

Renata Gomes Sanches Verardino, Thiago Macedo, Sara Rodrigues, Ana Luíse Duenhas Berger, Valéria Costa Hong, Fernanda Spadotto Baptista, Rossana Pulcinelli V. Francisco, Maria Rita F L Bortolotto, Marcelo Zugaib, Luiz Aparecido Bortolotto.

Objetivo

Avaliar o impacto de hipertensão grave em gestação prévia sobre o enrijecimento vascular e o comportamento da pressão arterial em mulheres.

Métodos

Estudo transversal prospectivo, mulheres com gestação prévia 2-5 anos:

Pré eclampsia isolada-DHEG

pré-eclampsia superajuntada - PEsp

hipertensão arterial crônica-HAC

gestação normal-normal

Variáveis analisadas: idade, IMC – índice de massa corpórea (kg/m²), LDL-colesterol (mg/dL), HDL –colesterol (mg/dL) PAS / PAD – pressão arterial sistólica / diastólica (mmHg) no consultório (OMROM®), MAPA-24h, velocidade de onda de pulso (Vop-m/s) por Complior® (Co) e Arteriograph® (Art).

Resultados

	DHEG n(21)	PEsp n(15)	HAC n(13)	Normais n(20)	P ¹
Idade (anos)	31±8	38±5#	39±6#	34±6	0,001
Peso(kg)	74±15	87±15*#	80±19	70±10	0,013
IMC(kg/m ²)	28,6±5	32,7±5*	31,37±7	26,92±5	0,017
HDL(mgDI)	55,4±22	49,6±12	52,6±7	59,7±18	0.232
LDL(mg/DI)	102,4±22	129,4±30	137,9±49 #	114,4±29	0.021

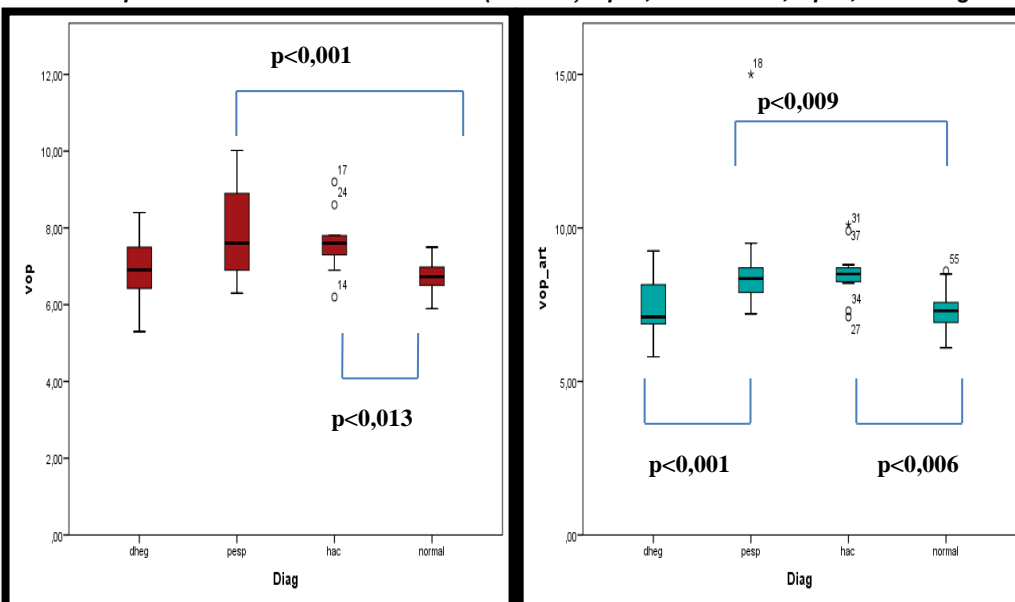
Dados expressos em média±DP ou mediana (P25-P75). *p<0,05 vs normal; # p<0,05 vs Dheg.

Conclusão

As mulheres com pré-eclampsia superajuntada e Hipertensão arterial crônica em gestação prévia apresentaram maiores valores de pressão arterial, da Vop e pior perfil metabólico que aquelas com gestação normal ou com DHEG isolada.

	Dheg	PEsp	Hac	Normal	P ¹
PAS cons	125,74±12	131,23±17*	133,08±21*	114,30±8	0,001
PAD cons	81,22±8*	87,07±12*	86,41±12*	73,30±6	<0,001
MAPA-24hs Vigília					
PAS(mmHg)	121,65±11	131,93±13*#	125,50±12	118,82±9	0,011
PAD(mmHg)	78,60±7	84,87±10*	82,92±11	75,65±8	0,026
Vop Co (m/s)	6,9(6,3-7,5)	7,6(6,8-9,1)*	7,6(7,1-7,8)*	6,7(6,4-6,9)	0,001
Vop Art(m/s)	7,1(6,8-8,2)	8,3(7,8-8,7)*#	8,5(8,2-8,8)*#	7,3(6,8-7,6)	<0,001

Dados expressos em média±DP ou mediana (P25-P75). *p<0,05 vs normal; # p<0,05 vs Dheg.



❖ Variáveis relacionadas: com Vop:IMC, idade e LDL, MAPA-PAS vigília. Após ajuste para idade e PAS nos métodos Vop, houve predomínio do efeito do diagnóstico sobre as alterações encontradas pelos métodos (p<0.05).