

2011年口腔助理医师：钙拮抗药的作用 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/655/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E5_8F_A3_c22_655885.htm

钙拮抗药的作用：对心肌的作用、对平滑肌的作用、抗动脉粥样硬化作用、对红细胞和血小板结构与功能的影响。

1) 对心肌的作用 负性肌力作用：可在不影响兴奋除极的情况下，明显降低心肌收缩性。负性频率和负性传导作用：能减慢房室结的传导速度，降低窦房结自律性，而减慢心率。

2) 对平滑肌的作用 血管平滑肌：该类药物主要舒张动脉，对静脉影响较小。又以冠状血管较为敏感，脑血管也较敏感。 其他平滑肌：对支气管平滑肌的松弛作用较为明显。

3) 抗动脉粥样硬化作用 可干扰动脉粥样硬化的病理过程：减少钙内流，减轻了Ca²⁺超载所造成的动脉壁损害。 抑制平滑肌增殖和动脉基质蛋白质合成，增加血管壁顺应性。 硝苯地平有助于动脉壁脂蛋白的代谢，从而降低细胞内胆固醇水平。

4) 对红细胞和血小板结构与功能的影响 对红细胞影响：抑制Ca²⁺内流，减轻Ca²⁺超负荷对红细胞的损伤。 对血小板活化的抑制作用：地尔硫卓能抑制血栓素（TXA₂）的产生和由ADP、Adr以及5-HT等所引起的血小板聚集。 对肾脏功能的影响：舒张血管和降低血压的作用，不伴有水、钠潴留作用。还可能有排钠利尿作用。

相关推荐：#0000ff>2011年口腔助理医师：巨细胞性龈瘤 #0000ff>2011年口腔助理医师：牙龈萎缩的病因 #0000ff>2011年口腔助理医师：龋病的化学细菌学说 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