

第二节

三、习题

(一) 选择题

A1 型题

- 1、给婴幼儿行鼓膜检查时，应如何牵拉耳郭使外耳道变直（）
 - A. 向前上牵拉
 - B. 向后上牵拉
 - C. 向前下牵拉
 - D. 向后下牵拉
 - E. 向上牵拉
- 2、对鼓膜穿孔患者，电测听的气骨导差达多少 dB 应考虑为听骨链中断（）
 - A. 30dB
 - B. 40dB
 - C. 50dB
 - D. 45dB
 - E. 55dB
- 3、有关耳漏的正确描述是（）
 - A. 结核性中耳炎多为血性耳漏
 - B. 头部外伤后如出现血性耳漏，应疑为颞骨横断骨折
 - C. 如发现黏液性耳漏应考虑有鼓膜穿孔
 - D. 耳漏中如发现胆固醇结晶应疑为黏液链球菌性中耳炎
 - E. 耳漏量与疾病程度完全一致
- 4、外伤性鼓膜穿孔的处理原则是（）
 - A. 用生理盐水冲洗外耳道
 - B. 用抗生素滴耳液滴耳
 - C. 清除外耳道异物后用酒精消毒外耳道和耳郭，禁止耳内滴药
 - D. 立即手术修补鼓膜
 - E. 不必作任何处理
- 5、以下哪项与鼓膜外伤不符（）

- A. 听力立即下降，伴有耳鸣
- B. 外耳道有少量血迹
- C. 不可能出现感音神经性聋
- D. 鼓膜穿孔多呈不规则形
- E. 应注意有无颞骨骨折

6、慢性中耳炎有胆脂瘤的鼓膜穿孔常位于（）

- A. 紧张部中央区
- B. 紧张部后下方
- C. 紧张部后上边缘或松弛部
- D. 光锥区
- E. 紧张部前上方

7、外耳道和鼓膜表面血疱形成可能是（）

- A. 颞骨纵行骨折
- B. 耳硬化症
- C. 流感病毒感染性鼓膜炎
- D. 急性中耳炎
- E. 遗传性毛细血管扩张症

8、耳郭外伤主要包括有（）

- A. 挫伤
- B. 耳郭撕裂伤
- C. 耳郭冻伤
- D. 耳郭烧伤
- E. 以上都是

9、耳郭外伤的处理原则哪项是错误的（）

- A. 如果有血肿，禁止切开，以免感染
- B. 切开血肿，清除血凝块
- C. 耳郭受损小者作楔形切除再对位缝合
- D. 对完全断离的耳郭应及时将其浸泡于含适量肝素的生理盐水中
- E. 断离耳郭缝合时应吻合血管

10、对耳郭化脓性软骨膜炎的描述错误的是（）

- A. 并非真性感染，而是免疫反应
- B. 常由铜绿假单胞菌感染引起
- C. 脓液积于软骨膜与软骨之间
- D. 可致耳郭畸形
- E. 疼痛剧烈

11、颞骨岩尖骨折可出现的症状是（）

- A. 复视
- B. 瞳孔扩大，上睑下垂
- C. 面部感觉障碍
- D. 脑脊液漏
- E. 以上都是

12、对颞骨骨折的处理错误的是（）

- A. 对危重患者应首先抢救生命，而后作详细的检查
- B. 必要时作气管切开
- C. 生命体征平稳后对横行骨折引起的面瘫应尽早手术
- D. 对脑脊液耳漏、鼻漏应及时用油纱条填塞，以防脑脊液流失
- E. 及时应用抗生素，以防颅内感染

13、颞骨骨折中纵行骨折的发生率为（）

- A. 10%~20%
- B. 20%~40%
- C. 40%~60%
- D. 60%~70%
- E. 70%~80%

14、下列哪项不是鼓膜内陷的表现（）

- A. 鼓膜充血明显
- B. 锤骨柄呈水平位
- C. 光锥变形、缩短或消失
- D. 锤骨短突突出明显

E. 前后皱襞夹角变小

15、鼓膜穿刺的部位是 ()

A. 鼓膜前下方

B. 鼓膜前上方

C. 鼓膜后上方

D. 鼓脐部

E. 鼓膜后下方

16、鼓膜穿孔的表现是 ()

A. 鼓膜紧张部周边和锤骨柄部位的血管扩张

B. 鼓膜呈珍珠颜色，活动性好，但光锥较短

C. 锤骨短突突出，光锥消失，锤骨柄向后上移位

D. 鼓膜充血肿胀，向外膨隆

E. 耳痛，检查时发现鼓膜上有搏动性闪亮点

17、耳郭外伤的正确处理方法包括 ()

