HGF (Hepatocyte Growth Factor) e Holter Pressorio

Data 30 dicembre 2002
Categoria cardiovascolare

Recentemente molte citochine e fattori di crescita e sono stati correlati con l'aterosclerosi ed è stata riportata una associazione tra HGF (Hepatocyte Growth Factor) e Ipertensione. In questo studio gli Autori hanno indagato sulla relazione tra HGF e Ipertensione misurando le concentrazioni sieriche di HGF e sottoponendo i paziente ad Holter pressorio in 47 soggetti (maschi e femmine) randomizzati tra coloro che si sottoponevano a visita medica per controllo cardiovascolari.
I risultati sono stati i seguenti: La concentrazione sierica di HGF si è dimostrata positivamanete correlata con i valori notturni della PA Sistolica e Diastolica. Nessuna correlazione è stata dimostrata, invece, con i valori diurni della PA.
Suddividendo i pazienti in 2 gruppi basati sulla differenza trai valori della PA sistolica diurna e notturna, nei soggetti con una differenza di 10 mmHg o più tra i valori notturni e diurni si è riscontrata una concentrazione significativamente più alta di HGF. Simili risultati sono stati ottenuti prendendo in considerazione i dati relativi alla PA diastolica.
Gli Autori concludono che esiste una correlazione tra HGF e pressione arteriosa e suggeriscono che questa relazione potrebbe essere un riflesso del danno a livello dei vasi sanguigni prodotto dalla Ipertensione.

Hypertens Res 2002; 25(5): 655-660

© 2004 - 2026 Pillole - Registrazione T. di Roma n. 2/06 | stampato il 24/11/2026 alle ore 20:15 | Pagina 1 di 1