

1. 下列何者採鼓膜切開術治療是**不正確**的？(A)急性乳突炎(B)急性中耳炎引起的迷路炎(C)慢性乳突炎 (D)急性中耳炎引起的面神經麻痺
2. 下列有關後天性膽脂瘤(acquired cholesteatoma)的敘述，何者是**不正確**的？(A) 膽脂瘤最好發處是前上鼓室(anterior epitympanum)(B) 膽脂瘤最好發處是後上鼓室(posterior epitympanum)(C) 鼓室竇(sinus tympani)是膽脂瘤容易殘存的地方(D) 面隱窩(facial recess)是膽脂瘤容易殘存的地方
3. 下列有關突發感覺性聽力損失(sudden sensory hearing loss)的敘述，何者是**正確**的？(A)大部分病例均為原因不明(B)完整的聽力評估應包括聽反射檢查(C) gadolinium-MRI 或腦幹聽性反應(ABR)來評估耳蝸後病變(D)以上皆是
4. 先天性膽脂瘤的定義包括：1. 正常的鼓膜鬆弛部 2. 正常的鼓膜緊張部 3. 沒有耳漏病史 4. 沒有做過耳科手術或處置：(A) 1 + 2 + 3 (B) 2 + 3 + 4 (C) 1 + 3 + 4 (D) 1 + 2 + 3 +4
5. Carhart notch 是 2000 Hz 之骨導有 20 至 30dB 的聽力損失。其為下列何種疾病之特徵？
(A) Meniere' s disease (B) Chronic otitis media (C)Otosclerosis
(D) Acoustic neuroma
6. 相較於非腭裂患者，腭裂患者容易產生之中耳膽脂瘤的種類是：
(A)Congenital cholesteatoma
(B)Primary acquired cholesteatoma
(C)Secondary acquired cholesteatoma
(D)以上皆非
7. 急性期的顳骨骨折病人有腦脊髓液漏(CSF leakage)而須做手術治療時，此時應做何檢查？
(A) 純音聽力檢查(pure tone audiometry)
(B) 眼振電圖(ENG)
(C) 瘻管測試(fistula test)
(D) 前庭肌電圖(VEMP)

8. 下列有關顳骨骨折的敘述，何者是正確的？

- (A) 骨折經過耳囊(otic capsule fractures)者 10%有面神經麻痺
- (B) 骨折不經過耳囊(otic capsule sparing fractures)者 50%有面神經麻痺
- (C) 大部分的面神經損傷發生在膝狀神經節周圍(perigeniculate region)
- (D) 大部分的面神經損傷發生在乳突段(mastoid segment)

9. 下列有關前庭神經鞘瘤(vestibular Schwannoma)治療的敘述，何者是正確的？

- (A) 年輕患者以手術切除為首選
- (B) 老年患者均不考慮手術切除
- (C) stereotactic radiosurgery 能使腫瘤消失
- (D) stereotactic radiosurgery 失敗後再手術對治療結果沒有影響

10. 下列有關人工耳蝸(cochlear implant)和植入式聽覺輔助器(implantable auditory prosthesis)的敘述，何者是錯誤的？

- (A) Vibrant Soundbridge 的適應症是中度傳音性聽力損失
- (B) Vibrant Soundbridge 的適應症包括語音辨識成績至少 50%
- (C) 語言發展後聾(postlingually deafened)的成年人植入人工耳蝸的效果不好
- (D) 語言發展前聾(prelingually deafened)的幼兒越早植入人工耳蝸效果越好

11. 下列有關單側周邊前庭疾病(unilateral peripheral vestibular disorders)的敘述，何者是正確的？

- (A) 周邊前庭疾病較常見於 50 歲以上的成人
- (B) 單側周邊前庭疾病通常可見向健側的自發眼振
- (C) 單側周邊前庭疾病的自發眼振，向病側看時變強
- (D) 單側周邊前庭疾病的自發眼振，張眼注視時變強

