

109年第二次專技高考醫師第一階段考試、牙醫師藥師考試分階段考試、醫事檢驗師、醫事放射師、物理治療師、職能治療師、呼吸治療師、獸醫師考試、109年專技高考助產師考試

代 號：4304

類科名稱：牙醫師(二)

科目名稱：牙醫學(四)(包括口腔顎面外科學、牙科放射線學等科目及其相關臨床實例與醫學倫理)

考試時間：1小時

座號：_____

※本科目測驗試題為單一選擇題，請就各選項中選出一個正確或最適當的答案，複選作答者，該題不予計分!

※注意：本試題禁止使用電子計算器

- 1.神經受傷後，再生過程中神經纖維遇到結締組織阻礙時，會包覆（around）此阻礙，而形成讓患者產生痛感之腫塊，此腫塊又稱為下列何者？
A.traumatic neurilemmoma
B.traumatic schwannoma
C.traumatic neuroma
D.traumatic fibroma
- 2.周邊神經傷害後，神經斷端纖維再生之速率，每天約生長多少 mm？
A.0.1~0.5
B.1~1.5
C.2~2.5
D.3~3.5
- 3.傷口癒合過程中發炎期（inflammatory stage）的敘述，下列何者錯誤？
A.發炎期又稱遲延期（lag phase）
B.發炎期就能產生很多膠原蛋白（collagen）
C.傷口強度（wound strength）沒有增強許多
D.此期固持住傷口主要是纖維蛋白（fibrin）的作用
- 4.關於傷口癒合過程中再塑期（remodeling stage）的敘述，下列何者錯誤？
A.又稱傷口成熟期
B.此期最後傷口的強度，會恢復到未受傷前狀態 90%以上的組織強度
C.上皮組織細胞的排列，再度形成正常細胞的分層（stratification）狀況
D.重建血管的完整性
- 5.使 greenstick fracture 癒合時，其過程屬於下列何者？
A.healing by primary intention
B.healing by secondary intention
C.healing by tertiary intention
D.healing by quaternary intention
- 6.下列有關周邊神經之纖維粗細大小（size）與生理功能的敘述，何者最不適當？
A.A alpha 纖維直徑較粗，傳導速度較快，主要參與痛覺的傳導

- B.A beta 纖維直徑較粗，傳導速度較快，主要參與運動及本體感覺傳導
- C.A gamma 纖維一般比A alpha 纖維細，主要參與肌肉組織張力覺（muscle tone）之傳導
- D.C 纖維一般比 A alpha 纖維細，主要參與交感神經與痛覺傳導
- 7.下列何者的阻斷麻醉，最易發生血管內注射？
- A.頰神經（mental nerve）
- B.下齒槽神經（inferior alveolar nerve）
- C.前上齒槽神經（anterior superior alveolar nerve）
- D.後上齒槽神經（posterior superior alveolar nerve）
- 8.有關牙科治療所使用麻醉劑中的血管收縮劑之敘述，下列何者正確？
- A.含 epinephrine 的麻醉劑比含 norepinephrine 的麻醉劑更安全
- B.含 epinephrine 的濃度通常為 1：10000
- C.epinephrine 對血壓的影響，主要是使舒張壓上升
- D.正常人一次門診可接受 epinephrine 的最大劑量為 2 mg
- 9.拔牙時若不慎造成鄰牙鬆動，下列處置何者錯誤？
- A.若只有輕微鬆動，將牙齒壓回齒槽骨即可
- B.必須確定咬合以避免造成 hyperocclusion 及 traumatic occlusion
- C.如果造成牙齒明顯鬆動須使用 semirigid fixation 固定牙齒即可
- D.使用 arch bar 及 wire fixation 是固定拔牙所造成牙齒鬆動最好的方法
- 10.關於拔牙止血的處理，下列敘述何者正確？
- A.膠原蛋白能幫助傷口的止血
- B.長期服用抗凝血藥物的病患，若抽血檢驗值為INR 2.5，絕對不能拔牙
- C.清除肉芽組織會增加出血風險
- D.齒槽骨內的出血應立即使用電燒止血
- 11.拔除上顎正中門齒時，下列那種器械不適合使用？
- A.牙周刀（periosteal elevator）
- B.直的拔牙挺（straight elevator）
- C.150A 拔牙鉗（forceps）
- D.150 拔牙鉗（forceps）
- 12.使用拔牙鉗夾住牙齒時，第一個施在牙齒的會是何方向的力量？
- A.朝向頰側
- B.朝向舌（腭）側
- C.朝向根尖
- D.朝向遠心側
- 13.拔除阻生牙的基本步驟，不包括下列那一項？
- A.翻開足夠的軟組織
- B.移除足夠的齒槽骨
- C.將移除的齒槽骨植回

