

Angiogênese terapêutica alivia angina em pacientes com isquemia do miocárdio

DOL — Dor On Line · Boletim Científico sobre Dor · ISSN 2446-6670

Uma nova técnica de transferência gênica desenvolvida por médicos da Escola de Medicina de Tufts (Boston, Estados Unidos), promove o alívio da angina e da obstrução vascular em pacientes com isquemia crônica do miocárdio. O estudo piloto demonstrou que pacientes que sofreram a inserção de um catéter contendo genes que codificam fatores indutores de angiogênese (ex: ph VEGF-2) diretamente no músculo cardíaco, relataram melhora da angina e menor necessidade do uso de nitrovasodilatadores, além de apresentarem aumento do fluxo sanguíneo cardíaco. Nenhum dos pacientes tratados apresentou alterações no ritmo cardíaco, infarto do miocárdio ou perfurações no tecido cardíaco, o que indica a efetividade e a segurança do uso clínico dessa técnica.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/angiogenese-terapeutica-alivia-angina-em-pacientes-com-isquemia-do-miocardio · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.