

第十节

三、习题

(一) 选择题

A1 型题

1、以下化脓性中耳炎及乳突炎的并发症中，不属于颅外并发症的是（）

- A. 耳后骨膜下脓肿
- B. 颈部贝佐尔德脓肿
- C. 迷路炎
- D. 硬脑膜外脓肿
- E. 周围性面瘫

2、小儿化脓性中耳炎致颅内外并发症，最常见的感染途径是（）

- A. 血行途径
- B. 正常的解剖途径
- C. 尚未闭合的骨缝
- D. 循破坏缺损的骨壁
- E. 上述都不是

3、浆液性迷路炎的特征是（）

- A. 快相向患侧的眼震
- B. 快相向健侧的眼震
- C. 眼震在一定体位出现
- D. 头昏
- E. 听力减退

4、化脓性迷路炎临床表现为（）

- A. 听力正常
- B. 听力减退
- C. 听力丧失，眼震快相向健侧
- D. 无眼震
- E. 听力丧失，眼震快相向患侧

5、耳源性颅内并发症不包括（）

- A. 硬脑膜外脓肿
- B. 乙状窦血栓性静脉炎
- C. 蛛网膜下腔出血
- D. 耳源性脑膜炎
- E. 耳源性脑脓肿

6、颞叶脓肿主要表现不包括（）

- A. 失语症
- B. 共济失调肢体肌张力减弱
- C. 肢体偏瘫
- D. 患侧瞳孔散大
- E. 同侧偏盲

7、局限性迷路瘘管最常见的好发部位（）

- A. 鼓岬
- B. 圆窗
- C. 外半规管
- D. 前庭窗
- E. 后半规管

8、下列哪种疾病易引起耳源性并发症（）

- A. 慢性单纯型中耳炎
- B. 慢性骨疡型中耳炎
- C. 慢性胆脂瘤型中耳炎
- D. 急性化脓性中耳炎
- E. 结核性中耳炎

9、从乳突尖端内侧向下穿破流入胸锁乳突肌深面引起的颈部脓肿为（）

- A. 颈内静脉血栓
- B. 横窦血栓
- C. Bezold 脓肿
- D. 颈淋巴结感染
- E. 腮腺感染

10、有关迷路炎的描述下列错误的是（）

- A. 浆液性迷路炎一般预后良好，耳蜗、前庭功能障碍可以恢复
- B. 化脓性迷路炎，可并发脑膜炎，多遗留有重度耳聋
- C. 局限性迷路炎者，瘘管试验一定是阳性
- D. 化脓性迷路炎时，迷路已全部破坏者，眼震方向朝健侧
- E. 浆液性迷路炎时，眼震方向多朝病侧