12. : Langerhans cell histiocytosis 不包含下列何者？
- (A) 嗜伊紅肉芽腫(eosinophilic granuloma)
 - (B) Hand-Schüller-Christian 病
 - (C) Letterer-Siwe 病
 - (D) Wegener 氏肉芽腫(Wegener granulomatosis)
13. 下列何者引起的聽力損失通常是單側性？
- (A) 流行性腮腺炎(mumps)
 - (B) 麻疹(measles)
 - (C) 梅毒(syphilis)
 - (D) 自體免疫內耳疾病(autoimmune inner ear disease)
14. 下列有關無外耳道或耳道重度狹窄的先天性耳閉鎖幼兒的敘述，何者正確？
- (A) 可施行高解析度電腦斷層攝影(HRCT)評估耳蝸功能
 - (B) 兩耳者必須施行氣導腦幹聽性反應(ABR)評估耳蝸功能
 - (C) 單耳者必須儘快配戴助聽器
 - (D) 面神經麻痺很少波及所有分支
15. 下列有關耳硬化症(otosclerosis)的敘述，何者是正確的？
- (A) 病人常見到 Schwartze sign
 - (B) 最常發生的部位是窗前裂(the fissula ante fenestram)
 - (C) 病人少有耳鳴
 - (D) biscuit footplates 做磴骨切除術(stapedotomy)時較不易發生感覺神經性聽損
16. 慢性中耳炎的發炎程序，常會破壞聽小骨鏈；下列何者是慢性中耳炎手術中最常見的聽小骨缺損部位？

- A. 槌骨頭(head of the malleus)
 - B. 槌骨柄(handle of the malleus)
 - C. 鐙骨弓(arch of the stapes)
 - D. 砧骨長突 (long process of the incus)
17. 以下何者為鼓室通氣管(ventilation tube)最不可能引起的後遺症(sequela)或併發症(complication)?
- A. 膽脂瘤
 - B. 持續鼓膜穿孔
 - C. 鼓室硬化症(tympanosclerosis)
 - D. 急性中耳炎併發耳漏
18. 下列有關急性面神經麻痺(acute facial paralysis)的敘述，何者是正確的？
- (A)定位檢查(topographic testing)是診斷病變部位最好的方法
 - (B)系列電生理檢查(serial electrophysiologic testing)是評估預後最好的方法
 - (C)磁共振造影(MRI)是檢查面神經管(fallopian canal)最好的方法
 - (D)高解析度電腦斷層攝影(HRCT)是檢查面神經發炎最好的方法
19. Cottle maneuver 是在檢查何功能?(A)cilia movement (B)嗅覺 (C)味覺 (D) nasal valve
20. 口服 antihistamines 對鼻腔何症狀較無效?(A)sneezing (B)itching (C)rhinorrhea (D)congestion
21. 對 hyperplastic chronic rhinosinusitis 合併鼻肉症，最有效的單一用藥為？(A)口服抗組織胺 (B)抗組織胺局部噴劑 (C)口服 steroid (D)steroid 局部噴劑
22. 有關鼻竇炎之 computed tomography staging system 若以 Lund-Mackay 系統計分，其滿分為幾分？ (A)20 (B)22 (C)24 (D)26
23. 下列何 Fungal rhinosinusitis 含有 Charcot-Leyden crystals?
- (A)Mycetoma (B) chronic invasion fungal rhinosinusitis (C) acute invasion fungal rhinosinusitis (D) allergic fungal rhinosinusitis
24. 副鼻竇癌最常發生於(A)maxillary sinus (B) ethmoid sinus

(C)sphenoid sinus (D) frontal sinus

25. 下列那一組係屬第 2 代 H1-antihistamine，因具有 cardiac toxic effects 而禁用？

- (A). Diphenhydramine, Terfenadine
- (B). Fexofenadine, Chlorpheniramine
- (C). Astemizole, Terfenadine
- (D). Terfenadine, Fexofenadine

26. 下列何者不是 sinus mycetoma 在電腦斷層上常見的特徵

- (A) calcification
- (B) air-fluid level
- (C) heterogeneous density
- (D) unilateral lesion

27. 關於倒生性乳頭瘤，下列何者為誤？

- (A) CT scan 罕見破壞 Maxillary sinus 之後壁
- (B) 可能轉變為惡性
- (C) 多發生於鼻中隔
- (D) 手術治療方法與鼻息肉不同