D.用 bur 或 chisel 切除牙齒

14.下列何者之牙根型態變異性最大？

A.上顎第一小白齒

B.下顎第二小白齒

C.下顎第三大白齒

D.上顎第三大白齒

15.心內膜炎（bacterial endocarditis）高風險的病人進行侵入性口腔手術時，如對 amoxicillin 過敏，不應選擇下列何種抗生素？

A.azithromycin

B.clarithromycin

C.clindamycin

D.doxycycline

16.舌下間隙（sublingual space）感染，最容易由下顎那一顆牙齒引起？

A.第三大白齒

B.牙根比較長的第二大白齒

C.小白齒

D.前牙

17.關於骨髓炎（osteomyelitis）的敘述，下列何者錯誤？

A.骨髓炎發生在下顎的機率會比上顎高

B.通常都是病人的免疫力較低才會出現

C.治療急性骨髓炎通常使用抗生素治療，應在症狀改善後繼續使用6周

D.嚴重難以治療的慢性骨髓炎應積極使用抗生素治療3個月

18.關於蜂窩性組織炎（cellulitis）與膿瘍（abscess）的差異，下列敘述何者正確？

A.蜂窩性組織炎有波動感（fluctuance）

B.蜂窩性組織炎病程變化較膿瘍快速

C.膿瘍的宿主抵抗力較為衰弱

D.膿瘍危險性較高

19.關於預防性抗生素的使用，下列敘述何者正確？

A.預防性抗生素一定要在手術開始前4個小時前投藥

B.當長時間手術時，通常會增加抗生素使用的次數，手術中給藥的時間間隔應予縮短

C.比較短的手術，術前的2劑抗生素就已經足夠

D.以齒源性感染來說就是可以對付嗜氧性球菌，殺菌範圍較窄，毒性低的殺菌型抗生素，最符合條件的就是 clindamycin

20.一般就牛骨所製成的骨移植物屬於下列何種類？

A.autogenous grafts

B.allografts

C.alloplastic grafts

D.xenografts

21. 植體周邊軟組織增高（augmentation）其處理最基本原則為下列何者？
- A. 受移植區（recipient）必須提供足夠的血液循環讓移植的軟組織生長
 - B. 移植的軟組織也需要有足夠的血管組織
 - C. 受移植區（recipient）的發炎組織無需移除
 - D. 移植的軟組織越薄越有利植體的需要
22. 有關影響牙科植體長期成功率之生物機械因素，下列敘述何者錯誤？
- A. 牙科植體過早受過大力量
 - B. 過大的側方力量
 - C. 側方力量對於前牙區的破壞比後牙區來得嚴重
 - D. 過長的懸臂（cantilever），會造成過大的受力
23. 關於細胞學檢查（cytology-based procedures）的敘述，下列何者錯誤？
- A. 基本上有兩種主要的檢查方法
 - B. 剝落細胞學（exfoliative cytologic examination）最早使用並最常使用在口腔黏膜細胞的檢查
 - C. 細胞學檢查結果為陰性（negative），臨床上仍需持續追蹤
 - D. 細胞學檢查結果為陽性（positive），需要進一步切片檢查確定
24. 關於口腔病灶診斷，抽血檢查的敘述，下列何者正確？
- A. 口腔病灶不需要抽血檢查作為診斷的依據
 - B. 齒槽骨板（lamina dura）變寬時，表示病人可能有甲狀腺機能亢進的問題，可以抽血檢查病人的T3、T4、TSH是否有異常
 - C. 影像上發現顎骨有多處溶骨性病變（osteolytic lesion）時，可以抽血檢查以確定是否有異常
 - D. 白血病（leukemia）和淋巴瘤（lymphoma）屬於血液性疾病，可經抽血診斷，但不會在口腔發生病灶
25. 關於肩胛舌骨上頸部廓清術（supraomohyoid neck dissection）的敘述，下列何者錯誤？
- A. 需保留頸內靜脈及胸鎖乳突肌
 - B. 一般主要用於預防性之淋巴轉移
 - C. 需清除頸部 level II至IV之淋巴組織
 - D. 病人的併發症較radical neck dissection少
26. 下列何者不是化學藥物治療惡性腫瘤所產生的併發症？
- A. 感染
 - B. 貧血
 - C. 容易流血
 - D. 血小板增多
27. 單純發生在下唇的早期鱗狀細胞癌，有關治療之敘述，下列何者錯誤？
- A. 手術比放射線治療的治癒機會高出甚多
 - B. 五年存活率約80～90%
 - C. 切除部分若小於唇長度30%，以初級縫合（primary closure）為宜
 - D. 手術切除時，小於1 cm之病灶其安全邊緣（safety margin）可以比較大之病灶來的小

28. 顎骨囊腫手術 (jaw bone cyst) 中，治療目的相同的術式為下列何者？①減壓術 (decompression) ②Partsch operation ③造袋術 (marsupialization) ④刮除術 (curettage)
- A. ①②④
B. ②③④
C. ①③④
D. ①②③
29. 下列何者最不適合使用造袋術 (marsupialization) 治療？
- A. 齒源性角化囊腫 (odontogenic keratocyst)
B. 兒童之含牙囊腫 (dentigerous cyst)
C. 單囊狀造釉細胞瘤 (unicystic ameloblastoma)
D. 動脈瘤性骨囊腫 (aneurysmal bone cyst)
30. 以口內垂直下顎枝切開術 (intraoral bilateral vertical ramus osteotomy, BVRO) 治療下顎骨過度發育，下列敘述何者正確？
- A. 沿著下顎枝前緣做垂直顎枝截骨術
B. 截骨後近心端骨片應包含下顎骨角 (mandible angle)
C. 截骨後下顎骨後移，近心端骨片與遠心端骨片重疊時，近心端骨片應在遠心端骨片內側方向
D. 近心端骨片與遠心端骨片需以骨釘或骨板固定，因此上下顎間固定時間可縮短至1~2星期
31. 評估一個人的顏面不對稱，可以利用X光片來衡量，下列敘述何者錯誤？
- A. 全景 X 光片
B. 側面顱 X 光片
C. 電腦斷層 X 光片
D. 正面 X 光片
32. 施行Le Fort I osteotomy手術時，下列何者最不可能被損傷？
- A. nasal mucosa
B. antral membrane
C. infraorbital nerve
D. facial nerve
33. 下列何者不是常用來治療三叉神經痛的藥物？
- A. tricyclic antidepressants
B. anticonvulsants
C. antispastic
D. NSAIDs
34. 關於肌筋膜疼痛障礙 (myofascial pain and dysfunction)，下列何者錯誤？
- A. 主要和咬肌及顳肌痙攣有關，也可能影響翼內肌或其他咀嚼肌群
B. 非功能性習慣 (parafunctional habits) 會加重其症狀，是造成關節急性閉鎖 (closed-lock) 的原因
C. 治療方式包括咬合調整、配戴夜間護套、藥物治療、物理治療等
D. 藥物治療不建議使用抗憂鬱劑

35.關於顱神經痛（cranial neuralgia）的敘述，下列何者錯誤？

- A.三叉神經痛最為常見，其誘發區（trigger zone）多位於第二及第三分支
- B.為舌咽神經痛，其誘發區（trigger zone）位於口咽或舌根部
- C.顏面神經痛可能的表徵為顳顎關節痛，因顏面神經感覺部分分布在顳部
- D.迷走神經痛可能造成咽部深處的疼痛，甚至反射至下顎骨上升枝（ramus）

36.關於唾液腺腫瘤的敘述，下列何者錯誤？

- A.最常見的唾液腺非惡性腫瘤是多形性腺瘤（pleomorphic adenoma）
- B.發生率最高的唾液腺惡性腫瘤是adenoid cystic carcinoma
- C.唾液腺adenoid cystic carcinoma之預後以solid type最差
- D.mucoepidermoid carcinoma發生在大唾液腺時，最常發生在腮腺

37.下列何者不是謝格連氏症候群（Sjögren's syndrome）的臨床常用檢查方式？

- A.Schirmer test
- B.小唾液腺切片
- C.唾液腺攝影
- D.主腺體細針抽吸

38.一位45歲男性來院求診，主訴吃飯時，偶有右側顎下區腫脹及疼痛的情形，但每次發作後大約1小時，腫痛便逐漸消退，已有半年之久，最近發生頻率增加，根據以上資料，你的初步診斷為何？你會採取那種處置步驟？

- A.懷疑顎下腺管道阻塞，做插管引流
- B.懷疑顎下區感染，照環口攝影（Panorex）
- C.懷疑顎下腺腫瘤，做切片檢查
- D.懷疑顎下腺結石，先照咬合片

39.Mucoccele最易發生在下列那一唾液腺？

- A.顎下腺
- B.腮腺
- C.舌下腺
- D.小唾液腺

40.在牙冠破損的情況中，一旦合併牙髓暴露，治療的目的就是保存在牙髓仍具健康的狀態，通常藉由覆髓（pulp capping）來完成，下列何種狀態出現時，並不適合利用覆髓？

- A.牙髓暴露量極小
- B.患者在受傷後數日才來就診
- C.受外傷的影響之患齒，其牙根處無伴隨骨折
- D.患齒牙根並沒有發生移位（displacement）或鬆動

