

# 灯盏细辛对犬急性心肌缺血时血小板聚集功能、血栓素 B<sub>2</sub> 和 6-酮-前列腺素 F<sub>1α</sub> 的影响

盛 净, 徐济民, 杨菊贤, et al. 中华心血管病杂志, 1995, 23 (1): 53

本实验观察灯盏细辛对犬急性心肌缺血时早期血小板聚集功能、血小板血栓素 B<sub>2</sub> 和 6-酮-前列腺素 F<sub>1α</sub> 的影响。结果发现, 灯盏细辛能够明显地抑制缺血后血小板聚集功能、血栓素 B<sub>2</sub> 和血栓素 B<sub>2</sub> 与 6-酮-前列腺素 F<sub>1α</sub> 比值的增高, 并且能够恢复冠脉阻断后 6-酮-前列腺素 F<sub>1α</sub> 的水平。与对照组相比较, 灯盏细辛组或潘生丁组在缺血后 5、10、30、60 min 时血栓素 B<sub>2</sub> 与 6-酮-前列腺素 F<sub>1α</sub> 比值、血栓素 B<sub>2</sub> 浓度两组差异均有显著性。随着时间的推移, 两组的差异加大, 在 60 分钟时最显著 ( $P < 0.001$ )。值得注意的是, 冠状动脉阻断后 60 min, 灯盏细辛组 6-酮-前列腺素 F<sub>1α</sub> 并未下降而且继续上升, 其值恢复至冠状血管阻断前水平。