**一、填空题**

1.持续性颅内压升高大于（**200mmH2O**），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人胸膜腔的吹风声

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.食管瘤多见于（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

1. 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，以后一侧臃孔先缩小，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。