41.關於開放性骨折（open fracture）的敘述，下列何者正確？

- A.骨折通過已萌出牙齒的牙周膜為開放性骨折
- B.開放性復位手術處理的骨折為開放性骨折
- C.開放性骨折旁的牙齒應拔除以避免感染

- D.開放性骨折以開放性復位手術為優先選擇
- 42.關於成人髁狀突骨折（condylar fracture）的敘述，下列何者錯誤？
- A.大多導致咬合改變
 - B.上下顎間固定的目的並非骨折復位
 - C.骨折完全復位，才能回復原來咬合
 - D.骨折位移愈大，愈偏向使用開放式復位（open reduction）
- 43.下列何種骨折，不會影響咬合？
- A.顴骨骨折（zygomatic fracture）
 - B.勒福三型骨折（Le Fort III fracture）
 - C.下顎髁狀突骨折（condylar fracture）
 - D.牙齒齒槽骨折（dento-alveolar fracture）
- 44.最常見的中顏面骨折為顴骨複合體骨折（zygomatic complex fracture），其原因為何？
- A.骨骼結構較薄
 - B.骨骼結構較脆
 - C.骨骼解剖位置最靠顏面外側
 - D.骨骼解剖位置太近顳顎關節
- 45.下列有關唇腭裂修補手術之敘述，何者正確？
- A.通常進行腭裂修補手術時進行齒槽骨裂（alveolar cleft）骨移植
 - B.齒槽骨裂骨移植之骨材常為病人的髌骨（ilium）、顱骨（cranium）或異質骨（allogeneic bone）
 - C.理想的齒槽骨裂（alveolar cleft）骨移植之時機為該位置之犬齒牙根完全形成時
 - D.velopharyngeal flap手術成功後才可配戴prosthetic speech aid
- 46.關於唇腭裂發生的機率，下列敘述何者正確？
- A.一般來說，新生兒唇腭裂發生的機率是 7000分之一
 - B.若哥哥出現唇腭裂，接下來出生的弟弟得到的機會是 2~5%
 - C.若父母親其中一人是唇腭裂患者，生出具有唇腭裂的小孩機率高達七成
 - D.若是弟弟有唇腭裂，哥哥的小孩有唇腭裂的機率是五成
- 47.下列藥物何者屬於支氣管擴張（bronchodilator）類？
- A.midazolam
 - B.nitroglycerine
 - C.chlorpheniramine
 - D.metaproterenol
- 48.病患的用藥紀錄上有長期服用毛地黃（digoxin），最可能患有下列何種疾病？
- A.糖尿病（diabetes mellitus）
 - B.鬱血性心衰竭（congestive heart failure）
 - C.腎上腺的功能不足（adrenal insufficiency）
 - D.心肌梗塞（myocardial infarction）
- 49.在進行口腔手術前時，病人聲稱肚子痛、呈現體溫升高、心跳加快、煩躁、胡言亂語，可能發生的疾病？

- A. 血糖過低 (hypoglycemia)
- B. 心肌缺血或梗塞 (myocardial ischemia or infarction)
- C. 甲狀腺風暴 (thyroid storm)
- D. 血管迷走性暈厥 (vasovagal syncope)

50. 在牙科門診中，病患若發生急性腎上腺皮質功能不足 (acute adrenocortical insufficiency)，應給予下列那些處置？①讓病患平躺並使病患之腳高於頭部位置 ②注射類固醇 ③給予氧氣

- A. 僅①②
- B. 僅②③
- C. 僅①③
- D. ①②③

51. 病人接受耳前切線進行顳顎關節手術後，產生 Frey's syndrome，下列那一項是最不宜進行的治療方式？

- A. 腮腺切除
- B. 局部使用副交感神經拮抗劑
- C. 皮下置入筋膜
- D. 繼續觀察

52. 病人有顳顎關節問題，且喜歡嚼食口香糖及嚼食硬的食物，建議病人要改變飲食，先吃軟食，要多久才可以漸漸恢復正常飲食？

- A. 1週
- B. 2週
- C. 4週
- D. 6週

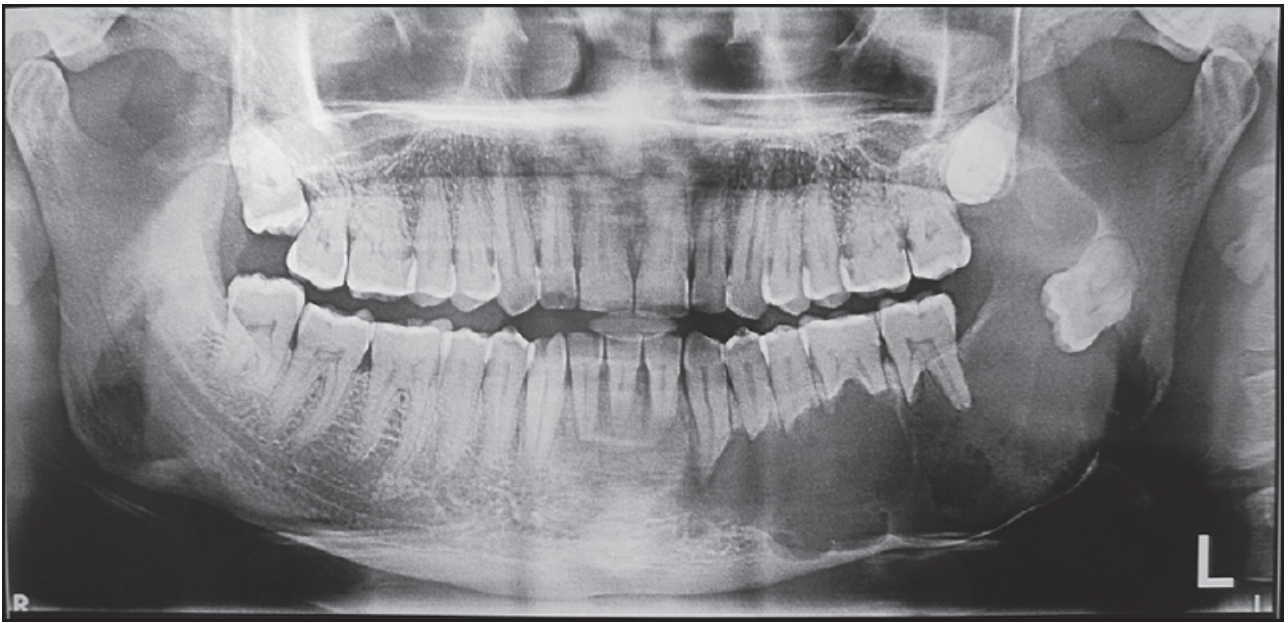
53. 關於顳顎關節慢性復發性脫臼 (chronic recurrent dislocation) 的外科治療，下列何者錯誤？

- A. 隆凸切除術 (eminectomy)
- B. 外翼肌切斷術 (lateral pterygoid myotomy)
- C. 關節囊皺襞術 (capsule plication)
- D. 咬肌翼肌切斷術 (masseter-ptyergoid sling myotomy)

54. 病人需要進行口腔顎面外科手術時，手術相關準備事項，下列何者錯誤？

- A. 手術前必須給予手術說明書
- B. 手術前必須給予手術同意書
- C. 手術前必須給予麻醉同意書
- D. 手術中使用自費醫療器材，手術後等病人清醒後，再給予自費同意書

