药理学

第四周

一、最佳选择题

1.  有关药物副作用的叙述，不正确的是

A. 为治疗剂量时所产生的药物反应

B. 为与治疗目的有关的药物反应

C. 为不太严重的药物反应

D. 为药物作用选择性低时所产生的反应

E. 为一种难以避免的药物反应

2. 关于乙酰胆碱叙述错误的是

A. 胆碱能神经递质

B. 作用广泛

C. 选择性差

D. 临床实用价值大

E. 在研究中作为工具药使用

3. 酚妥拉明药理作用叙述不正确的是

A. 血压下降

B. 具有阻断血管平滑肌α1受体的作用

C. 外周血管阻力降低

D. 能使血管舒张

E. 静脉和小静脉收缩明显

4. 关于利多卡因的临床应用不正确的叙述是

A. 目前应用最多的局麻药

B. 具有起效快

C. 作用强而持久

D. 穿透力强

E. 安全范围较小

5. 癫痫持续状态首选的治疗药物是

A. 苯妥英钠

B. 地西泮

C. 水合氯醛

D. 异戊巴比妥

E. 苯巴比妥钠

6.  对小发作有效，但是对其他惊厥无效的是

A. 苯妥英钠

B. 卡马西平

C. 苯巴比妥

D. 乙琥胺

E. 硫酸镁

7. 卡比多巴治疗帕金森病的机制是

A. 抑制中枢氨基酸脱羧酶的活性

B. 抑制外周氨基酸脱羧酶的活性

C. 抑制多巴胺的再摄取

D. 激动中枢多巴胺受体

E. 激动外周多巴胺受体

8. 用于解救麻醉性镇痛药急性中毒的药物是

A. 哌替啶

B. 芬太尼

C. 美沙酮

D. 吲哚美辛

E. 纳洛酮

9. 在钙拮抗药的分类中，维拉帕米属于

A. 二氢吡啶类

B. 苯并噻氮类

C. 苯烷胺类

D. 二氢非吡啶类

E. 以上均不是

10. 最可能加重变异型心绞痛的药物是

A. 抗血小板药物

B. 硝酸酯类药物

C. 钙通道阻滞剂

D. 调脂药物

E. β受体阻滞剂

答案及解析

第1题

【正确答案】 B

【答案解析】 药物的副作用与治疗目的无关。

第2题

【正确答案】 D

【答案解析】 乙酰胆碱为胆碱能神经递质，其作用广泛，选择性差，故无临床实用价值，可在研究中作为工具药使用。

第3题

【正确答案】 E

【答案解析】 酚妥拉明具有阻断血管平滑肌α1受体和直接扩张血管作用，能使血管舒张，血压下降，静脉和小静脉扩张明显，舒张小动脉使肺动脉压下降，外周血管阻力降低。

第4题

【正确答案】 E

【答案解析】 安全范围较大。

第5题

【正确答案】 B

【答案解析】 治疗癫痫持续状态，首选地西泮静脉注射。

第6题

【正确答案】 D

【答案解析】 乙琥胺临床用于小发作的首选药，但对其他惊厥无效

第7题

【正确答案】 B

【答案解析】 卡比多巴是氨基酸脱羧酶抑制剂，不易通过血脑屏障，治疗帕金森病时，常与左旋多巴合用。卡比多巴能抑制外周氨基酸脱竣酶的活性，减少左旋多巴在外周转化为多巴胺的量，使进入脑内的左旋多巴增加，而减少不良反应，减轻症状波动。

第8题

【正确答案】 E

【答案解析】 纳洛酮的临床应用  
1.阿片类药物急性中毒  
2.解除阿片类药物麻醉的术后呼吸抑制及其他中枢抑制症状  
3.阿片类药物成瘾者的鉴别诊断  
4.试用于急性酒精中毒、休克、脊髓损伤、中风以及脑外伤救治  
5.研究疼痛与镇痛的重要工具药

第9题

【正确答案】 C

【答案解析】 苯烷胺类：维拉帕米、戈洛帕米、噻帕米等。

第10题

【正确答案】 C

【答案解析】 苯烷胺类：维拉帕米、戈洛帕米、噻帕米等。