28. Nasal fractures 在人類骨折中(human fracture)發生率，佔第幾位？(A)1 (B)2 (C)3 (D)4

29. 大的噪音引起的 vertigo 現象稱為？(A)Tullio phenomena (B)Usher syndrome (C)Vail syndrome (D)Marcup Gunn phenomena

30. Trauma 病人造成 shock 最常見的原因為何？(A)Hypovolemic shock (B)Neurogenic shock (C)Cardiogenic shock (D)Psychogenic shock

31. Frontal sinus injury 造成的 mucocoele，平均是幾年？(A)10.5 年(B)9.5 年(C)8.5 年(D)7.5 年

32. Woodruff' s region 流鼻血是指下列何者後端流血？(A)最上鼻甲 (B)上鼻甲 (C)中鼻甲 (D)下鼻甲

33. Facial paralysis 利用 muscle transposition technique 來修補，常用的 muscle 為何？(A)temporalis muscle (B)masseter muscle

(C)sternocleidomastoid muscle (D)digastric muscle

34. 結締組織疾病中的皮膚炎(dermatomyositis)和下列何種頭頸部腫瘤相關？

(A)鼻咽癌 (B)口腔癌 (C)耳癌 (D)喉癌

35. 那一種鼻內腫瘤不適合在門診作活體切片？

(A) 倒生性乳頭瘤(inverted papilloma) (B)惡性黑色素瘤(malignant melanoma) (C)鱗狀細胞癌(squamous cell carcinoma) (D)少年型鼻咽血管纖維瘤(juvenile nasopharyngeal angiofibroma)

36. .下列有關鼻竇炎的敘述，何者正確？

(A)慢性鼻竇炎的致病菌中，厭氧菌具有很重要的角色。
(B)急性鼻竇炎最常見的致病菌是綠膿桿菌。
(C)上頤竇炎最易引起眼眶併發症。
(D)感冒患者的鼻竇粘膜很少有腫脹現象。

37. 有關喉結核 (Tuberculous laryngitis) 的敘述，何者為誤？(A) 是喉部最常見之肉芽腫疾病。(B) 常與肺結核有關。(C) 較多出現在喉部前三分之一。(D) 在已開發國家中，常出現於被 HIV 感染之病患。

38. 聲帶良性病變中與抽煙有明顯相關的為何？(A) 聲帶結節。(B) 聲帶溝。
(C) 肉芽腫。(D) Reinke 氏水腫。

39. 有關音聲顯微手術 (phonosurgery) 治療良性聲帶病變之敘述，何者為誤？

(A) 術前須告知病患，術後可能有暫時的味覺改變。
(B) 以喉鏡暴露喉部結構的最適合姿勢為頭延伸，頸屈曲，並不使用墊肩 (shoulder roll)。
(C) 切除病變時須與相鄰的黏膜一起切除，以減少復發。
(D) 術後通常不用預防性抗生素。

40. 單側聲帶麻痺通常可先觀察 6 至 9 個月，宜早期積極治療的情況不包括那一項？ (A) 出現吸入性肺炎。(B) 喉肌電圖為 V 級。(C) 不明原因之聲帶麻痺。(D) 病患的職業須高水平的聲音。

41. 兩側聲帶麻痺最常見之原因為：(A) 醫源性外科傷害。(B) 惡性腫瘤 (肺癌與食道癌)。(C) 神經性疾病。(D) 原因不明。

42. 音聲治療 (voice therapy) 對那一種疾病造成之音聲障礙有最好的治療效

果？

- (A) 痙攣性音聲異常 (spasmodic dysphonia)。(B) 原發性肌肉張力音聲異常 (primary muscle tension dysphonia)。(C) 重度 Reinke 氏水腫。(D) 乳頭瘤。

43. 治療單側聲帶麻痺的手術有很多種，但其治療目的主要不在恢復患者之何種功能？

- (A) 聲門之閉合(glottal closure)
(B) 聲帶張力之對稱(Symmetric stiffness)
(C) 聲帶垂直位置之平衡(Equal vertical position)
(D) 聲帶運動性(vocal movement)