55. 如全口環狀X光片所示，下顎骨左側可以發現多房性 (multilocular) 放射線透光性病灶，並呈現有多顆牙齒之牙根吸收，下列何者是較為可能之診斷？



- A. 鈣化齒源囊腫 (calcified odontogenic cyst)
 - B. 含齒囊腫 (dentigerous cyst)
 - C. 齒源性角化囊腫 (odontogenic keratocyst)
 - D. 始基囊腫 (primordial cyst)
56. 承上題，該病患的手掌以及腳掌都呈現有小窩狀凹陷，那麼他可能同時罹患下列那一個症狀？
- A. 眼距過寬
 - B. 鱗狀細胞上皮癌
 - C. 歐伯來氏症候群
 - D. 頭圍過小
57. 下列那一項因素最不會影響X光束強度 (beam intensity) ？
- A. X光管電流 (tube current)
 - B. X光管電壓 (tube voltage)
 - C. 瞄準管 (aiming cylinder) 厚度
 - D. 曝光時間 (exposure time)
58. 下列何者不是輻射劑量之偵測器 (monitoring device) ？
- A. thermoluminescent dosimeter (TLD)
 - B. personal electronic dosimeter (PED)
 - C. light-emitting diode (LED)
 - D. optically stimulated luminescence dosimeter (OSLD)
59. 目前牙科X光攝影使用的有線數位CCD (charge-coupled device) 感應片，其接受到X光至傳送訊號至電腦的正確流程依序為何？①電極 (electrode) ②隔離層 (insulating layer) ③N型矽片 (N-type silicone) ④P型矽片 (P-type silicone) ⑤閃爍層 (scintillation layer)
- A. ①②③④⑤
 - B. ⑤④③②①
 - C. ⑤③④②①
 - D. ②④③⑤①

60.使用口腔分角線攝影法時，當X光垂直入射角愈大，牙齒的影像將會如何改變？

- A.變長
- B.變短
- C.變寬
- D.變窄

61.有關使用標籤（tab）方式之口腔咬翼放射線攝影法（bitewing radiography）的優缺點，下列敘述何者正確？

- A.咬翼X光片可以穩固地在病人口腔內，不會被舌頭推開
- B.可重覆性高，所以可用來監測牙周狀況
- C.容易應用在兒童上
- D.X光片邊緣不容易有影像缺失的情況

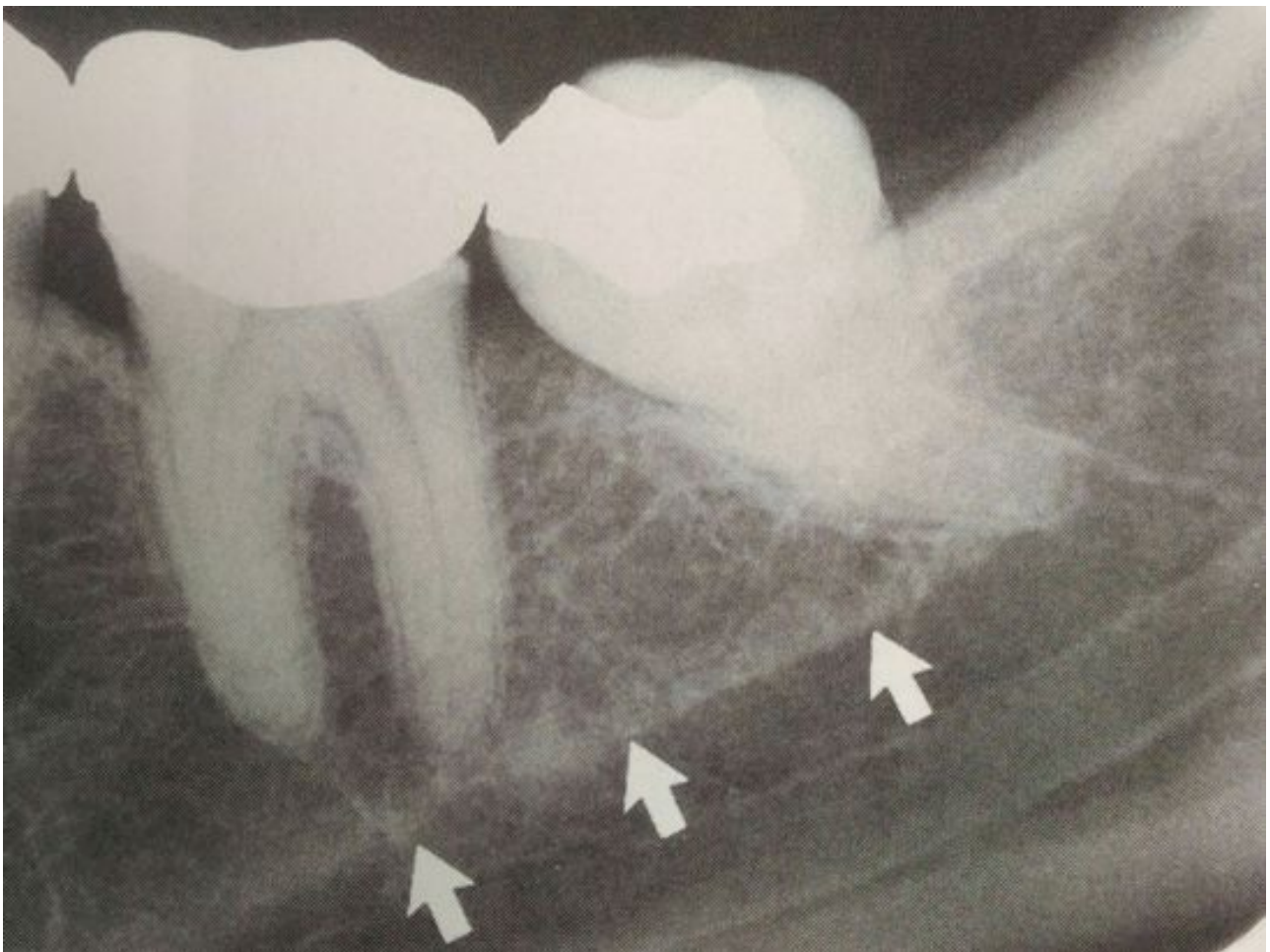
62.目前牙科X光機所建議採用之瞄準儀（collimator）為下列何者？

- A.長距圓筒型
- B.短距圓筒型
- C.長距長方型
- D.短距長方型

63.關於牙科X光平行照射法優點之敘述，下列何者正確？

- A.影像比例不如以分角線法拍攝出來的好
- B.顴骨（zygomatic bone）較不會遮蓋臼齒區的根尖部
- C.不適合觀察牙周骨高度（periodontal bone level）
- D.不需使用輔助設備（positioned-indicating device）

64.關於附圖中箭頭所指之解剖構造，下列敘述何者錯誤？



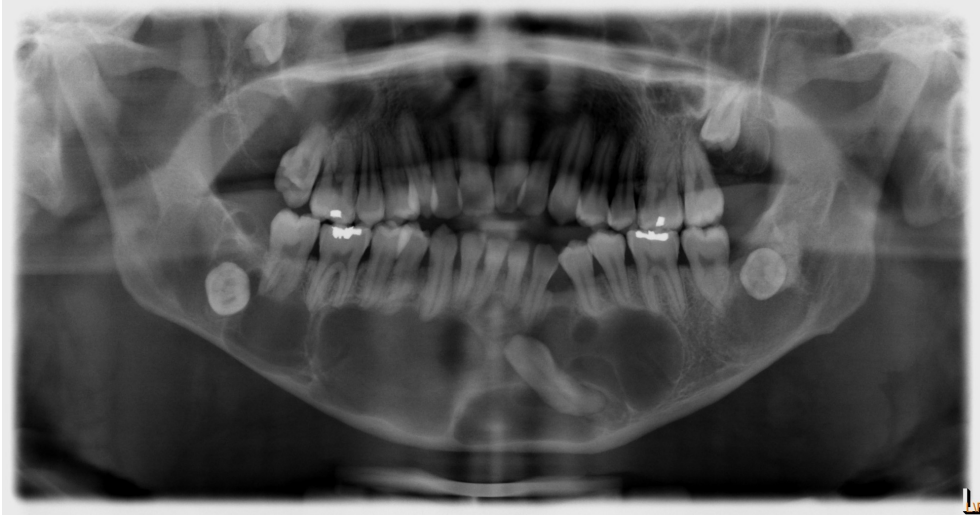
- A. 是下顎骨舌側表面上的突起
- B. 是geniohyoid muscle附著之處
- C. 稱為mylohyoid ridge
- D. 稱為internal oblique ridge

