

임상이비인후과 QUIZ

고신대학 의학부 이비인후과학교실

이 강 대

1. 내이의 high resolution CT scan 소견상 가장 흔한 비정상적인 소견은 다음중 어느 것인가.

- a. cochlea aplasia
- b. cochlea hypoplasia
- c. complete labyrinthine aplasia
- d. wide vestibular aqueduct
- e. incomplete partition

ref. : laryngoscope 1987 : 97(supp 40) : 2-14 (Ans : e)

2. congenital cholesteatoma에 관한 다음의 기술중 옳은 것은 ?

- a. 성별에 차이없이 빈도는 같다.
- b. 보통 congenital ossicular abnormality와 동반된다.
- c. 대개 poorly pneumatized mastoid process를 동반한다.
- d. 대개 중이의 posterior superior quadrant에 위치할 때 심한 경과를 취한다.

ref. : laryngoscope 1988 : 98 : 949-955 (Ans : d)

3. 소아의 기관절개술에 관한 다음의 기술중 옳은 것은 ?

- a. epiglottitis와 tracheitis가 tracheotomy를 필요로 하는 흔한 적응증이 된다.
- b. CNS dysfunction이 tracheotomy의 흔한 적응증이다.
- c. airway abnormality가 있는 소아보다 craniofacial abnormality가 있는 소아에서 tracheotomy를 요하는 경우가 더 많다.
- d. airway abnormality를 가진 소아의 대부분은 2살 이상에서 tracheotomy를 시행한다.

4. 만성 화농성중이염이 있는 소아에서 parenteral antibiotic therapy에 관한 다음의 기술중 옳은 것은 ?

- a. 성공적으로 치료된 소아의 약 25%에서 1년 이내에 재발을 하게 될 것이다.
- b. pseudomonas aeruginosa에 의한 감염보다 staphylococcus aureus에 의한 경우가 상기치료에 더 잘 반응을 한다.
- c. 상기치료후 14일 이내에 치료에 대한 반응이 없으면 tympanomastoid surgery를 고려해야 한다.
- d. 치료기간중에 antibiotic-resistant organism이 보통 나타나게 된다.
- e. parenteral antibiotics는 oral antibiotic therapy를 7일간 사용한 후에도 이루가 계속 있을때 투여한다.

ref. : Ann otol rhinol laryngol 1988 : 97 : 439-443 (Ans : e)

5. 소아에서 만성 화농성중이염에 대한 parenteral antibiotic therapy를 고려하지 않는 경우는 ?

- a. cholesteatoma
- b. pressure equalizing tubes
- c. drainage for longer than 1 year
- d. middle ear cultures that grow aerobic

ref. : Ann otol rhinol laryngol 1987 : 96 : 68-71 (Ans : c)

and anaerobic organism

e. history of previous tympanomastoid surgery

ref. : same as quiz 4 (Ans : a)

6. 소아에서 tracheotomy의 late complication으로서 가장 흔한 것은 ?

- a. tracheal granuloma and hemorrhage
- b. tracheal granuloma and stoma granuloma
- c. tracheal granuloma and obstruction of the tracheostomy tube
- d. stoma granuloma and obstruction of the tracheostomy tube
- e. stoma granuloma and tracheoesophageal fistula

ref. : Ann otol rhinol laryngol 1988 : 97 : 439-443 (Ans : b)

7. 소아에서 잦은 재발성 급성 부비동염의 원인을 찾지 못하였을 때의 치료는 ?

- a. observation
- b. ethmoidectomy
- c. Caldwell-Luc's operation
- d. prophylactic antibiotics
- e. allergy management

ref. : drugs : 1986 : 31(suppl 3) : 132-141 (Ans : d)

8. 8세 여아가 일측성 이루, 동측 경부종물, 안면신경마비가 있을때 다음 중 가장 가능성이 있는 진단명은 ?

- a. AIDS
- b. glomus jugulare
- c. eosinophilic granuloma
- d. rhabdomyosarcoma
- e. cholesteatoma

ref. : ENT journal 1986 : 67 : 726-749

(Ans : d)

9. facial skeletal development에 영향을 미치는 genetic factor는 다음 중 어느 plane으로의 성장에 관여하는가 ?

- a. oblique
- b. lateral
- c. vertical
- d. horizontal
- e. anteroposterior

ref. : Am J Orthod Dentofac Orthop 1987 : 92 : 286-293 (Ans : e)

10. choanal atresia에 대한 transpalatal repair를 시행한 후에 술자는 다음의 어느 합병증의 발생에 가장 관심을 기울여야 하는가 ?

- a. scarring
- b. hemorrhage
- c. speech difficulty
- d. feeding difficulty
- e. stunting of palatal growth

ref. : laryngoscope 1988 : 98 : 915-918

(Ans : e)

11. perennial allergic rhinitis가 있는 소아의 facial skeletal abnormality는 다음 중 어느 plane으로의 발생하는가 ?

- a. oblique
- b. vertical
- c. anterior
- d. posterior
- e. horizontal

ref. : Am J Orthod Dentofac Orthop 1987 : 92 : 286-293 (Ans : b)