44. 下列何者是喉癌最重要的存活決定因素？

- (A) 原發腫瘤
(B) 頸部淋巴結轉移
(C) 年齡
(D) 抽菸習慣

45. 多項睡眠生理檢查 (polysomnography) 的結果不能提供下列何種資訊？

- (A) 睡眠呼吸中止的類型 (阻塞性，中樞性，混合性)
(B) 上呼吸道阻塞之部位 (軟腭後，舌根後)
(C) 睡眠結構 (sleep architecture)
(D) 睡眠效率 (sleep efficiency)

46. 連續正壓呼吸 (Continuous positive airway pressure) 是治療阻塞性睡眠呼吸中止症的常用方法，而那些病患對此種治療的效果較差？ (A) 年輕病患。

- (B) 無白天嗜睡等臨床症狀者。
(C) 有嚴重鼻塞者。
(D) 以上皆是。

47. 上消化道第 4 個瓣膜的功能在避免食物或液體進入鼻腔，下列那一個構造不參與此功能？

- (A) 提肌 (levator muscle)。
(B) 腭舌肌 (palatoglossal muscle)。
(C) Passavant pad。
(D) 上縮肌 (superior constrictor)。

48. 正常的發聲需要很多條件配合，下列那一個敘述是錯的？(A) 發聲前，聲帶能在正中線接近。(B) 需要足夠的聲門下壓以推開聲帶。(C) 適當的由上而下的

黏膜振動波 (mucosal wave) (D) 控制聲帶長度及張力以改變音頻。

49. 經皮膚擴張性氣管切開術 (percutaneous dilatational tracheotomy) 在加護病房內已廣被使用，成為除正式氣管造口術外的另一種選擇，試問下列那一狀況，病患不適合接受此種新的手術？ (A) 已有氣管插管。 (B) 頸部能作伸展 (extend)。 (C) 前頸部解剖結構容易辨識。 (D) 緊急上呼吸道阻塞。

50. 有關喉咽逆流 (laryngopharyngeal reflux, LPR) 的敘述，何者為誤？ (A) 臨床上最常見的症狀為火燒心 (heartburn)。 (B) 病患在坐姿 (upright) 時發生逆流的次數比仰臥 (supine) 時多。 (C) 喉鏡檢查呈現杓狀軟骨紅腫併杓間黏膜肥厚。 (D) 可能與不明原因之聲門下狹窄有關。

51. 某歌手在準備演唱會時突然出現音聲障礙，下列那種措施是不適當的？

- (A) 音聲衛教 (vocal hygiene education)。
- (B) 禁聲休息。
- (C) 肌肉注射類固醇。
- (D) 局部吸入類固醇。

52. 喉咽回流 (laryngopharyngeal reflux) 的診斷並不容易，下列那一個因素會造成臨床上的過度診斷 (over diagnosis)？

- (A) 以有無食道炎之相關症狀 (如灼心症) 作判斷。
- (B) 以食道鏡之結果作判斷。
- (C) 以喉鏡檢查中出現後喉炎 (posterior laryngitis) 之跡象作判斷。
- (D) 以咽喉症狀 (如咽喉異常感，聲音嘶啞) 作判斷。

53. 下列何者與氣道阻塞較無關聯？

- A. Ludwig 咽峽炎
- B. 急性會厭軟骨炎
- C. 氣管軟化症
- D. 單側聲帶麻痺

54. 一般而言，下咽癌手術時，其頸部廓清術可不包含下列何者：

- A. Level I
- B. Level II
- C. Level III
- D. Level IV

55. 喉癌患者出現聲帶固定 (vocal fold fixation) 最常導致的原因是？

- (A) 腫瘤侵犯 laryngeal musculature
- (B) 腫瘤侵犯 recurrent laryngeal nerve
- (C) 腫瘤侵犯 cricoarytenoid joint
- (D) 腫瘤侵犯 cricoid cartilage