65. 46歲女性因上顎左側犬齒牙根尖區域至鼻翼處腫脹來求診，經X光檢查如附圖1所示，犬齒牙髓活性測試有活性反應，病患接受進一步影像檢查如附圖2，圖2影像之拍攝方式為下列何者？



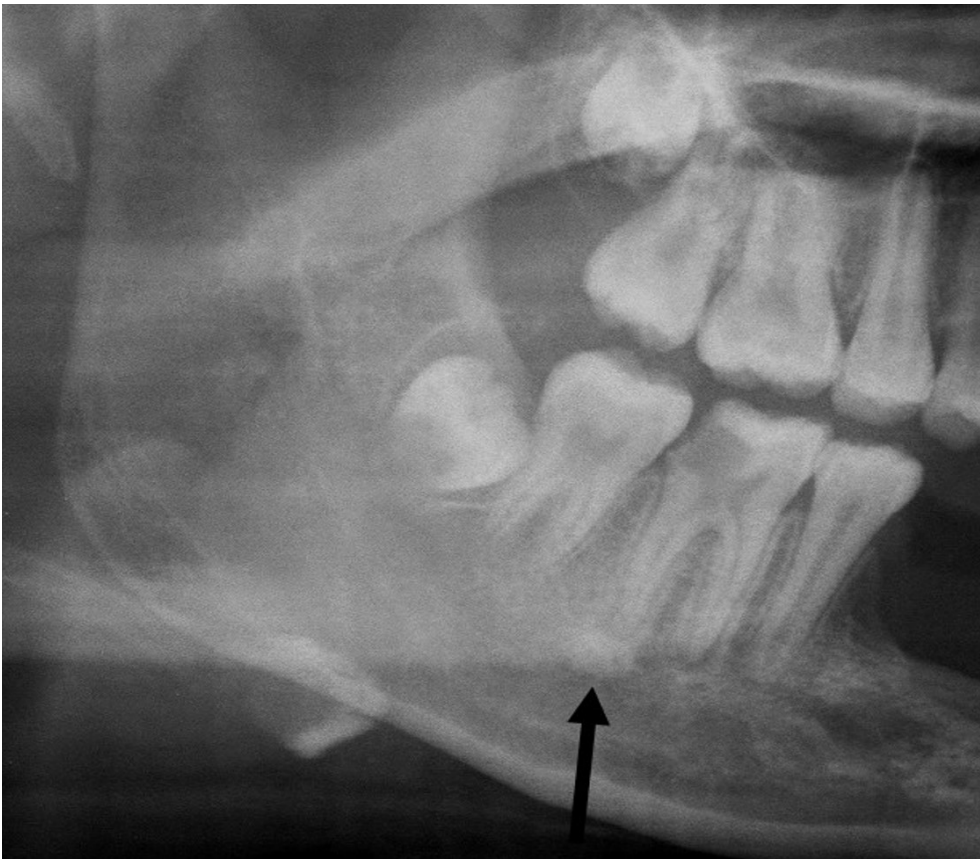
- A.電腦斷層掃描 (computerized tomography)
- B.骨掃描 (bone scan)
- C.磁共振造影 (magnetic resonance imaging)
- D.超音波掃描 (ultrasongraphy)

66.15歲女孩因下顎前方有一個無疼痛的腫脹而來求診，經X光檢查如附圖所示，病變區切片後，病理診斷為齒源性角化囊腫，則此病患最可能罹患下列何種疾病？



- A.艾迪森氏病 (Addison's disease)
- B.天使症 (cherubism)
- C.麥克滾-阿爾布萊德氏症候群 (McCune-Albright syndrome)
- D.痣樣基底細胞癌症候群 (nevroid basal cell carcinoma syndrome)

67.17歲男性在定期追蹤的X光檢查時，發現右下顎第一大臼齒下方有一放射線不透過性病變如附圖所示，經牙髓活性檢測發現右下顎第一大臼齒無活性，此病變最可能的診斷為下列何者？



- A.造牙骨質細胞瘤（cementoblastoma）
- B.硬化性骨炎（condensing osteitis）
- C.牙骨質骨發育不良（cemento-osseous dysplasia）
- D.病因不明性骨硬化（idiopathic osteosclerosis）

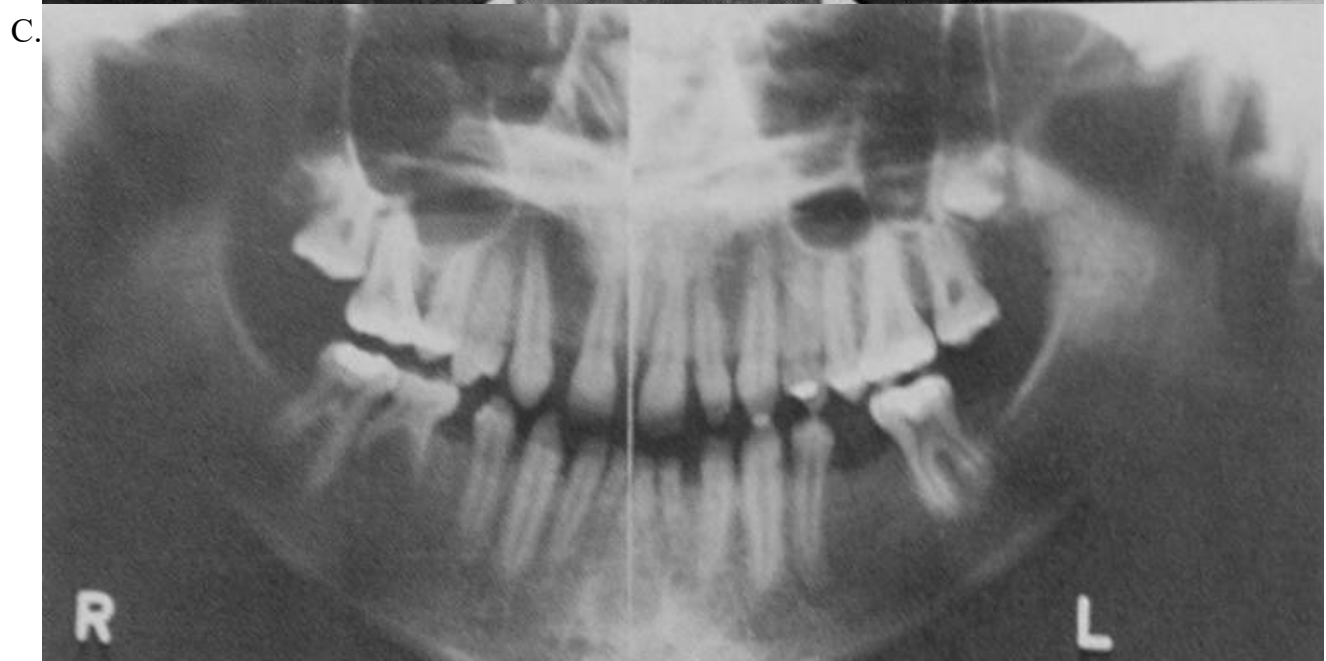
68.70歲男性於一年前拔除下顎左側第一大臼齒，至今仍有疼痛，經X光檢查如附圖所示，此病患最有可能有下列何種病變？