A. 血肿较大应手术切开，清除积血和血凝块

B. 小血肿在严格无菌操作下抽出积血，加压包扎 48 小时

C. 皮肤大块缺损而软骨完整，可用耳后带蒂皮瓣或游离皮瓣修复

D. 完全断离可及时将其浸泡于含有肝素的 0. 9%氯化钠溶液中，尽早对位缝合

E. 以上都是

18、耳郭外伤后伴绿脓杆菌感染，最易形成 ()

A. 小耳

B. 菜花耳

C. 招风耳

D. 外耳道闭锁

E. 上述都不是

19、噪声级超过 () 分贝，人的听觉器官易发生急性外伤，致使鼓膜破裂出血。

A. 100

B. 120

C. 140

D. 160

E. 180

20、颅底骨折伴延期脑脊液耳漏下列哪项治疗是正确的（）

A. 用棉球堵塞外耳道

B. 脱水治疗

C. 给予抗菌素治疗

D. 将外耳道冲洗干净

E. 立即修补漏口

A3 型题

（1～2 题共用题干）

患者男，14 岁，3 天前患上呼吸道感染，后外耳道剧痛，听力下降，耳镜检查可见鼓膜表面和外耳道深部皮肤有数个紫红色的血疱，大小不等，鼓膜充血，

1、该患者最可能的诊断是（）

A. 大疱性鼓膜炎

B. 坏死性外耳道炎

C. 颈静脉球瘤

D. 急性化脓性中耳炎

E. 外耳道胆脂瘤

2、有关大疱性鼓膜炎的说法不正确的是（）

A. 首要症状为外耳道剧痛

B. 多发于流感发热之后

C. 大疱性鼓膜炎可引起内耳损伤

D. 鼓膜表面可见血疱

E. 大疱破裂后可用 2% 酚甘油

（3～7 题共用题干）

患者男，26 岁，因车祸造成面部外伤，耳、鼻出血。检查见面部两侧不对称，右侧下脸肿胀、淤血，右侧后牙早接触，并有脑脊液耳漏。

3、以下哪项 X 线检查对诊断帮助最大（）

A. 华特位片

- B. 上颌体腔片
- C. 上颌前部片
- D. 上颌正位片
- E. 许勒位片

4、以下各项处理措施中，错误的是（）

- A. 姿势引流
- B. 用消毒棉球填塞外耳道
- C. 耳鼻应经常消毒，保持干净
- D. 防止咳嗽和打喷嚏
- E. 用抗生素预防感染

5、对于该患者应采取的初步救治措施是（）

- A. 气管切开，输血输液
- B. 立即行切开复位内固定术
- C. 立即行颌间结扎，颅颌绷带固定，消毒棉填塞外耳道
- D. 消毒棉填塞外耳道，上颌骨暂时悬挂固定
- E. 暂时作颅上颌固定，补血、补液并观察

6、患者的 X 线片显示右侧上颌骨骨折，骨折线横过鼻背、眶部，经颧骨上方达翼板。其正确的诊断是（）

- A. LeFortI 型骨折
- B. LeFortII 型骨折
- C. LeFortIII 型骨折
- D. 鼻骨骨折
- E. 颧弓骨折

7、脑脊液耳漏对以下哪类脑损伤具有诊断意义（）

- A. 脑震
- B. 脑挫裂伤
- C. 硬膜外血肿
- D. 颅前窝骨折
- E. 颅中窝骨折

(8~10 题共用题干)

患者男性，21 岁，因与人争执被砖头砸中头部后出现耳痛，听力下降，外耳道鲜血流出来诊。颅脑 CT 示颞骨纵行骨折。

8、关于颞骨纵行骨折，叙述错误的是 ()

- A. 多起自颞骨鳞部
- B. 经内耳道到达破裂孔附近
- C. 骨折线与岩骨长轴平行
- D. 该型骨折约占颞骨骨折的 70%
- E. 患者可有低频耳鸣

9、纵行骨折占颞骨骨折的百分率是 ()

- A. 20%~40%
- B. 40%~60%
- C. 60%~70%
- D. 70%~80%
- E. 80%~90%

10、治疗颞骨骨折，错误的是 ()

