主要X线投照位置是

A.颅底位（颏顶位）

B.华特位（鼻颏位）

C.柯氏位（鼻额位）

D.上颌正中咬合片

E.曲面体层

3.如怀疑有颌下腺导管结石，以下哪种X线片检查为首选

A.颌下腺造影

B.下颌体腔片

C.下颌曲面断层片

D.颌下腺侧位片加下颌横断片

E.下颌骨侧位片加下颌横断片

4.X线片上正常牙槽嵴高度为

A.牙颈下0.5 mm

B.牙颈下1 mm

C.牙预下2 mm

D.牙颈下3 mm

E.牙颈下4 mm

5.能够真实地反映牙槽嵴顶骨吸收程度，适用于早期牙周炎的影像学检查方法是

A.根尖片

B.翼片

C.曲面体层片

D.片

E.根尖片数字减影技术

6.不适合用作牙周病影像学检查方法的是

A.根尖片

B.翼片

C.下颌骨侧位片

D.曲面体层片

E.根尖片数字减影技术

7.关于涎腺造影，下列描述不正确的为

A.一般只适用于腮腺及颌下腺

B.适用于涎腺急、慢性炎症

C.应作碘过敏试验，碘过敏试验阳性者禁忌

D.造影剂选用60％泛影葡胺

E.造影剂选用40%碘化油

8.右侧上颌第二磨牙根尖片显示，在X线片右下角一圆钝三角形高密度影，有可能是以下哪一种正常颌骨解剖结构

A.上颌窦

B.翼钩

C.颧骨

D.下颌骨喙突

E.下颌骨外斜线

9.能够真实地反映牙根根尖病变程度最佳的影像学检查方法是

A.根尖片

B.翼片

C.曲面体层片

D.片

E.根尖片数字减影技术

10.以下哪种征象不属于慢性根尖周脓肿影像表现

A.牙冠可见大面积密度减低影，与髓腔影重叠

B.根尖周骨质密度减低，无明确边界

C.根尖周骨质密度减低，边界清楚

D.根尖周骨密度减低影周围骨质增生硬化

E.根尖周骨密度减低影范围较小，边缘不光滑

11.以下描述与牙源性边缘性颌骨骨髓炎不相符的一项是

A.起源于下颌第三磨牙冠周炎

B.X线平片检查可选择下颌升支侧位片或曲面体层片，可见弥漫性骨破坏和局限性骨密度增高

C.下颌升支切线位片可见骨密质外骨膜成骨

D.可以选择CT检查

E.可以选择下颌体横断片

12.在涎腺造影中造影剂外溢呈片状，可见于下列哪种疾病

A.慢性复发性腮腺炎

B.慢性阻塞性涎腺炎

C.涎腺良性肿瘤

D.涎腺良性肥大

E.涎腺恶性肿瘤

13.涎腺造影显示，主导管边缘呈“羽毛状”，可见于下列哪种疾病

A.涎腺良性肿瘤

B.舍格伦综合征

C.涎瘘

D.慢性阻塞性涎腺炎

E慢性阻塞性腮腺炎

14.超声检查在口腔颌面部适用于

A.确定有无占位性病变

B.确定囊性或实性肿物

C.为评价肿瘤性质提供信息

D.确定深部肿物与邻近重要血管的关系

E.以上均适用

15.磁共振成像检查在口腔颌面外科检查中的适应证不包括

A.口腔颌面部深区肿块的检查

B.腮腺肿瘤怀疑累及面神经时

C.活检困难的口咽及舌根部肿瘤患者

D.恶性肿瘤患者化疗、放疗的疗效观察

E.头颈部软组织肿瘤CT影像显示清楚者

16.成年人进行全口牙齿检查时，一般需用牙片数目为

配套名师精讲课程

A.14张

B.8张

C.10张

D.6张

E.9张

17.许勒位片可显示颞下颌关节

A.顶部影像

B.后前位影像

C.内侧1/3影像

D.中部1/3影像

E.外侧1/3影像

18.颞下颌关节双重造影是指用

A.生理盐水和碘化油作为造影剂

B.碘化油和泛影葡胺作为造影剂

C.无菌空气和30%泛影葡胺作为造影剂

D.生理盐水和60%泛影葡胺作为造影剂

E.利多卡因和60%泛影葡胺作为造影剂

19.采用根尖片分角线投照技术显示被检查牙齿邻面影像重叠的原因

A.投照垂直角度过大

B.投照垂直角度过小