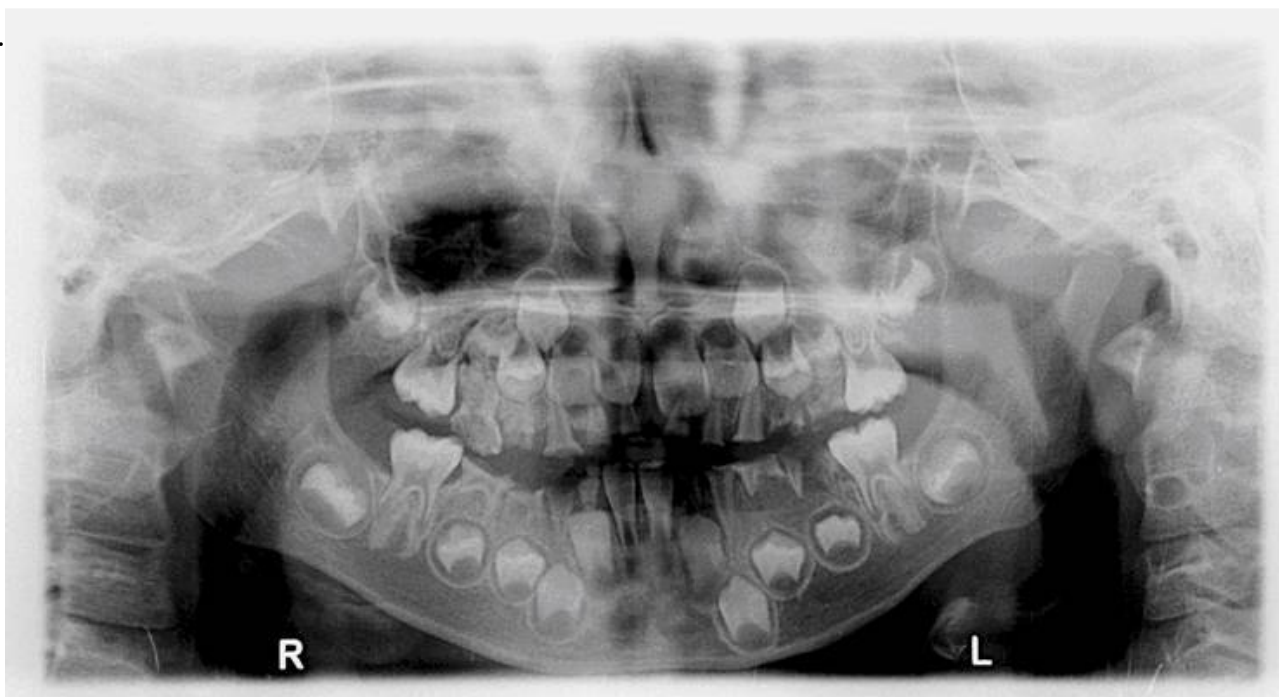
- A.含齒囊腫（dentigerous cyst）
- B.萌牙囊腫（eruption cyst）
- C.側位牙周囊腫（lateral periodontal cyst）
- D.殘餘囊腫（residual cyst）

69.下列何者可診斷為牙本質發育不良（dentin dysplasia）？

- A.



D.



70. 下列那一唾液腺攝影圖像可以診斷為涎腺管炎 (sialodochitis) ?

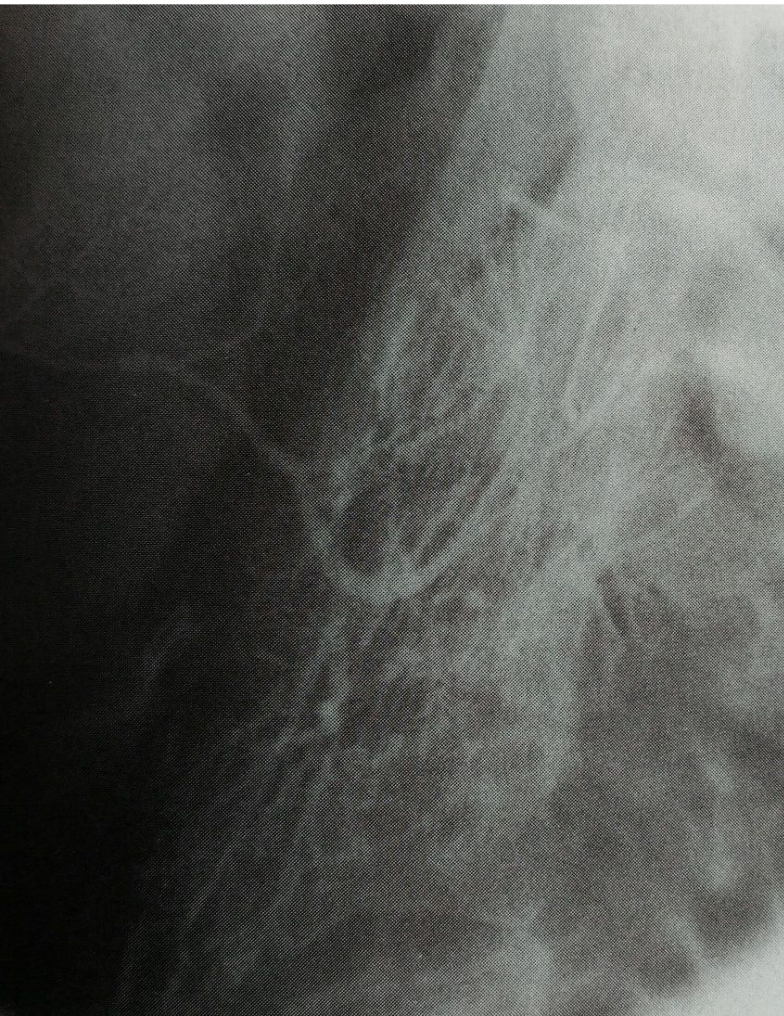
A.



