

## 一、填空题

- 1.持续性颅内压升高大于（**200mmH<sub>2</sub>O**），即称为颅内压增高
- 2.颅内压增高三主征：（**头痛**）、（**呕吐**）、（**视神经盘水肿**）
- 3.颅内血肿按血肿所在部位分为（**硬脑膜外血肿**）、（**硬脑膜下血肿**）、（**脑内血肿**）
- 4.头皮清创条件允许最长时间可延长至（**72h**）
- 5.按骨折部位分为（**颅盖骨折**）和（**颅底骨折**）（颅底骨折分为**颅前窝**、**颅中窝**、**颅后窝**）；按照骨折部位是否与外界相通分为（**闭合性骨折**）和（**开放性骨折**）；按照骨折形态可分为（**线形骨折**）和（**凹陷骨折**）
- 6.慢性硬膜下血肿首选治疗方法：（**钻孔置管引流术/硬膜下钻孔引流**）
- 7.颅内动脉瘤 Hunt-Hess 分级≤3 应做（ **急诊/动脉瘤夹闭或栓塞** ）手术
- 8.颅内原发性肿瘤以（**神经胶质瘤**）最为常见，其次为（**脑膜瘤**）、垂体瘤、听神经瘤等
- 9.（**烟雾病**）又称自发性基底动脉环闭塞症或脑底异常血管网症
- 10.烟雾病通常选择治疗术式（**颞浅动脉-大脑中动脉贴敷术**）（**颞肌贴敷术**）

## 二、单选题

- 1.张力性气胸的主要病理改变是（E）
  - A. 伤侧肺萎缩
  - B. 纵隔移向健侧
  - C. 腔静脉回流受阻
  - D. 广泛皮下气肿
  - E. 胸膜腔压力进行性升高
- 2.开放性气胸主要的临床表现是（E）
  - A. 纵隔移向健侧
  - B. 伤侧呼吸音消失
  - C. 皮下气肿
  - D. 呼吸困难、发绀
  - E. 胸壁伤口处能听到空气出入胸膜腔的吹风声
- 3.开放性气胸急救的首要措施是（C）
  - A. 吸氧，纠正休克
  - B. 胸腔穿刺
  - C. 封闭胸腔伤口
  - D. 胸腔闭式引流
  - E. 清创缝合
- 4.闭式胸腔引流管脱落后首先应（B）
  - A. 报告医师
  - B. 用无菌凡士林纱布、厚层纱布封闭引流口
  - C. 把脱出的引流管重新置入
  - D. 立即给病人吸氧
  - E. 急送手术室处理
- 5.成人大量血胸是指胸膜腔内积血（D）
  - A. 300ml
  - B. ≥500ml
  - C. ≥800ml
  - D. ≥1 000ml
  - E. ≥1 200ml

6.对损伤性血胸确诊最有价值的是（E）

- A.胸部外伤史
- B. 脉速、血压下降
- C.气促、呼吸困难
- D. 胸廓饱满、叩诊鼓音
- E.胸膜腔穿刺抽出不凝固血

7.食管癌多见于（B）

- A. 颈段
- B. 胸中段
- C. 胸上段
- D. 胸下段
- E. 贲门

8.食管癌病人最典型的临床表现是（D）

- A.疼痛
- B.异物感
- C.呕血
- D.进行性吞咽困难
- E.声嘶

9.食管癌术后最严重的并发症是（C）

- A.肺不张
- B.乳糜胸
- C.吻合口瘘
- D.肺部感染
- E.吻合口狭窄

10.肺癌中恶性程度最高的一种组织类型是（B）

- A.鳞状上皮细胞
- B.小细胞未分化癌
- C.大细胞未分化癌
- D.腺癌
- E.肺泡癌

11.肺癌的首发症状是（A）

- A.刺激性咳嗽
- B.胸闷
- C.咯血
- D.胸痛

12.放化疗效果最好的肺癌类型是（B）

- A.鳞状上皮细胞
- B.小细胞未分化癌
- C.大细胞未分化癌
- D.腺癌
- E.肺泡癌

13.降低颅内压首选的药物是（E）

- A.地塞米松
- B.呋塞米

C.20%葡萄糖

D.50%葡萄糖

E.20%的甘露醇

14.最严重的头皮损伤是 (D)

A.头皮裂伤

B.头皮血肿

C.骨膜下血肿

D.头皮撕脱伤

E.帽状腱膜下血肿

15.头皮不完全撕脱病人应争取在伤后多长时间内进行清创缝合 (D)

A.1~2 小时

B.2~4 小时

C.4~6 小时

D.6~8 小时内

E. 8~10 小时内

16.脑出血最常见的部位是 (D)

A.大脑半球

B.脑干

C.小脑

D.内囊

E.延髓

17.脑出血最常见的原因是(A)

A.高血压动脉硬化

B.先天性动脉瘤

C.恶性贫血

D.情绪激动

E.白血病

18.蛛网膜下腔出血最常见的原因是(B)

A.高血压动脉硬化

B.先天性动脉瘤

C.恶性贫血

D.情绪激动

E.白血病

19.明确蛛网膜下腔出血病因的最有效检查方法是(B)

