

第 7 章 抗胆碱酯酶药和胆碱酯酶复活药

一、单项选择题(A 型题)(50~57)

50. 对新斯的明(Neostigmine)描述错误的是()

- A. 口服吸收少而不规则
- B. 不易通过血脑屏障
- C. 能可逆地抑制胆碱酯酶
- D. 治疗重症肌无力最常采用皮下注射给药
- E. 过量时可产生恶心、呕吐、腹痛等症状

51. 对吡啶斯的明描述错误的是()

- A. 作用维持时间较新斯的明持久
- B. 主要用于治疗重症肌无力
- C. 可用于手术后腹气胀和尿潴留
- D. 禁用于支气管哮喘
- E. 作用较新斯的明强

52. 安贝氯铵()

- A. 骨骼肌兴奋作用持续时间较长
- B. 直接激动 M 和 N 胆碱受体
- C. 禁用于重症肌无力
- D. 骨骼肌兴奋作用较新斯的明弱

E. 口服给药无效

53. 下列有关有机磷酸酯类描述错误的是()

- A. 慢性中毒时突出表现为血中胆碱酯酶活性明显持久降低与临床症状不平行
- B. 误服敌百虫引起的中毒要用2%碳酸氢钠溶液反复洗胃
- C. 经皮肤侵入中毒者最好用温水和肥皂彻底清洗
- D. 与胆碱酯酶结合生成难以水解的磷酸化胆碱酯酶
- E. 仅少数可作为滴眼剂,发挥缩瞳作用

54. 下列哪个(些)症状提示为中度有机磷酸酯类中毒()

- A. 恶心、呕吐
- B. 流涎、出汗
- C. 尿频、尿急
- D. 肌束颤动
- E. 腹痛、腹泻

55. 对中度有机磷酸酯类中毒的患者可用()

- A. 氯磷定和毛果芸香碱合用
- B. 阿托品和毛果芸香碱合用
- C. 阿托品和毒扁豆碱合用
- D. 氯磷定和毒扁豆碱合用
- E. 阿托品和氯磷定合用

56. 氯磷定()

- A. 水溶液不稳定
- B. 能直接对抗体内积聚的乙酰胆碱的作用
- C. 可肌肉注射或静脉注射给药
- D. 不良反应较碘解磷定大
- E. 对有机磷中毒时恶心、呕吐、腹痛等胃肠道症状的疗效好

57. 对慢性有机磷酸酯类中毒()

- A. 单用阿托品疗效好
- B. 单用氯磷定疗效好

- C. 合用阿托品和氯磷定疗效好
- D. 目前尚无特殊治疗方法
- E. 合用阿托品和毒扁豆碱疗效好

二、多项选择题(X型题)(58~64)

58. 乙酰胆碱酯酶() () () () ()

- A. 是一种水解琥珀胆碱的酶
- B. 对乙酰胆碱的特异性较高
- C. 主要存在于神经胶质细胞和血浆中
- D. 主要存在于胆碱能神经末梢突触间隙
- E. 常称为胆碱酯酶

59. 新斯的明用于() () () () ()

- A. 重症肌无力
- B. 机械性肠梗阻和尿路梗阻
- C. 非去极化型肌松药(筒箭毒碱)过量时解救
- D. 支气管哮喘
- E. 阵发性室上性心动过速

60. 新斯的明禁用于() () () () ()

- A. 青光眼
- B. 尿路梗阻
- C. 手术后腹气胀
- D. 支气管哮喘
- E. 阵发性室上性心动过速

61. 新斯的明() () () () ()

- A. 对骨骼肌兴奋作用最强
- B. 直接激动 N_1 胆碱受体
- C. 促进运动神经末梢释放乙酰胆碱
- D. 持久地抑制胆碱酯酶

E. 对胃肠道和泌尿道平滑肌兴奋作用较强

62. 毒扁豆碱(Physostigmine)() () () () ()

- A. 口服易吸收
- B. 滴眼引起缩瞳、眼内压降低和调节麻痹
- C. 对眼的作用较毛果芸香碱强而持久
- D. 易透过血脑屏障
- E. 直接激动 M 胆碱受体

63. 阿托品用于解救有机磷酸酯类中毒() () () () ()

- A. 必须及早、足量、反复
- B. 能迅速解除 M 样症状
- C. 能迅速制止骨骼肌震颤
- D. 能解除部分中枢神经系统中毒症状
- E. 与氯磷定合用时,阿托品的剂量应当减少

64. 碘解磷定() () () () ()

- A. 剂量过大本身也可抑制胆碱酯酶
- B. 能使被有机磷酸酯类抑制的胆碱酯酶活性恢复
- C. 能与体内游离的有机磷酸酯类直接结合
- D. 能迅速制止肌束颤动
- E. 对乐果中毒疗效较好