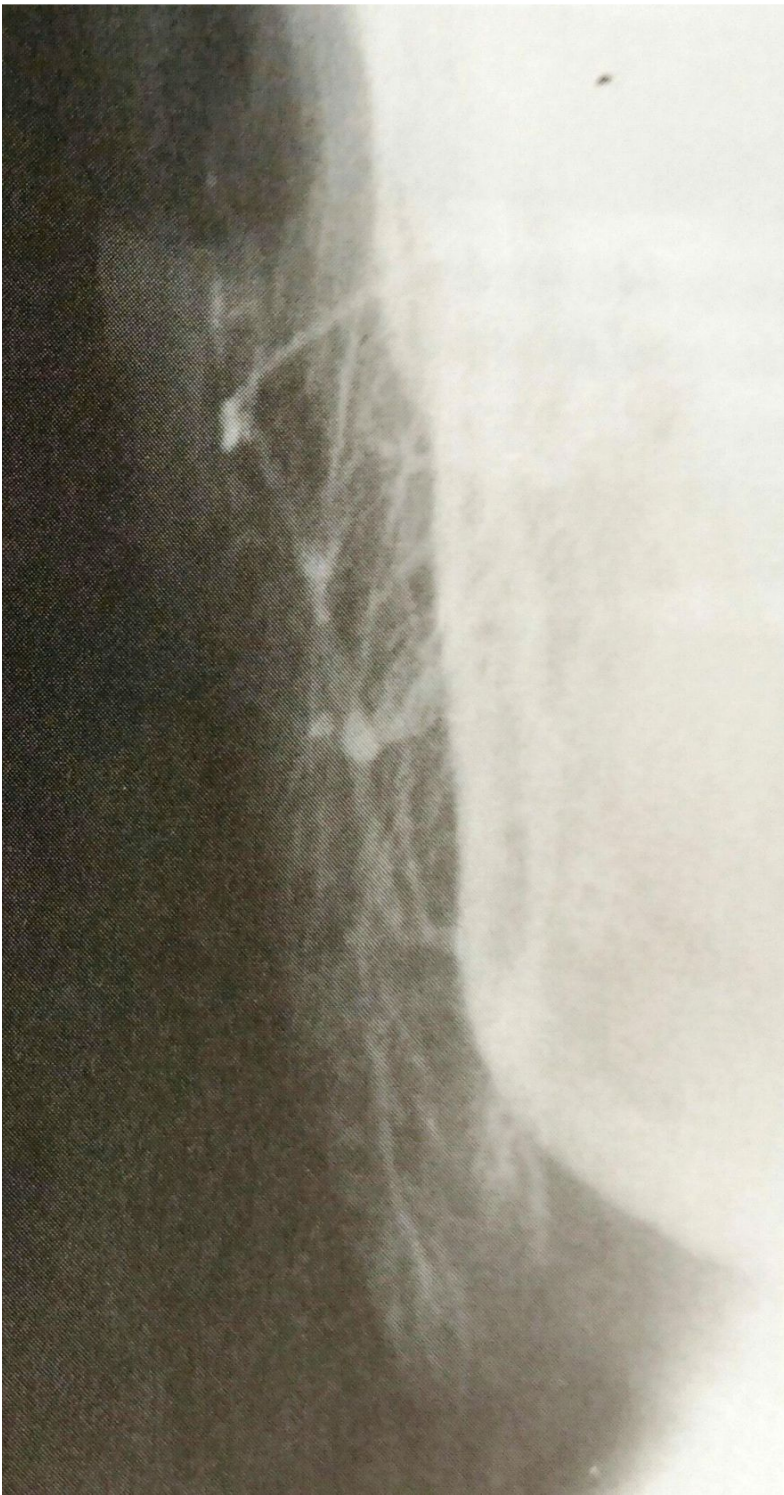
B.



C.



D.

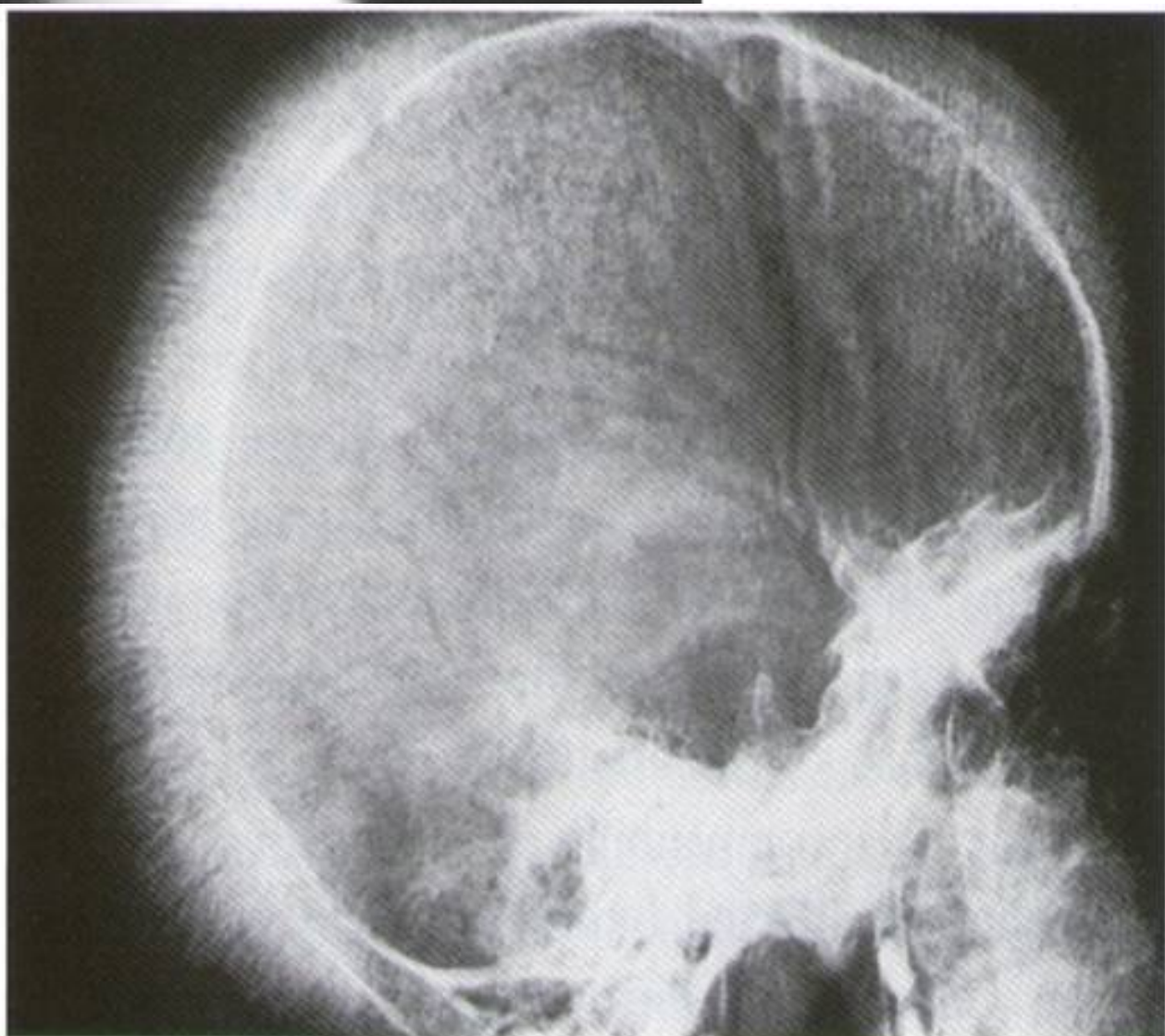


71. 下列何者符合地中海型貧血 (thalassemia) 之影像學特徵？

A.



B.



C.



