

平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。
FMD News Vol.13をお届けいたします。

facebook



11月のTOPICS

- FMDと他の動脈硬化検査の組み合わせが将来の心血管イベントの予測を向上させる
- 12月の学会展示のご案内

■ FMDとbaPWVを組み合わせると、慢性冠動脈疾患患者の将来の心血管イベントの予測を向上させる

CAD患者923名を対象にFMD、頸動脈IMT、baPWVを8.5年または冠動脈イベント発症までフォローした。

フォローアップ期間に116人のイベントが発生した。多変量Cox比例ハザード解析の結果、FMDとbaPWVが冠動脈イベントの有意な予測因子であった。また、下図の通り従来の危険因子+FMD+baPWVの組合せは他の組合せより有意に冠動脈イベントの予測能が高かった。

この結果から従来の予測因子とFMD、baPWVを組み合わせることで、慢性冠動脈疾患患者におけるリスク評価に役立つことが示唆されます。

	AUC	p-value					
		vs. A	vs. B	vs. C	vs. D	vs. E	vs. F
A traditional risk facto	0.67	-	-	-	-	-	-
B A+maxIMT	0.67	0.91	-	-	-	-	-
C A+FMD	0.71	0.04	0.04	-	-	-	-
D A+baPWV	0.71	0.01	0.01	0.88	-	-	-
E A+maxIMT+FMD	0.71	0.04	0.04	0.72	0.86	-	-
F A+maxIMT+baPWV	0.71	0.02	0.01	0.89	0.98	0.86	-
G A+FMD+baPWV	0.75	0.001	0.001	0.01	0.04	0.01	0.04

J Cardiol. 2014 Sep;64(3):179-84.

■ 12月の学会展示のご案内

第14回日本機能性食品医用学会総会

会期：2016年12月10日（土）・11日（日）

会場：順天堂大学 本郷・お茶の水キャンパス