精神神经系统

第十八周

一、最佳选择题

1.  原发性三叉神经痛不应有的表现

A. 面部发作性剧痛

B. 患侧面部皮肤粗糙

C. 面部痛觉减退

D. 痛性抽搐

E. 有触发点

2.  腰椎穿刺的禁忌情况是

A. 白血病

B. Kernig征阳性

C. Babinski征阳性

D. 癫痫发作后

E. 休克

3. 下列颅脑损伤最急需处理的是

A. 脑震荡

B. 顶部的凹陷骨折，深度达1.5㎝

C. 颅底骨折引起外耳道出血

D. 开放性颅脑损伤，脑组织外溢

E. 颅内血肿并脑疝形成

4.  诊断颅内动脉瘤，主要依靠

A. 自发性蛛网膜下腔出血史

B. CT增强扫描

C. 全脑血管造影

D. 克氏征（+），腰穿血性脑脊液

E. 单侧动眼神经麻痹

5.  易早期出现颅压高症状的是

A. 额叶肿瘤

B. 颞叶肿瘤

C. 顶叶肿瘤

D. 枕叶肿瘤

E. 第四脑室肿瘤

6. 后颅凹占位病人，发生脑危象时，最快而有效的急救措施是

A. 静脉快速静点甘露醇

B. 尽快切除后颅凹占位病变

C. 立即行后颅凹减压术

D. 快速行脑室穿刺，脑脊液引流术

E. 立即行冬眠物理降温治疗

7. 下列哪项不属于锥体外系

A. 纹状体

B. 红核

C. 黑质

D. 丘脑底核

E. 内囊

8. 对癫痫发作患者的急救首要处置是

A. 迅速给药、控制发作

B. 按压人中

C. CT，发现病因

D. 保持呼吸道通畅，防止窒息

E. 详细询问病史

9. 关于戒酒综合征，错误的说法是

A. 与长期、大量饮酒有关

B. 症状初发于突然停酒后48～96小时内

C. 可有情绪障碍、思维障碍、意识障碍等表现

D. 为慢性酒精中毒的表现形式之一

E. 可导致患者死亡

10. 不属于精神分裂症阳性症状的是

A. 影响妄想

B. 思维贫乏

C. 紧张性木僵

D. 思维破裂

E. 言语性幻听

答案及解析

第1题

【正确答案】 C

【答案解析】 三叉神经痛为骤然发生的剧烈疼痛，不应有面部痛觉减退的表现。

第2题

【正确答案】 E

【答案解析】 腰椎穿刺术的简称   
（一）适应证 1.中枢神经系统炎症性疾病的诊断与鉴别诊断 包括化脓性脑膜炎、结核性脑膜炎、病毒性脑膜炎、霉菌性脑膜炎、乙型脑炎等。 2.脑血管意外的诊断与鉴别诊断 包括脑溢血、脑梗死、蛛网膜下腔出血等。 3.肿瘤性疾病的诊断与治疗 用于诊断脑膜白血病，并通过腰椎穿刺鞘内注射化疗药物治疗脑膜白血病。   
（二）禁忌证 1.颅内压升高患者。 2.休克、衰竭或濒危病人。 3.局部皮肤（穿刺点附近）有炎症者。

第3题

【正确答案】 E

【答案解析】 脑疝是颅内压增高引起的严重状况，危及病人生病，必须作紧急处理。除必要的病史询问与体格检查外，由静脉输给高渗降颅内压药物，以暂时缓解病情。然后进行必要的诊断性检查以明确病变的性质及部位，根据具体情况作手术，去除病因。如病因一时不能明确或虽已查明病因但尚缺乏有效疗法时，则可选择下列姑息性手术来缓解增高的颅内压。

第4题

【正确答案】 C

【答案解析】 脑血管造影是确诊颅内动脉瘤必须的检查方法，对判明动脉瘤的准确位置、形态、内径、数目、血管痉挛和确定手术方案都十分重要。DSA更为清晰，经股动脉插管全脑血管造影，可避免遗漏多发动脉瘤。病情在三级以下，脑血管造影应及早进行，三级和三级以上病人可待病情稳定后，再行造影检查。及早造影明确诊断，尽快手术夹闭动脉瘤，可以防止动脉瘤再次破裂出血。首次造影阴性，可能因脑血管痉挛而动脉瘤未显影，高度怀疑动脉瘤者，应在3个月后重复造影。

第5题

【正确答案】 E

【答案解析】 第四脑室底及出自第四脑室脉络丛和小脑蚓部的肿瘤侵入第四脑室时，均可影响前庭核与植物神经结构，并于早期出现高颅压等第四脑室症状。

第6题

【正确答案】 D

【答案解析】 颅后窝容积小，因此其代偿缓冲容积也小，较小的占位病变即可使小脑扁桃体经枕骨大孔疝入颈椎管上端，造成：急/慢性延髓受压；脑脊液循环障碍；疝出脑组织的改变（充血、水肿或出血）。 1、凡有枕骨大孔疝症状而诊断已明确者，宜尽早手术切除病变。 2、症状明显有脑积水者，应及时作脑室穿刺并给予脱水剂，然后手术处理病变。 （注：脑室穿刺操作较开颅手术简单而且对降颅内压有效） 3、对于呼吸骤停的病人，立即作气管插管辅助呼吸，同时行脑室穿刺引流，静脉内推注脱水剂，并紧急开颅清除原发病变。故应行脑室穿刺，脑脊液引流术。

第7题

【正确答案】 E

【答案解析】 锥体系以外与躯体运动有关的传导通路统称为锥体外系，在种系发生上比较古老，主要功能是调节肌张力、协调肌的运动、维持体态姿势、担负半自动的刻板运动和反射性运动等。锥体系与锥体外系两者不可截然分割，功能是协调一致的。锥体外系结构较复杂，涉及脑内许多结构，包括大脑皮质、纹状体、背侧丘脑、底丘脑、中脑顶盖、红核、黑质、脑桥核、前庭核、小脑和脑干网状结构等，通过复杂的环路对躯体运动进行调节，确保锥体系进行精细的随意运动。

第8题

【正确答案】 D

【答案解析】 A项不是首要处理，所谓的首要处理必然是防止患者出现呼吸道阻塞危及生命的问题。

第9题

【正确答案】 B

【答案解析】 考虑此题选B 其中时间不准确。教材中对酒精戒断综合征描述为：1.单纯性戒断综合征，通常停饮4～8小时候出现。但有资料表明为6～28小时发生，考虑为大致的时间。

第10题

【正确答案】 B

【答案解析】 精神分裂症阳性症状包括：知觉障碍，最常出现的是幻听；思维联想障碍，主要症状是思维散漫和思维破裂；思维逻辑障碍，主要指概念的形成以及判断、推理方面的障碍，而非思维贫乏；妄想，最常见的有被害妄想、关系妄想、影响妄想等；内向性思维；情感障碍；行为障碍，可包括退缩、紧张性木僵、蜡样屈曲等。