

近 5 年“剂量”相关考题

第八章 神经系统常见疾病

一、最佳选择题

1. 癫痫持续状态首选的治疗方案是

A. 口服丙戊酸钠 200mg

B. 静脉注射地西洋 10mg

C. 静脉注射丙戊酸钠 200mg

D. 口服地西洋 10mg

E. 肌内注射地西洋 10mg

答案: B

解析: 癫痫持续状态首选静脉注射苯二氮(卅卓)类的地西洋。成人地西洋 10~20mg 静脉注射(每分钟不超过 2~5mg)可使 85% 的患者在 5 分钟内控制发作, 儿童为 0.1~1.0mg/kg, 应注意静脉注射速度过快可抑制呼吸。

2. 患者, 女, 69 岁, 近一个月出现入睡困难, 白天有头昏, 疲倦等不适感, 尝试非药物治疗无改善, 推荐的药物治疗方案是

A. 唑吡坦 5mg po qn

B. 苯巴比妥 100mg po qn

C. 地西洋 5mg po qn

D. 氯硝西洋 2mg po qn

E. 艾司唑仑 1mg po qn

答案: A

解析: 分析本题, 意在考察老年失眠患者用药, 老年失眠患者首选非药物治疗手段。老年失眠患者推荐使用 non-BZD(非苯二氮(卅卓)类药物)或褪黑素受体激动剂。

其中唑吡坦属于非苯二氮(卅卓)类药物, 可作为老年失眠患者首选用药。

二、综合分析选择题

[3~6]

患者, 男 58 岁, 高血压病史 5, 吸烟史 40 年, 日均 40 支, 6 小时前出现左侧肢体无力, 并逐渐加重, 不能站立, 家属发现其说话迟钝含混, 右侧嘴唇变浅,

意识清楚, 到某院急诊 BP190/120mmHg, 血常规基本正常, 行头部 MPI 检查后, 诊断为急性脑梗死。

3. 该患者首选的治疗方案是

- A. 华法林 3mg qd po
- B. 氯吡格雷片 75mg qd po
- C. 阿司匹林肠溶片 100mg qd po
- D. 阿司匹林 300mg st po
- E. 注射用阿替普酶 0.9mg/kg iv

答案: D

解析: 患者血压超过 180mmHg, 属于溶栓禁忌症, 故不宜溶栓, 应采取阿司匹林 300mg st po。

4. 治疗过程中患者出现颅内压升高, 此时应用的治疗方案是

- A. 呋塞米片 200mg qd po
- B. 胞磷胆碱注射液 200mg iv
- C. 甘露醇注射液 250mg iv
- D. 尼莫地平注射液 200mg qd iv
- E. 依达拉奉注射液 30mg bid iv

答案: C

解析: 脑梗死患者治疗脑水肿的药物如下:

药物	剂量、用法	疗程	其他
甘露醇	125 ~ 250ml, 快速静点, q6h ~ q8h	5 ~ 7d	颅压高明显或脑疝形成时, 可加大剂量及疗程
呋塞米	20 ~ 40mg 静注, q6h ~ q8h		与甘露醇交替使用可减轻二者的不良反应
甘油果糖	250 ~ 500ml 静脉滴注, qd ~ bid		脱水作用温和
七叶皂苷钠	5 ~ 10mg 入 5% 葡萄糖或生理盐水 100ml 静点, qd ~ bid		
皮质类固醇激素			易引起感染、高血糖、应激性溃疡, 多不主张使用

5. 经过对症支持治疗, 患者恢复良好, 出院后应接受的长期预防药物的首选是

- A. 华法林片 3mg qd po
- B. 阿司匹林肠溶片 300mg qd po
- C. 阿司匹林肠溶片 100mg qd po

D. 氯吡格雷片 75mg qd po

E. 氯吡格雷片 200mg qd po

答案: C

解析: 阿司匹林是预防的首选用药, 预防剂量 (50~150mg) /d。

6. 患者在使用丙戊酸钠时应监测血药浓度, 适宜的血药浓度范围是

A. 4~12 $\mu\text{g/ml}$

B. 10020 $\mu\text{g/ml}$

C. 50~150 $\mu\text{g/ml}$

D. 10~40 $\mu\text{g/ml}$

E. 150~200 $\mu\text{g/ml}$

答案: C

解析: 丙戊酸钠有效治疗大的血药浓度为 50~150 $\mu\text{g/ml}$ 。

三、多项选择题

7. 患者, 男, 64 岁, 夜间突发偏瘫、失语、头痛、恶心、呕吐, 急诊入院。经影像学检查, 诊断为缺血性脑卒中, 距发病已 7 小时, 可采用的治疗方案有

A. 注射用阿替普酶 50mg 静脉滴注 St.

B. 阿司匹林肠溶片 100mg 嚼服 St.

C. 依诺肝素钠注射液 4000U 皮下注射 St.

D. 甘露醇注射液 250ml 快速静滴 q6h

E. 阿司匹林肠溶片 300mg 嚼服 St.

答案: CDE

解析: 该患者诊断为缺血性脑卒中, 距发病已 7 小时, 已经错过了最佳溶栓治疗的时间, 故建议采用抗凝、抗血小板、降纤、降颅压等治疗措施。

A 的目的是溶栓故不选。B 的剂量错误应为阿司匹林肠溶片 300mg 嚼服 St.