

第 12 章 局 部 麻 醉 药

一、单项选择题(A型题)(134~138)

134. 一种理想的局部麻醉药(Local anaesthetics)应该所具备的条件是()

- A. 在意识清醒条件下,使局部痛觉暂时消失
- B. 只能注射给药
- C. 不引起神经结构的永久性损害
- D. 所有这些
- E. A 和 C

135. 局部麻醉药的不良反应不包括()

- A. 中枢神经系统的兴奋症状
- B. 引起小动脉扩张
- C. 对心肌有一定的兴奋作用
- D. 可抑制中枢神经系统
- E. A 和 C

136. 利多卡因不具有以下哪种特征()

- A. 局部麻醉作用比普鲁卡因快、强而持久

- B. 被血浆胆碱酯酶水解,不适于做表面麻醉
- C. 临床主要用于传导麻醉和硬膜外麻醉
- D. 能松弛血管平滑肌
- E. 可用于抗心律失常

137. 腰椎麻醉时常合用麻黄碱,其目的是防止局部麻醉药()

- A. 抑制呼吸
- B. 降低血压
- C. 引起心律失常
- D. 局部麻醉作用过快消失
- E. 扩散吸收

138. 防止局部麻醉药中毒常采取的方法有()

- A. 将等浓度局部麻醉药分次注入
- B. 加入微量肾上腺素(手指、足趾及阴茎等)末梢部位除外
- C. 避免注入静脉
- D. 所有这些
- E. A 和 B

二、多项选择题(X型题)(139~143)

139. 以下有关局部麻醉药的局麻作用叙述,正确的是()()()()

- A. 对任何神经都有阻断作用
- B. 较高浓度时能抑制平滑肌和骨骼肌的活动
- C. 增加静息跨膜电位
- D. 细胞外低 Na^+ 时可增强局部麻醉作用
- E. 在静息状态下局部麻醉药作用较强

140. 下述哪种麻醉方法不属于局部麻醉()()()
()()

- A. 表面麻醉
- B. 静脉麻醉
- C. 浸润麻醉
- D. 蛛网膜下腔麻醉
- E. 吸入麻醉

141. 普鲁卡因(Procaine)具有以下哪些特征() () () () ()

- A. 亲脂性高、穿透力强,可用于各种局部麻醉方法
- B. 局部麻醉作用较其他常用局部麻醉药为最弱
- C. 还可用于损伤部位的局部封闭
- D. 其代谢产物能对抗磺胺类药物的抗菌作用
- E. 有过敏史者慎用

142. 丁卡因与普鲁卡因比较具有以下特点() () () () ()

- A. 局部麻醉作用强 10 倍
- B. 亲脂性高、穿透力强,可用于表面麻醉
- C. 一般不用于浸润麻醉
- D. 作用较持久,约 2-3h
- E. 毒性较大

143. 影响局部麻醉药作用的因素() () () () ()

- A. 粗神经纤维对局部麻醉药敏感性不如细神经纤维
- B. 细胞外液 pH 降低时,局部麻醉作用强
- C. 将等浓度药物分次注入,可延长局部麻醉作用
- D. 增加局部麻醉药浓度,可按数学比例延长局部麻醉作用
- E. 与血管收缩药合用可减慢局部麻醉药吸收