

## 임상 이비인후과 Quiz

동아대학교 의과대학 이비인후과학교실

백정환 · 서세훈

- 어렸을 적부터 간헐적인 우측 이루의 병력이 있던 15세 환자가 우측 두통과 미열을 주소로 내원하였다. 이학적검사상 papilledema, cranial nerve의 장애 및 meningeal irritation sign은 없었다. 이 환자의 미열과 두통의 원인으로 가장 적합한 것은?
  - ① Viral meningitis
  - ② Epidural abscess
  - ③ Serous labyrinthitis
  - ④ Otitic hydrocephalus
  - ⑤ Aseptic thrombosis of lateral sinusRef.: Cummings Otolaryngology Head & Neck Surgery p. 3005
- 감각신경성난청 어린이의 청력역치가 95 dB SPL(sound pressure level)일 경우 평균 65dB SPL의 강도를 이야기 할 때 이 환자가 20dB SPL의 signal로 듣기 위해서는 보청기의 gain이 얼마나 필요한가?
  - ① 50dB
  - ② 60dB
  - ③ 75dB
  - ④ 95dB
  - ⑤ 115dB
- 1년전 안면신경손상을 받은 환자에서 안면근육의 EMG검사상 'electrical silence' 소견을 보인다면 적합한 facial reanimation 방법은?
  - ① Facial nerve neurotaphy
  - ② Facial nerve cable graft
  - ③ Nerve transposition
  - ④ Muscle transpositionRef.: Cummings Otolaryngology Head & Neck Surgery p. 1077.
- 소아의 반복성 만성부비동염의 수술적 치료로서 가장 적합한 술식은?
  - ① Maxillary antrostomies
  - ② Turbinectomies
  - ③ Tonsillectomy & adenoidectomy
  - ④ Antral lavage
  - ⑤ Functional endoscopic sinus surgeryRef.: Ear, Nose & Throat Journal 1991: 70 : 35-39
- Pyogenic granuloma에 관한 설명으로 적합한 것은?
  - ① Pus를 형성한다.
  - ② Pyogenic bacteria에 의한다.
  - ③ True granuloma이다.
  - ④ Neoplasia이다.
  - ⑤ Lobular hemangioma와 유사하다.Ref.: Cummings Otolaryngology Head & Neck Surgery p. 253
- 52세된 남자가 5년간의 snoring 및 day time somnolence를 주소로 내원하였다. 비강소견은 정상이었으며 low soft palatal arch를 보이고 체중 130kg, 혈압 140/90, Hb 14.5, PaO<sub>2</sub> 80%였다. 이 환자의 검사 및 치료중 하지 않아야 할 것은?
  - ① Weight reduction
  - ② UPPP
  - ③ CPAP

- ④ Polysomnogram
- ⑤ Muller's maneuver

Ref. : Otolaryngol Clin N Am 1990, 23 : 758

7. 식당에서 고기를 먹던 할아버지가 갑자기 숨을 못 쉬고, 소리도 못 지르고 쓰러졌다. 가장 먼저 시행해야 할 조치는 ?

- ① 머리를 아래로 숙이게하고 등을 두드린다.
- ② Index finger를 인두내에 넣고 음식물을 꺼낸다.
- ③ Heimlich maneuver를 시행한다.
- ④ Cricothyrotomy를 시행한다.
- ⑤ Tracheostomy를 시행한다.

Ref. : Cummings Otolaryngology Head & Surgery p. 242.

8. 20세 남자가 야구공에 좌측 안구를 맞고 응급실로 내원하였다. 국소소견상 periorbital ecchymosis와 swelling, upward gaze limitation이 있었으며, Water's view에서 tear drop sign을 보였다. 이 환자에 대해 옳지 않은 것은 ?

- ① Forced duction test를 시행하여 양성이면 수술을 시행한다.
- ② 1-2주간 관찰하여 Forced duction test 양성이면 수술을 시행한다.
- ③ Upward gaze limitation은 inferior rectus muscle, fat 등의 entrapment에 의한다.
- ④ 1-2주간 관찰하여 enophthalmos가 2mm이상이거나 CT상 bony defect가 크면 수술을 시행한다.

Ref. : Cummings Otolaryngology Head & Neck Surgery p. 322.

9. 2일전 후두전적출술과 좌측 경부파형술을 받은 환자에서 nasogastric tube feeding을 시작한 후 24시간이 지나자 Hemovac drainage의 양이 전날에 비해 5배로 증가되었다. 이 환자에서 맨 먼저 시행해야 할 처치는 ?

- ① Nasogastric tube feeding을 끊고, pressure dressing을 한다.

② Nasogastric tube feeding을 계속하면서 pressure dressing을 한다.

③ Nasogastric tube feeding을 증가시킨다.

④ 즉시 수술부위를 exploration한다.

Ref. : Cummings Otolaryngology Head & Neck Surgery p. 1422.

10. 다음중 양측 성대마비에 의한 호흡곤란이 올 가능성이 가장 높은 환자는 ?

- ① Trigeminal neuralgia와 transient visual loss가 있는 27세 여자.
- ② Ptosis와 fatigability가 있는 45세 여자.
- ③ Virus 질환 후 progressive muscular weakness가 있는 55세 남자.
- ④ Amaurosis와 우측 intermittent muscular weakness가 있는 62세 여자.

퀴즈해답

문제번호    해답

1	②
2	①
3	④
4	⑤
5	⑤
6	②
7	③
8	①
9	①
10	③