

急性心肌梗塞尿激酶临床应用研究(1 138 例)

“八五”国家攻关课题(85-915-02-01)研究组. 中华心血管病杂志, 1996, 24(3): 169

摘要 为探讨急性心肌梗塞静脉法应用国产尿激酶不同剂量的疗效和副作用,以及延迟用药的疗效。(1)对 1 023 例发病 6 小时以内的急性心肌梗塞患者随机分为:低剂量组[1.7 万 U(2.2 万 IU)/kg] 539 例和高剂量组[2.3 万 U(3.0 万 IU/kg)] 484 例。两组血管再通率分别为 67.3% 和 67.8%, 4 周病死率分别为 9.5% 和 8.7%, 各种严重并发症差异均无显著性,说明两组疗效相似,出血并发症在高剂量组略高于低剂量组,但差异无显著性。值得指出的是,在高剂量组有 2 例发生了致命性脑出血。认为 1.7 万 U(2.2 万 IU)/kg 是安全有效的剂量。(2)延迟治疗的效果,发病后 6~12 小时急性心肌梗塞患者 115 例[应用尿激酶 2.0 万 U(2.6 万 IU)/kg]与发病 6 小时内用药组相比:血管再通率低(40.0%对 67.5%, $P < 0.001$), 4 周病死率较高(13.9%对 9.1%, 但 $P > 0.05$);重度心力衰竭发生率也较高(13.0%对 6.6%, $P < 0.02$)。说明延迟治疗组疗效明显低于发病 6 小时内治疗者。

关键词 心肌梗塞; 尿激酶; 溶栓疗法; 延迟溶栓治疗