

选择性冠状动脉造影术的中青年人颈 动脉超声检查对危险分层的作用

Akosah KO, McHugh VL, Barnhart SI, Schaper AM, Mathiason MA, Perlock PA, Haider TA

目的 证实在受试者接受选择性的冠状动脉造影术后, 颈动脉超声检查对危险性分层的有用性。**方法** 253 名受试者(男性年龄 ≤ 55 , 女性年龄 ≤ 65), 首先进行颈动脉超声检查, 然后行选择性冠状动脉造影术。非冠状动脉粥样硬化是通过内膜中层厚度的最大值 ≥ 1.0 mm 或病灶部位斑块的存在来判断。**结果** 236 名受试者进行了检查, 平均年龄 51 ± 8 岁, 58% 是女性, 42% 是男性。72 名受试者有严重的血管造影性疾病($\geq 50\%$), 141 名患有颈动脉粥样硬化。用 Framingham 危险积分把 172 名受试者分为低危险人群。低危险人群中仅 57% 患有颈动脉粥样硬化, 而高危险人群有 70% 患此病($P = 0.122$)。颈动脉粥样硬化与严重的冠状动脉造影性疾病有关联($OR = 2.2$, 95% $CI = 1.2 \sim 4.0$)。**结论** 非冠状动脉粥样硬化与冠状动脉疾病之间的关联是由血管造影术引起的。

(原载 Am J Hypertens, 2006, 19 (12): 1 256-261. 黄谔非 编译, 文玉珊 编校)