A.头部彩超

B.血管造影

C.CT

D.腰穿

E.磁共振

20.70 岁男性老年患者血压 150/90mmHg，应考虑为 ( B )

A.低血压

B.高血压

C.正常血压

D.脉压减小

E.临近高血压

### 三、多选题

1.开放性气胸的病理改变不包括（ABCD）

A.胸膜腔内压几乎等于大气压

B.伤侧肺萎陷

C.纵隔向健侧移位

D.纵隔扑动

E.健侧肺功能正常

2.开放性脑损伤的主要表现包括（ABDE）

A.硬脑膜破裂

B.头皮裂伤

C.脑积水

D.脑脊液漏

E.颅骨骨折

3.关于癫痫药物治疗的原则，正确的是（ABCD）

A.最好单一药物治疗

B.根据发作类型选择最佳药物

C.定时监测血药浓度以指导用药

D.颅内占位病变首先考虑手术治疗

E.完全控制发作后及时停药，防止药物不良反应

4.考点：先天性高血压性脑出血病因

5.考点：胸腺瘤

6.颈内静脉动脉瘤系统包括：（ABC）

A.前交通动脉瘤

B.大脑中动脉动脉瘤

C.后交通动脉瘤

D.基底动脉瘤

E.大脑后动脉瘤

### 四、简答题

1.核查制度

2.标本送检制度

1.降低颅内压首选的药物 C

A.地塞米松 B.呋塞米 C.20%甘露醇 D.50%葡萄糖 E.20%葡萄糖

2. 脑挫裂伤最突出的症状是意识障碍

3.脑干损伤时瞳孔的特点是:( C)

A.伤后立即出现一侧瞳孔散大

B.伤后瞳孔正常，以后一侧瞳孔先缩小，继之进行性散大

C 双侧瞳孔时大时小，变化不等

D 双侧瞳孔散大，眼球固定

E 瞳孔无变化

4.脑出血最常见的部位是( D)

A.大海半球

B.脑干

C 小脑

D.内囊

E 延髓

5、脑出血最常见的原因是: (A)

A 高血压动脉硬化

B 先天性动脉瘤

C 恶性贫血

D 情绪激动

E 白血病

6、蛛网膜下腔出血最常见的原因是: ( B

A 高血压动脉硬化

B 先天性动脉瘤

C 恶性贫血

D 情绪激动

E 白血病

7、急性脑血管病首选的检查项目是:B

A 脑脊液检查

B CT

C MRI

D 脑电图

E 脑彩超

.8、脑出血病人头部抬高 15-30° 是为了减轻:( B )

A 呼吸困难

B 脑水肿

C 呕吐

D 头痛

E 脑缺氧

9 帕金森病的典型症状是:(D)

A 肌强直

B 运动减少

C 日常活动受限

D 静止性震颤

E 言语障碍

10、为颅内压增高患者进行脱水治疗时，20%甘露醇 250ml 应在多长时间内滴完: B)

A.15min

B.30min

C.C. 45min

D.60min

E. E .90min.

查对制度，消毒隔离制度，

脑动脉瘤夹闭术术前准备，器械准备，物品准备

动脉瘤夹闭失败出血怎么办，

1.脑积水病人可施行（脑室-腹腔分流术），（腰大池-腹腔分流术）或（侧脑室-心房分流术）。

导水管梗阻或狭窄者，可选用（神经内镜下第三脑室底造瘘术）。

2.先天性脑积水病因：（脑脊液产生过多），（脑脊液吸收障碍），（脑脊液循环受阻）。

3.头皮损伤急救措施：、

（1）头皮裂伤：宜尽早行清创缝合术。术中彻底清除泥沙等异物，切除明显坏死污染的头皮，清创时观察有无颅骨骨折或碎骨片，如发现脑脊液或脑组织外溢，应按开放性脑损伤处理，术后给与抗生素治疗。

（2）头皮撕脱伤：

1）若皮瓣部分脱离且血供尚好，则清创后原位缝合；

2）若皮瓣已完全脱落，但完整，无明显污染，血管断端整齐，且伤后未超过 6 小时，则清创后行头皮血管显微吻合，再全层缝合头皮

3）如撕脱的皮瓣因挫伤或污染不能再利用，而骨膜未撕脱，可取自体中厚皮片作游离植皮，或作转移皮瓣；若骨膜已遭破坏，颅骨外露，可先作局部筋膜转移，再植皮

4）撕脱时间长，创面感染或经上述处理失败者，可先行创面清洁和更换敷料，待肉芽组织生长后再植皮。

4.影响颅内压增高的因素：年龄，病变扩张速度，病变部位，伴发脑水肿程度，全身系统疾病。

5.出血性脑卒中病因：与高血压，饮酒，吸烟，肝功能障碍有关。长期服用阿司匹林等抗凝药物增加脑出血的风险。

6.高血压脑病的病因：原发性高血压，继发性高血压，某些药物或食物诱发，颈动脉内膜剥离术后。

高血压脑病因：脑的小动脉持久严重痉挛，血压超过脑血管调节能力，导致脑灌注过多，引起脑水肿和颅内压升高，临床表现为严重头痛，呕吐，意识障碍，精神错乱，抽搐，甚至昏迷。