11、乳突手术目的中最主要的是（）

- A. 彻底清除病变组织
- B. 重建听力
- C. 恢复中耳的解剖结构
- D. 力求干耳
- E. 恢复中耳的生理功能

12、有时有头痛、头胀，低热多不被人重视，多在术中发现的是（）

- A. 硬脑膜外脓肿
- B. 急性弥漫性化脓性脑膜炎
- C. 脑脓肿
- D. 乙状窦血栓性静脉炎
- E. 迷路炎

13、发病急，剧烈头痛，高热，颈强直，角弓反张，恶心呕吐，谵妄，昏迷，可迅速死亡的是（）

- A. 硬脑膜外脓肿
- B. 急性弥漫性化脓性脑膜炎
- C. 脑脓肿
- D. 乙状窦血栓性静脉炎
- E. 迷路炎

14、耳后及枕部疼痛，有间断性恶寒、发热，数小时可迅速下降，每天可发作 1～2 次的是（）

- A. 硬脑膜外脓肿
- B. 急性弥漫性化脓性脑膜炎

C. 脑脓肿

D. 乙状窦血栓性静脉炎

E. 迷路炎

15、化脓性中耳炎急性期时，脓液穿破乳突外侧壁形成脓肿的是（）

A. 耳后骨膜下脓肿

B. 贝佐尔德脓肿

C. 颞骨根脓肿

D. 帽状腱膜下脓肿

E. 颈上淋巴结炎

16、乳突内积脓，使骨质破坏，在乳突尖部穿破，脓液沿胸锁乳突肌深面，二腹肌的浅面或深面形成脓肿的是（）

A. 耳后骨膜下脓肿

B. 贝佐尔德脓肿

C. 颞骨根脓肿

D. 帽状腱膜下脓肿

E. 颈上淋巴结炎

17、下列疾病疾病中可表现为颈部强直的是（）

A. 耳源性脑膜炎

B. 乙状窦血栓性静脉炎

C. 迷路炎

D. Bezold 脓肿

E. 硬膜外脓肿

18、有 Gower 试验阳性和进行性贫血的疾病是（）

A. 耳源性脑膜炎

B. 硬膜外脓肿

C. 迷路炎

D. Bezold 脓肿

E. 乙状窦血栓性静脉炎

19、乙状窦血栓性静脉炎向邻近组织扩散，可引起（）

- A. 硬膜下脓肿
- B. 大脑颞叶脓肿
- C. 硬膜外脓肿
- D. 颈上淋巴结炎
- E. 迷路瘘管

20、化脓性脑膜炎脑脊液的变化不包括（）

- A. 脑脊液压力增高
- B. 细胞数增多，以淋巴为主
- C. 蛋白含量增高
- D. 糖及氯化物含量减少
- E. 细菌培养阳性

A3 型题

（1～2 题共用题干）

慢性化脓性中耳炎患者，近来头痛，寒战后体温升高达 39℃，血色素偏低，面容憔悴，乳突尖区有压痛。

1、该患者可能的诊断是（）

- A. 乳突炎
- B. 乙状窦血栓性静脉炎
- C. 硬脑膜外脓肿
- D. 脑膜炎
- E. 迷路炎

2、该患者行腰穿时施行压颈实验的目的是协助诊断（）

- A. 脑脓肿
- B. 脑膜炎
- C. 脑积水
- D. 乙状窦栓塞
- E. Bezold 脓肿

（3～5 题共用题干）

一中年男性患者，表现为重度眩晕、听力丧失、自发性眼震，患耳冷热试验、

瘻管试验均无反应。

3、该患者的诊断为（）。

- A. 浆液性迷路炎
- B. 局限性迷路炎
- C. 化脓性迷路炎
- D. 乙状窦血栓性静脉炎
- E. 耳源性小脑脓肿

4、该疾病区别于浆液性迷路炎的症状为（）

- A. 眩晕
- B. 平衡失调
- C. 眼球震颤
- D. 患耳全聋
- E. 恶心、呕吐

5、关于该疾病说法错误的是（）

- A. 瘻管试验多为阳性
- B. 可在抗生素控制下立即行乳突手术
- C. 炎症可进一步向颅内扩散，引起颅内并发症
- D. 破坏正常组织，内耳功能可完全丧失
- E. 急性炎症消退后，患者的前庭与耳蜗功能常不可恢复，成为“死迷路”

（6～8 题共用题干）

患者男，51 岁，体温 38.6℃，诉头痛剧烈，有喷射状呕吐、颈项强直，检查中耳内有肉芽和脓液，神志尚清楚。

6、该患者的诊断疑为（）

- A. 颅内肿瘤
- B. 硬脑膜外脓肿
- C. 脑积水
- D. 耳源性脑脓肿
- E. 耳源性脑膜炎

7、该疾病的治疗原则错误的是（）

- A. 尽早行乳突手术，以清除病
- B. 足量、有效的抗生素治疗
- C. 对症和支持治疗
- D. 酌情使用糖皮质激素
- E. 禁用糖皮质激素

8、关于耳源性脑膜炎，错误的是（）

- A. 有中耳乳突炎的急慢性病变，在出现以高热、头痛、呕吐为主要症状时要考虑并发脑膜炎的可能
 - B. 起病时可有寒战、高热、体温高达 40℃左右
 - C. Kernig 征及 Brudzinski 征可为阳性
 - D. 锥体束受累时，可出现浅反射如腹壁反射、提睾反射减弱，深反射如膝反射、跟腱反射等亢进
 - E. 生化检查，蛋白、糖含量、氯化物含量升高，脑脊液细菌培养可呈阳性结果
- （9~10 题共用题干）