56. 下列有關 Sjögren' s syndrome 之敘述何者為誤？
- (A) 通常是兩側(bilaterally)同時發生
 - (B) 會增加 non-Hodgkin' s lymphoma 之發生率
 - (C) 在 CT scan 上呈現唾液腺變大且有多處顯現 low attenuation
 - (D) sialography 用在鑑別診斷 Sjögren' s syndrome 上，並無助益
57. 唾液腺結石最易發生於
- (A) Sublingual gland
 - (B) parotid gland
 - (C) minor salivary gland
 - (D) submandibular gland
58. 以影像分析(CT scan or MRI)頸部淋巴結病灶，下列何者不是轉移性淋巴結的影像特徵？
- (A) 淋巴結有 calcified spots
 - (B) 球形淋巴結且大於 1.5 公分直徑
 - (C) 有 central necrosis 之淋巴結
 - (D) 同一區域的淋巴結有 grouping 現象
59. 一病患經診斷為 NPC，藉 MRI 觀察，鼻咽腫瘤延伸至 oropharynx 並有 parapharyngeal extension，但未侵範 skull 及 paranasal sinus，且未出現頭痛、複視等 cranial nerve symptom，於鼻咽腫瘤主要部位同側之 supraclavicular fossa 同時發現一個二點五公分直徑；疑似轉移性頸部淋巴結病灶，全身檢查無 distant metastases 徵象，根據 1997 年 AJCC cancer staging，該病患之臨床分期為何？
- (A) T1N1M0
 - (B) T2N1M0
 - (C) T2N3M0
 - (D) T3N3M0
60. 有關於早期聲帶病變診斷為 severe dysplasia 及 carcinoma in situ 者，下列何者非屬適當之處置？
- (A) precise excision 可達高治癒率
 - (B) 以 laryngoscopy 密切規律追蹤至少 5 年以上是必須的
 - (C) 嚴格戒菸與戒酒是必要之衛教措施

(D) 為避免 malignant transformation，當病變範圍包含兩側聲帶，或有聲門上或聲門下侵犯時，仍應避免採用放射治療

61. 台灣地區最常見的頭頸部癌症為何？

- (A) 喉癌
- (B) 鼻咽癌
- (C) 口腔癌
- (D) 下咽癌

62. 以下關於 Laryngeal Papillomatosis 的敘述，何者有誤？

- (A) 為最常見的喉部良性腫瘤
- (B) 大多是從聲帶長出
- (C) 最常見的症狀是呼吸道阻塞
- (D) Juvenile-onset 者較易復發

63. 基於放射治療後 tumor cells 會產生 lethally injured cells

或 surviving cells，兩者型態上無法區分，因此經過放射治療後多久才做 biopsy，以判斷有無殘存腫瘤或復發，可獲得較可靠之診斷

- (A) 兩週
- (B) 一個月
- (C) 兩個月
- (D) 三個月

64. 有關於 papillary thyroid carcinoma 之敘述，何者正確？

- (甲) 具有多發性(multicentric)之特性
- (乙) 臨床上有 30%病患呈現淋巴結轉移，廣泛性淋巴廓清術時更可高達 70%呈陽性淋巴結轉移
- (丙) 比其他 thyroid cancer 更不易 distant metastasis
- (丁) 5% to 10% papillary thyroid carcinoma 病患有家族史

答案：

- (A) 甲、乙、丙、丁
- (B) 丙、丁
- (C) 甲、乙、丁
- (D) 甲、乙、丙

65. 題目：recurrent laryngeal nerve 是執行 thyroid surgery 時容易受到傷害的神經，下列敘述何者錯誤？

答案：

- (A)有經驗的醫師執行 thyroid surgery，發生永久性 recurrent laryngeal nerve paralysis 的機會大約為 1~2%
- (B)相對比較，左側 recurrent laryngeal nerve 較垂直於氣管、食道，而右側 recurrent laryngeal nerve 較平行於氣管、食道
- (C)於 thyroid surgery 當中使用 recurrent laryngeal nerve monitoring 可降低 recurrent laryngeal nerve injury 的機會
- (D)執行 thyroid surgery 之後，常由於” Berry ligament” 壓迫 recurrent laryngeal nerve 造成其 paralysis

66. 一位 12 歲男性鼻咽血管纖維瘤 (angiofibroma) 病患，屬於 Chandler 1984 年分類的 stage I，此病患最理想的治療方式為？

