

# Acesso Transradial na Angioplastia Primária: análise de 128 casos consecutivos

José Ary Boechat, Guilherme Costa, Felipe Vilella, Ricardo Mourilhe, Joao Mansur Filho, Leandro Côrtes

Hospital Samaritano/Vitória. Rio de Janeiro - RJ

**Fundamentos:** a via radial/ulnar (VRU) esta estabelecida nas diretrizes como a de escolha no tratamento invasivo do infarto agudo do miocárdio (IAM), com redução significativa da mortalidade, eventos cardíacos e complicações hemorrágicas quando realizado por operadores experientados.

**Objetivo:** análise de banco de dados de pacientes (pts) consecutivos com infarto agudo do miocárdio atendidos em hospitais com serviço de hemodinâmica 24/7.

**Métodos e Resultados:** de Jan/15 a Jan/23, 135 pts consecutivos foram tratados por angioplastia primária no IAM. 128 pts (94,8%) tratados pela via radial (Grupo I), e 7 pts (5,2%) pela femoral (Grupo II). Sexo masculino (78,9 vs 71,4%, p=0,5) e idade média (61,5±13,4 vs 67,1±16,8 p=0,7). Diabetes (28,1 vs 71,4%, p=0,02), hipertensão arterial (78,9 vs 85,7%, p=0,5), dislipidemia (41,4 vs 42,9%, p=0,6), tabagismo (16,4 vs 0%, p=0,2), cirurgia de revascularização prévia (1,6 vs 28,6%, p=0,01). Infarto de parede anterior (47,7 vs 42,9%; p=0,5), choque cardiogênico (0,8 vs 14,3%; p=0,4), tromboectomia (22,7 vs 14,3%; p=0,5). Volume de contraste iodado (191,8 ml ± 57,5 vs 235,7 ml ±69; p=0,4) e tempo de escopia (11,7 min±6,5 vs 17,3±6,0; p=0,02). Inibidores venosos de glicoproteínas (11,7 vs 14,3%; p=0,5). Delta T (8,4h vs 14,4; p=0,3) e porta balão (66,1 min vs 68,7,2; p=0,8). Sucesso angiográfico (100 vs 85,7%; p=0,05). Óbito (0,8 vs 28,6%; p=0,007), nenhuma trombose de stent, hemorragia (0 vs 14,3%; p=0,05). Mortalidade hospitalar caso 1: por trombose de ponte de safena em octogenário; caso 2: por hemorragia pulmonar maciça em ECMO; caso 3: dissecação aórtica aguda na sala de emergência com oclusão da coronária direita.

**Conclusões:** angioplastia no infarto agudo por via radial de rotina (95%) foi associada a baixíssima mortalidade, com excelentes variáveis tempo sensíveis e sucesso angiográfico na totalidade dos casos.

## 1. Dados Demográficos

	Grupo I	Grupo II	p
	N=135	N=7	
Masculino	78,9%	71,4%	0,5
Idade Media	61,5	67,1	0,7
Diabetes	28,1%	71,4%	0,02
Hipertensao	78,9%	85,7	0,5
Dislipidemia	41,4%	42,9%	0,6
Tabagismo	16,4%	0%	0,2
CRM previa	1,6%	28,6%	0,01
Infarto anterior	47,7%	42,9%	0,5

## 2. Dados Procedimento

	Grupo I	Grupo II	p
	N=135	N=7	
Volume contraste (ml)	191,8 ml ± 57,5	235,7 ml ±69	0,4
Tempo escopia (min)	11,7 min±6,5	17,3±6,0	0,02
Inibidores GP	11,7%	14,3%	0,5
Delta T (h)	8,4	14,4	0,3
Porta-balao (min)	66,1	68,7	0,8

## 3. Resultados Hospitalares