患者男，50 岁，体温：38.4℃，耳流臭脓、对侧上肢麻痹，CT 证实为右颞脓肿，脓肿腔直径 5.5cm，出现昏迷，右侧瞳孔散大。

9、该患者的诊断应首先考虑（）。

- A. 颅内肿瘤
- B. 硬脑膜外脓肿
- C. 脑积水
- D. 耳源性脑脓肿
- E. 耳源性脑膜炎

10、对于该患者，采取的最佳措施是（）

- A. 快速静点甘露醇，并行右颞肌下减压术
- B. 快速静点甘露醇，并行右颞脓肿穿刺抽脓
- C. 快速静点甘露醇，并行双侧颞肌下减压术
- D. 快速静点甘露醇
- E. 立即行脓肿切除术

（二）填空题

- 1、耳源性并发症分为颅内和颅外两大类，其中最危险的是_____，常危及患者生命。
- 2、颅内并发症可分为_____、_____、_____、_____。
- 3、颅外并发症可分为_____。
- 4、_____是化脓性中耳乳突炎较常见的并发症。
- 5、耳源性脑膜炎患者有_____、_____、_____为主要症状的全身中毒症状。

（三）名词解释

- 1、耳源性并发症

（四）简答题

- 1、简述颅内并发症的治疗方式？

四、参考答案与解析

（一）选择题

A1 型题

1	D	2	C	3	B	4	C	5	C	6	B	7	C	8	C	9	C	10	C
11	A	12	A	13	B	14	D	15	A	16	B	17	A	18	E	19	A	20	B

答案解析：

- 8、胆脂瘤型中耳炎是慢性化脓性中耳炎的一种类型，不是真性肿瘤，但具有破坏周围骨质的特点，可引起严重的颅内、颅外并发症。

A3 型题

1	B	2	D	3	C	4	D	5	A	6	E	7	E	8	E	9	D	10	B
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	---

（二）填空题

- 1、颅内并发症
- 2、硬脑膜外脓肿 耳源性脑膜炎 耳源性脑脓肿 乙状窦血栓性静脉炎
- 3、耳后骨膜下脓肿 颈部贝佐尔德脓肿 迷路炎 耳源性面瘫
- 4、迷路炎
- 5、高热 头痛 喷射状呕吐

（三）名词解释

1、急、慢性中耳乳突炎极易向邻近或远处扩散，由此引起的各种并发症，称为“耳源性并发症”。

（四）简答题

1、简述颅内并发症的治疗方式？

（1）硬脑膜外脓肿：一经确诊，应立即行乳突探查术，清除中耳乳突病变组织并详细检查鼓室盖、鼓窦盖、乳突盖及乙状窦骨板；循骨质破坏区向周围扩大暴露硬脑膜，排尽脓液，通畅引流。

（2）耳源性脑膜炎：①抗感染：足量广谱抗生素控制感染，酌情应用糖皮质激素；②原发灶处理：在全身情况允许的前提下，急诊行乳突切开术，清除病灶，通畅引流；③支持疗法：保持水和电解质平衡，颅压高时应降颅压，控制液体输入量，必要时用高渗脱水药。

3）耳源性脑脓肿：①早期应用足量广谱抗生素；②手术治疗；③脓肿处理：包括穿刺抽脓、切开引流及脓肿摘除；④支持疗法及水和电解质平衡：应根据病情及血电解质检查结果，及时补充液体，纠正酸中毒或碱中毒，预防低钾或低钠综合征；⑤处理颅内压增高：可用脱水疗法以降低颅内压；⑥处理脑疝：出现脑疝或脑疝前期症状时，立即静脉推注 20%甘露醇等脱水剂，行气管插管，予以氧气吸入及人工呼吸，并紧急作脑脓肿穿刺术，抽出脓液，必要时可先行侧脑室引流以降低颅内压，然后再做脓肿穿刺抽脓。

（4）乙状窦血栓性静脉炎：以手术治疗为主，辅以足量抗生素及支持疗法。