- A. 手術切除。
- B. 放射線治療。
- C. 手術切除後加上放射線治療
- D. 荷爾蒙治療。

67. 第一期喉癌之治療，若病人是職業音聲使用者，所考慮的治療法以下列何者為最佳選擇(何種治療結果可以有最佳之音聲功能)？ A. 喉部分切除 (partial laryngectomy)。B. 喉近全切除 (near total laryngectomy)。C. 放射線治療。 D. 喉全切除 (total laryngectomy)。

68. 下列何種腫瘤是唾液腺最常見之良性腫瘤？(A) Pleomorphic adenoma (B) Warthin' s tumor (C) oncocytoma (D) Basal cell adenoma

69. 鼻及鼻竇最常見的惡性腫瘤為何種型態？

- A. 惡性淋巴瘤(malignant lymphoma)
- B. 嗅神經母細胞瘤(olfactory neuroblastoma)
- C. 腺樣囊狀癌(adenoid cystic carcinoma)
- D. 鱗狀細胞癌(squamous cell carcinoma)

70. 下列有關原發部位未明的頸部轉移癌(unknown primary neck metastatic carcinoma)的敘述，何者**不正確**？
- A. 大部分病例經詳細檢查後均可查出原發部位。
 - B. 在鼻咽癌非流行地區，咽扁桃是最常見的原發部位。
 - C. 治療若包括雙側頸部和可能的原發部位的話，能得到較好的預後。
 - D. 治療的5年存活率約50%，且受頸部病變範圍的影響。
71. 從事 conservation laryngeal surgery，如果術後要能有speech與swallowing 之功能，至少需保留下列何者？
- (A) 二分之一epiglottis
 - (B) 一側 thyroid cartilage
 - (C) 一側true vocal cord
 - (D) 一側cricothyroid unit與cricoid ring
72. 下列有關唾液腺之述敘何者有誤？
- (A) 平時由 submandibular gland 分泌唾液佔 65%
 - (B) 當有食物刺激時，則主要由 parotid gland 分泌唾液
 - (C) salivary flow rates 與年齡相關，年齡愈大時 salivary flow rate 相對減少
 - (D) salivary gland hypofunction 的定義為 unstimulated flow rate 低於 0.1 mL/minute
73. 下列那一構造在成長發育中最早達到成人的尺寸？
- (A) pinna
 - (B) eustachian tube
 - (C) tympanic membrane
 - (D) paranasal sinuses
74. Laryngeal web 好發於何處？
- (A) supraglottic area
 - (B) glottic area
 - (C) subglottic area
 - (D) 三者發生率差不多
75. 下列那一疾病與 pediatric parotid cyst 有較大的相關性？
- (A) HBV infection
 - (B) HCV infection
 - (C) HIV infection
 - (D) CMV infection
76. 新生兒最常見的腫瘤為？
- (A) hemangioma
 - (B) lymphangioma
 - (C) lymphoma
 - (D) rhabdomyosarcoma

77. 有關小兒最常見 soft tissue malignancy，下列何者為錯？
- (A) Rhabdomyosarcoma 最為常見
 - (B) 好發於頭頸部，發生率依次為 orbit, nasopharynx, middle ear, sinus
 - (C) 50%發生於 5 歲以下小兒
 - (D) 治療上因腫瘤對放射治療及化學治療效果不好，故僅以手術切除即可
78. 有關 tracheostomy 在小兒與大人之最大不同處，下列何者為對？
- (A) skin incision 方式
 - (B) tracheal incision 方式
 - (C) thyroid gland 的處理方式
 - (D) tracheostomy tie
79. 有關小孩誤吞水銀電池後，下列何者為錯？
- (A) 吞食後 1 小時即會造成黏膜傷害
 - (B) 對消化道的傷害主要是電池內有強酸性的液體外漏所造成
 - (C) 會造成食道傷害主要為食道穿孔、狹窄甚至死亡
 - (D) 為減少併發症在食道的電池應儘速取出，但對於已進入胃部的電池如無症狀可觀察 48 小時看有無排泄至糞便
80. 有關腐蝕性溶液吞食傷害後立即的處置何者較為合適？
- (A) 醋或 sodium bicarbonate
 - (B) milk 或 water
 - (C) NG tube
 - (D) Gastric lavage
81. 有關小兒鼻及鼻竇炎的病因下列何者為錯？
- (A) obstruction of ostiomeatal complex
 - (B) allergic rhinitis
 - (C) infection
 - (D) concha bullosa
82. 有關 mumps 和 bacterial parotiditis 下列何者為錯？
- (A) mumps 通常發作後終身免疫，bacterial parotiditis 會 recurrent
 - (B) 兩者均會影響 pancreas 或 gonad
 - (C) bacterial parotiditis 在 duct orifice 有膿性分泌液，mumps 則無
 - (D) 臨床症狀相似，治療方式不同
83. 下列何者與耳咽管張開最有關係？
- (A) tensor veli palatini
 - (B) tensor tympani
 - (C) salpingopharyngeus
 - (D) salpingopalatin

