

2011口腔执业医师考试辅导：抗心律失常药 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/651/2021_2022_2011_E5_8F_A3_E8_85_94_c22_651677.htm

抗心律失常药：利多卡因、普萘洛尔、胺碘酮、维拉帕米

- 利多卡因 (1)药理作用：对激活和失活状态的钠通道都有阻滞作用，对除极化组织作用强。利多卡因对正常心肌组织的电生理特性影响小，对除极化组织的钠通道(处于失活态)阻滞作用强，因此对于缺血或强心苷中毒所致的除极化型心律失常有较强抑制作用。(2)临床应用：心脏毒性低，主要用于室性心律失常。
- 普萘洛尔 (1)药理作用：能降低窦房结、心房和普肯耶纤维自律性，在运动及情绪激动时作用明显。(2)临床应用：主要用于室上性心律失常，对于交感神经兴奋性过高、甲状腺功能亢进及嗜铬细胞瘤等引起的窦性心动过速效果良好。与强心苷或地尔硫卓合用，控制心房扑动、心房纤颤及阵发性室上性心动过速时的室性频率过快效果较好。心肌梗死患者应用本品，可减少心律失常的发生，缩小心肌梗死范围，降低死亡率。
- 胺碘酮 (1)药理作用：胺碘酮对心脏多种离子通道均有抑制作用，降低窦房结、普肯耶纤维的自律性和传导性，明显延长APD和ERP，延长Q-T间期和QRS波。胺碘酮尚有非竞争性拮抗 α 、 β 肾上腺素能受体作用和扩张血管平滑肌作用，能扩张冠状动脉，增加冠脉流量，减少心肌耗氧量。(2)临床应用：为广谱抗心律失常药。
- 维拉帕米：临床应用：治疗室上性和房室结折返引起的心律失常效果好，对急性心肌梗死、心肌缺血及洋地黄中毒引起的室性早搏有效。为阵发性室上性心动过速首选药。

例题(单选)：可作为首选药治疗阵发性室上

性心动过速的是： A.奎尼丁 B.利多卡因 C.普罗帕酮 D.胺碘酮
E.维拉帕米 答案：E 特别推荐： [#0000ff>2010年临床执业医师
笔试考试成绩查询汇总](#) [#0000ff>2010年临床执业医师考试考后
真题与答案](#) 相关推荐： [#0000ff>口腔医师药理学复习：布洛
芬](#) [#0000ff>口腔医师药理学复习：钙拮抗药的分类及药名](#) 更
多信息请访问： [#0000ff>口腔执业医师网校](#) [#0000ff>医师互动
交流](#) [#0000ff>百考试题在线题库](#) 100Test 下载频道开通，各类
考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com