- A. 及时应用抗生素等药物，严防颅内或耳部感染
- B. 注意耳部消毒，如患者全身情况许可，应在严格无菌操作下清除外耳道积血或污物
- C. 如有脑脊液耳漏，可作外耳道填塞
- D. 如出现颅内压增高，脑神经症状，应与神经外科医生协作，共同抢救
- E. 危急患者要密切观察其生命体征

(二) 填空题

- 1、常见的耳郭外伤有_____、_____、_____和_____等。
- 2、大多数外伤性鼓膜穿孔_____周内可自行愈合，较大且经久不愈的穿孔可行鼓膜修补术。
- 3、常见的鼓膜外伤有_____和_____等损伤
- 4、鼓膜破裂后，患者可突感_____、_____伴_____，外耳道少量出血和耳内闷塞感。

5、脑脊液经破裂的外耳道流出，初期因混有血液呈浅红色，以后则逐渐变为_____。

(三) 名词解释

- 1、先天性耳前瘘管
- 2、先天性外耳及中耳畸形
- 3、先天性内耳畸形

(四) 简答题

- 1、简述耳郭外伤的临床表现？
- 2、简述脑脊液耳漏的治疗方式？
- 3、鼓膜大穿孔及听骨链中断听力可损失多少分贝？其原因是？

四、参考答案与解析

(一) 选择题

A1 型题

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

答案解析：

15、穿刺部位应选择在鼓膜的前下象限，选择在光锥下缘距鼓环约 2~3mm 处进针，这个部位进针相对比较安全，距鼓室内壁距离相对大一些，不会损伤圆窗和鼓室内壁粘膜等重要结构，而且这个部位靠近鼓室的最低点，抽吸积液比较充分。

A3 型题

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

(二) 填空题

- 1、挫伤 撕裂伤 切割伤 枪击伤 烧伤
- 2、3~4
- 3、器械伤 医源性损伤 压力伤
- 4、耳痛 听力下降 耳鸣
- 5、清亮液体

（三）名词解释

- 1、先天性耳前瘻管：是一种最常见的先天性耳畸形。瘻管是一种有分支而弯曲的盲管，多为单侧性，也可为双侧。瘻口多位于耳轮脚前，另一端为盲管。
- 2、先天性外耳及中耳畸形：前者系第 1、2 鳃弓发育不良以及第 1 鳃沟发育障碍所致。后者伴有第 1 咽囊发育不全，可导致鼓室内结构、咽鼓管甚至乳突发育畸形等。
- 3、先天性内耳畸形：根据畸形的部位和严重程度将畸形分为耳蜗畸形、前庭畸形、半规管畸形、内听道畸形及前庭导水管和耳蜗导水管畸形。

（四）简答题

- 1、简述耳郭外伤的临床表现？

（1）耳郭挫伤 轻者仅耳郭皮肤擦伤或局部红肿，多可自愈。重者软骨膜下或皮下积血形成血肿，血肿可波及外耳道，表现为耳郭周围青紫或软骨膜下血肿。

（2）耳郭撕裂伤 轻者仅为一裂口，少量出血。重者有组织缺损，甚至耳郭部分或完全断离，创缘多不整齐。

（3）耳郭切割伤 创缘多较整齐。

（4）耳郭枪击伤 组织多缺失。

（5）耳郭烧伤 依其烧伤程度可见局部红肿、水肿、溃烂、皮肤和软骨坏死，晚期瘢痕组织增生，耳郭发生粘连或畸形。

- 2、简述脑脊液耳漏的治疗方式？

（1）外伤性脑脊液耳漏患者经保守治疗多可自愈，采取平卧位，予以抗生素预防感染。

（2）若保守治疗无效者，则需行手术治疗。

（3）化脓性中耳炎并发脑脊液耳漏时，应行乳突探查术，彻底清除病变组织，查找漏口，及时修补。同时给予足量抗生素预防或控制感染，并给予脱水剂治疗。

- 3、鼓膜大穿孔及听骨链中断听力可损失多少分贝？其原因是？

（1）听力可损失 30dB。

（2）因为鼓膜的有效振动面积（ 55mm^2 ）比镫骨足板面积（ 3.2mm^2 ）大 17 倍，听骨链的杠杆作用可使声压增加 1.3 倍。所以声波经鼓膜及听骨链到达

镫骨足板时可提高 22.1 倍，相当于声压级 27dB，加上鼓膜弧度的杠杆作用，增压作用可达 30dB。鼓膜大穿孔及听骨链中断时，这些增压作用消失，加上两窗（圆窗、卵圆窗）对消作用，实际性的听力损失要大于 30dB。