84. 有關小兒氣切之敘述何者為非？
- A. 通常必須切除部份氣管前壁以便置入氣切管
 - B. 氣切管直徑和病人年齡及發育有關
 - C. 最常見之早期合併症為氣切管阻塞或滑脫
 - D. 最常見之晚期合併症為氣管肉芽組織增生
85. 有關 Laryngeal stenosis 下列何者為錯？
- (A) acquire 多源於 trauma 或 intubation
 - (B) congenital 多源於 cartilage 異常
 - (C) congenital 可分為 membranous 和 cartilaginous type
 - (D) acquire subglottic stenosis 臨床上通常表現較輕微，僅須暫時觀察即可消退
86. 下列那一選項與 recurrent respiratory papillomatosis (RRP) 的發展較無關係？
- (A) tracheostomy
 - (B) smoking
 - (C) gastroesophageal reflux
 - (D) immunodeficiency
87. 有關 adenoid 和 tonsils 的解剖和生理，下列何者為錯？
- (A) tonsil 和 adenoid 的外觀上均有 crypts 係由組織往內 invagination 形成
 - (B) 兩者均有處理抗原的鱗狀上皮，有免疫監測功能
 - (C) 兩者均無 Afferent lymphatics
 - (D) 兩者均有 mucociliary clearance 功能
88. 有一自然足月產，出生體重 3200gm 新生男嬰兒，由於一出生時即有呼吸窘迫，吵雜呼吸聲 (noise breathing sound)，在呼吸時呈現胸骨上凹陷，餵食慢且會有唇色變暗，睡覺時常有不安情形甚至會有 apnea, cyanosis 情形，當小嬰兒哭泣時聲音宏亮，臉色紅潤。請問下列那一診斷您最不會考慮？
- (A) congenital pyriform aperture stenosis
 - (B) choanal atresia
 - (C) Pierre Robin sequence
 - (D) laryngomalacia
89. 有關腐蝕性食道傷後，下列何者為對？
- (A) 口咽部的傷害程度可反應食道傷害的嚴重度
 - (B) 食道的傷害愈近賁門愈厲害
 - (C) 食道的傷害愈近食道口愈厲害
 - (D) 在食道的傷害可為多處性，長度、嚴重性亦 無一定性

90. 兒童 retropharyngeal abscess 常源於下列，何者為錯？

- (A) suppurative lymphadenitis
- (B) paranasal sinus infection
- (C) throat infection
- (D) odontogenic infection

91. As to “Fungus balls of the paranasal sinuses” , which one is false:

- (A). These are basically divided into invasive and non-invasive forms based on the presence or absence of microscopic evidence of fungal hyphae within the tissues.
- (B). Surgical treatment, usually through an endonasal endoscopic approach, is curative.
- (C). Clinical presentation is non-specific and the diagnosis is usually suspected on imaging studies.
- (D). Fungus ball of the paranasal sinuses is defined as the non-invasive accumulation of dense fungal concretions in sinusal cavities, most often the ethmoid sinus.

92. As to the anatomy of parotid gland , which one is false:

- (A) The gland is roughly divided into a lateral and medial portion by the cervical fascia.
- (B) It is innervated by the auriculotemporal nerve from the otic ganglion.
- (C) Related to the parotid gland are several periparotid and intraparotid lymph nodes, which may swell.
- (D) The parotid gland drains through the parotid duct.