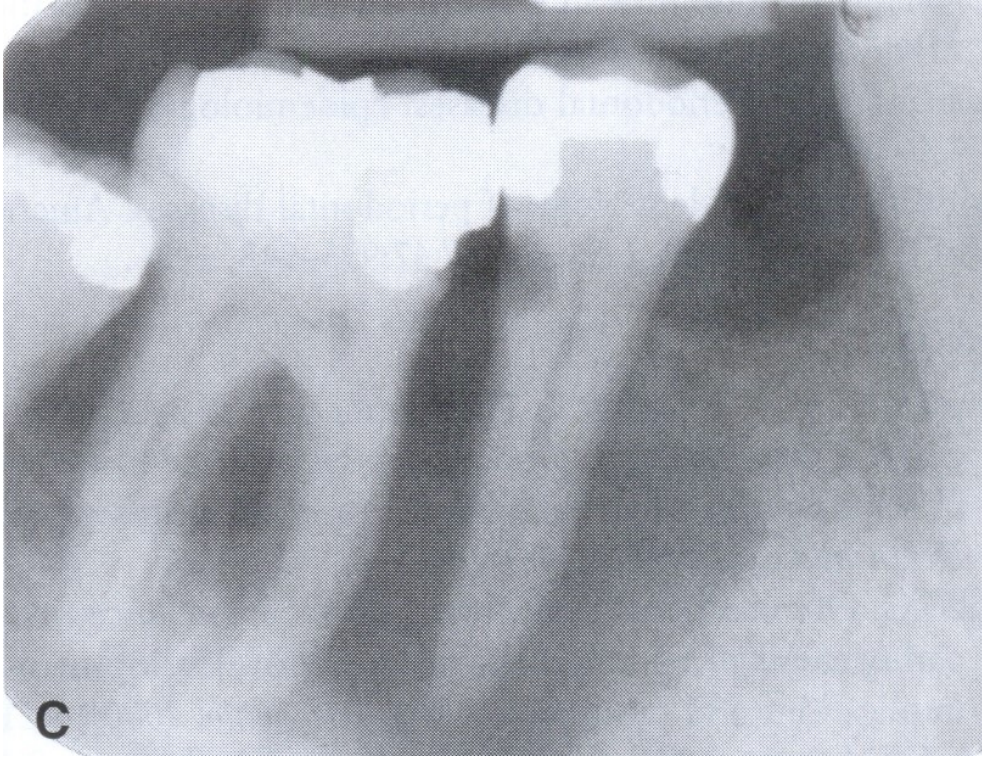
D.



72. 下列關於齒頸部照蝕（cervical burnout）之敘述何者錯誤？

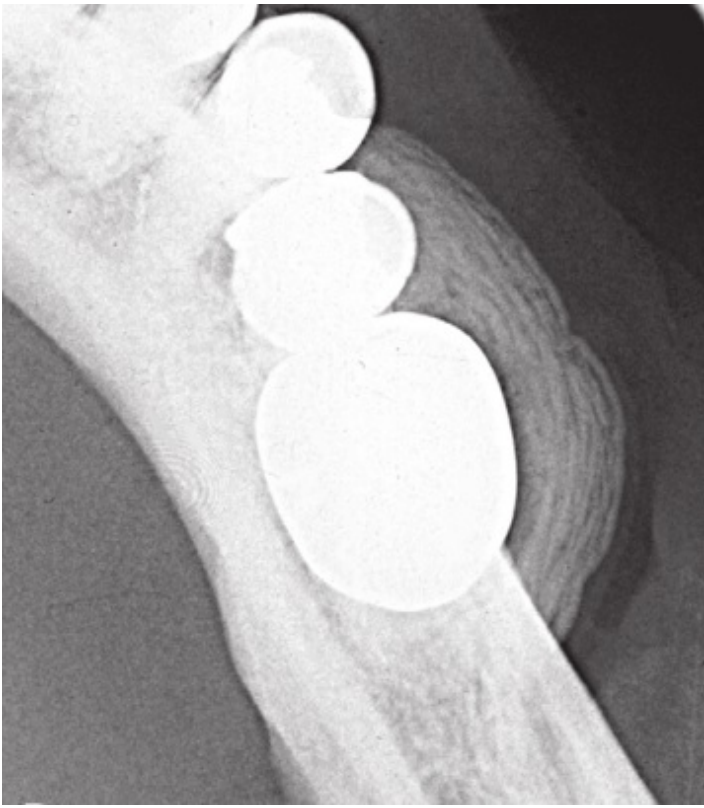
- A. 為周界不明顯的X光透過性陰影（radiolucent shadow）
- B. 前牙的發生率比後牙高
- C. 在臨床診斷上，容易和齒頸部的齲齒混淆
- D. 形成的原因是牙釉質與齒槽骨的放射線不透過性（radiopaque）相對較高所造成

73. 附圖中牙齒周邊的骨質喪失，最可能是下列何種疾病造成？



- A. 造牙骨質細胞瘤（cementoblastoma）
- B. 蘭格罕氏細胞組織細胞增多症（Langerhans' cell histiocytosis）
- C. 骨化纖維瘤（ossifying fibroma）
- D. 柏哲德氏病（Paget's disease）

74. 下列何種疾病最常造成如圖中洋蔥皮狀骨膜反應之影像？



- A. 牙骨質發育不良 (cemento-osseous dysplasia)
- B. 柏哲德氏病 (Paget's disease)
- C. 平伯氏腫瘤 (Pindborg's tumor)
- D. 加勒氏骨髓炎 (Garre's osteomyelitis)

75. 附圖中X光影像最符合下列何種疾病的病徵？



- A. 牙本質形成不良 (dentinogenesis imperfecta)
- B. 牙本質發育不良第一型 (dentin dysplasia type I)
- C. 牙本質發育不良第二型 (dentin dysplasia type II)
- D. 牙中牙 (dens in dente)

76. 下列何者是史特吉-韋柏氏症候群 (Sturge-Weber syndrome) 側顱片 (lateral cephalometric film) 之可能發現？

- A. 棉絮狀 (cotton wool) 鈣化
- B. 電車軌道狀 (tramline) 鈣化
- C. 毛玻璃狀 (ground glass) 鈣化
- D. 洋蔥皮狀 (onion-skin) 鈣化

77.CCD（charge-coupled device）與CMOS（complementary metal oxide semiconductors）的技術，主要在像素電荷（pixel charges）上的差異為何？

- A.讀取方式
- B.排列方式
- C.大小
- D.密度

78.為避免輻射傷害，操作牙科放射線儀器人員或接受照射病患所使用的鉛衣（apron）防護至少要多少公釐（mm）？

- A.0.1
- B.0.15
- C.0.2
- D.0.25

79.35歲男性因下顎左側後方不適而來求診，經X光檢查如附圖所示，黑色長箭頭所指的病變，最可能為下列何者？



- A.外傷性骨囊腫（traumatic bone cyst）
- B.含齒囊腫（dentigerous cyst）
- C.根尖囊腫（radicular cyst）
- D.殘餘囊腫（residual cyst）

80.承上題，附圖中此病患之下顎右側後方有一偶然發現如黑色短箭頭所指的放射線透過性（radiolucent）病變，最可能為下列何者？

- A.含齒囊腫（dentigerous cyst）
- B.殘餘囊腫（residual cyst）
- C.單純性骨囊腫（simple bone cyst）
- D.史塔尼凹陷（Stafne defect）