C.X线与被检查牙齿的邻面不平行

D.X线与被检查牙齿的邻面不垂直

E.X线中心线位置不正确

20.关于根尖片所示正常影像，不正确的

A.牙骨质与牙本质有明显区别

B.年轻人牙髓腔宽大

C.髓腔为低密度影像

D.密度最高的组织是釉质

E.牙槽突高度应达到牙颈部

21.患者，男，31岁。左颊部无痛性肿块30余年，体检见左颊肿块，质软，边界不清，表面皮肤呈淡蓝色，临床诊断为海绵状血管瘤。为确定其大小和范围，最佳的辅助检查方法是

A.X线平片

B.上颌全景片

C.B超

D.CT

E.MRI

22.根尖周肉芽肿的典型X线表现是

A.根尖周密度减低区，边界清楚

B.根尖周密度减低区，边界模糊

C.根尖周密度减低区，边界清楚，无密质骨白线

D.根尖周密度减低区，边界清楚，有密质骨白线

E.根尖周锐利的密度减低区，密度不均匀

23.下列哪种病变在X线片上看不到根尖周骨质改变

A.急性浆液性根尖周炎

B.慢性根尖周脓肿

C.根尖周囊肿

D.根尖周肉芽肿

E.致密性骨炎

24.颞下颌关节侧斜位X线片上，关节间隙的宽度为

A.上间隙最宽，前间隙及后间隙等宽

B.上间隙、前间隙及后间隙宽度相等

C.上间隙最宽，后间隙次之，前间隙最窄

D.上间隙最宽，前间隙次之，后间隙最窄

E.后间隙最宽，上间隙次之，前间隙最窄

25.下列X线透过度最弱的是

A.釉质

B.牙本质

C.牙骨质

D.牙髓

E.牙槽骨

26.患者，女，62岁。下前牙残根。因眼科疾病请求会诊以除外病灶。口腔科医生应做

A.下前牙X线片

B.全口牙齿检查

C.下颌牙齿检查

D.智齿冠周炎检查

E.牙齿松动度检查

27.下颌横断片

A.是口内片的一种，可用于检查下颌骨体部骨质有无膨隆

B.是口外片的一种，可用于检查颏孔位置

C.是根尖片的一种，可用于腮腺导管阳性结石

D.也称分角线投照技术，可用于检查邻面龋

E.也称平行投照技术，可用于检查牙槽嵴顶高度

28.疑有上颌骨骨折时，最常用的X线投影方式是

A.上颌前部颌片

B.华氏位片

C.许勒位片

D.颅底位片

E.X线投影测量正位片

29.以下描述不符合骨肉瘤表现的是

A.溶骨性骨破坏，边缘虫蚀状

B.骨膜反应呈“袖口征”

C.早期症状为病变区间歇性疼痛，进而转变为持续性疼痛

D.病变中心可见“斑片状”、“日光样”高密度影

E.软组织肿物

30.曲面体层片和根尖片均能显示的解剖结构是

A.上颌窦

B.下颌孔

C.软腭

D.颈椎

E.髁突

31.许勒位片显示为低密度的解剖结构是

A.髁突

B.关节窝

C.关节结节

D.颞骨岩部

E.关节间隙

32.致密性骨炎的X线表现是

A.患牙牙根呈球状增生

B.患牙根尖区骨小梁增多，骨髓腔变窄

C.根尖区圆形透射影，边界清晰

D.下颌管下方不规则密度增高影

E.患牙牙周膜间隙增宽

33.舍格伦综合征的影像学表现是

A.扩张呈腊肠状

B.腺体形态正常，体积明显增大

C.导管系统表现为排列扭曲、紊乱和粗细不均

D.导管系统完整，造影剂自腺体部外漏

E.主导管边缘不整齐，呈羽毛状,大量末梢导管点状扩张

34.根尖片分角线投照技术，要求X线中心线

A.与地面平行

B.垂直于牙体长轴与胶片的分角线

C.平行于咬合平面与听口线的分角线

D.与听眶线平行

E.与咬合平面垂直

（35~37题共用备选答案）

A.牙釉质

B.牙骨质

C.牙槽骨

D.牙周膜

E.骨硬板

35.X线片上显示为包绕牙根的，连续不断的高密度线条状影像

36.X线片上显示为包绕牙根的，连续不断的低密度线条状影像

37.在牙体X线片上影像密度最高的是