brought to you by $\widehat{\mathbb{I}}$ CORE

様式2

View metadata, citation and similar papers at core.ac.uk

論文の要 約

報告番号	 第 二 	1415 号	氏名	齋藤友子
学位論文題目	Noninvasive as			lar diastolic electromechanica. e heart disease
				preserved ejection fraction,
				しかし、HFpEF 患者を早期に診
				このため、ドプラ心エコー図法
				the peak to end of the T wave
	たることによって	、高血圧患者の	リスク層別	化が可能かどうかを目的として
研究を行った。				
				月までに心電図と心エコー図検
				齢 64±13 歳)の高血圧患者であ
				気生理学的指標としてTpTe、機
			よび拡張早	-期僧帽弁輪速度(e')を測定した。
得られた結果は.			5 	
				ントの内訳は、経皮的冠動脈形成
			全3件、」	上室性不整脈3件、失神1件、1
	牛、高血圧緊急症			
				を示した。Receiver Operatin
		により、TpTe>76	msec から	E/e'>12 を予測できることが明ら
かになった	•			
				:場合、E/e'<9.07の症例よりE/e
)03)。一方	、TpTe≧72msec の症例と<72mse
	間には有意差を認			
				が左室拡張期電気機械的カップリ
			る場合は	予後を予知する指標である E/e'の
上昇を疑うべきで				
				Teが延長し予後を予測し、さら
				ている。本研究において TpTe i
				おり、実際に不整脈を起こしたが
	A CONTRACT OF A CONTRACT.			とは様々な症例で言われており
				電図検査で TpTe が延長した症例
では、ドプラ心エ				く シンノン 米かみ パーチ・ムー チーン・ムー
				イベント数も少なかったことか
				っるので、今後、多施設研究につ
				形が変動するので TpTe が計測で 副美が仕まれることを考慮する
-				誤差が生まれることを考慮する
と、今後は自動解	11の導入が行わ;	れることを期待し	レバン	

まとめとして、高血圧性心疾患において、心電図と心エコー図を用いることで、拡張期電気 機械的カップリングを非侵襲的に評価することができた。TpTe は予後を予測する指標とはなら ず、従来から報告があるように E/e'が心血管イベントを予測した。最後に、様々な心疾患において、拡張期電気機械的カップリングが予後の予測や治療効果の判定のための臨床的指標となる可能性があると期待している。