93. As to Clinical Manifestations of Human Immunodeficiency Virus/Acquired Immunodeficiency Syndrome , which one is false:

- (A) The most common oral and oropharyngeal manifestation of AIDS is mucosal candidiasis, or thrush.
 - (B) The prevalence of cutaneous abnormalities in HIV-infected persons approaches 100%. Staphylococcus aureus is the most common cutaneous bacterial infection in persons with HIV disease
 - (C) Primary dermatologic conditions such as KS and seborrheic dermatitis also can occur in the external auditory canals of AIDS patients.
 - (D) Complaints of nasal obstruction and thick postnasal rhinorrhea are very rare in HIV-infected patients
94. As to Anatomy of thyroid gland, which one is false:
- (A) The thyroid gland lies below and on the side of the thyroid cartilage, covered anteriorly by the infrahyoid muscles.
 - (B) A pyramidal lobe of the thyroid may extend superiorly from the isthmus that connects the two lobes of the thyroid gland.
 - (C) On the anterior surface of the thyroid gland lie the paired parathyroid glands.
 - (D) Successful parathyroid exploration and thyroidectomy depend on accurate identification and preservation of the recurrent laryngeal nerves and identification of the parathyroid glands.
95. As to “Aerodigestive tract invasion by well-differentiated thyroid carcinoma” , which one is false:
- A). Laryngotracheal invasion is a significant independent prognostic factor for survival.
 - B). Patients undergoing shave excision had similar survival when compared with those undergoing radical tumor resection if gross tumor did not remain.
 - C). Shave excision is adequate for gross intraluminal tumor.
 - D). Shave excision is adequate for minimal invasion not involving the intraluminal surfaces of the aerodigestive tract.

96. As to "Reflux and laryngitis" , which one is false:
- A). Majority of patients with clinically diagnosed reflux laryngitis will show pharyngeal reflux events.
 - B). There is no significant difference between the prevalence of PR events in patients with reflux laryngitis and healthy controls.
 - C). There is no reliable means to confirm reflux of gastric juice in patients with suspected reflux laryngitis.
 - D). This diagnostic vacuum is fundamental and may pose important questions at the current concept of reflux of gastric juice as a common cause of laryngopharyngeal inflammation.
97. A). Aspiration is highly prevalent among patients with advanced head neck cancer at baseline and is worse in the posttreatment period after chemoradiation therapy.
- B). The majority of these patients had symptoms.
 - C). All patients with advanced HNC should undergo instrumental swallow assessment, even in the absence of symptoms, to detect subclinical aspiration and to institute therapeutic maneuvers and swallow precautions as well as to determine the safety of oral feeding.
 - D). The patients with cancer of the larynx and hypopharynx were more likely to be aspirators
98. As to "Bone-anchored hearing aids (BAHA): incidence and management of postoperative complications" , which one is false:
- A). Significant complications are common after implantation of a BAHA.
 - B). Some complications may require local wound care, antibiotics,

or revision surgery.

C). Skin overgrowth was a late complication, occurring an average of 12 months after the initial procedure.

D). Implant extrusion occurred in some patients, and required revision surgery.

99. As to Image Guidance for Endoscopic Sinus Surgery, which one is false:

(A) Plain radiography is of limited usefulness in sinonasal imaging and seldom used recently.

(B) Many radiologists will do limited examinations using a single Waters or frontal view, perhaps combined with a lateral projection, to follow the course of an opacified sinus

(C) The use of imaging, most often CT, is a requisite for ESS.

(D) CT is the preferred modality for imaging inflammatory sinonasal disease.

100. As to Complications of Ear and Sinus Infections, which one is false:

(A) Osteomyelitis occurs through the extension of infection from the paranasal and mastoid sinuses.

(B) Cavernous sinus thrombosis results from the spread of phlebitis through valveless orbital veins from the ethmoid and sphenoid sinuses.

(C) Meningitis is the least intracranial infection.

(D) Extension of paranasal sinusitis into the orbit can initiate orbital cellulitis, which manifests as chemosis, exophthalmos, diplopia, and immobility of the globe.