Possibile correlazione tra ipertensione polmonare e ipertensione arteriosa

Data 29 agosto 2003
Categoria cardiovascolare

L'ecocardiografista segnala spesso la presenza di ipertensione polmonare in pazienti in cui questa patologia non appare supportata da cause congruenti.
Per spiegare questo fenomeno gli autori di questo studio hanno cecato di correlare l'ipertensione polmonare all'ipertensionesistemica.
Sono stati identificati 42 pazienti con pressione polmonare sistolica uguale o maggiore di 40 mm hg, ottenuta con misurazioni doppler, ma senza malattie polmonari in atto o all'anamnestico, ne' valvulopatie o disfunzioni sistoliche o diastoliche.
Questi pazienti (età media 70 anni) sono stati paragonati con 84 controlli associati per età che non presentava ipertensionepolmonare.
La prevalenza di ipertensione sistemica fu del 98% tra i pazienti che presentavano ipertensione polmonare e 72% tra i controlli. La differenza risultò significativa. Inoltre, la pressione media sistolica misurata immediatamente dopo l' ecocardiografia risultò significativamente maggiore nel gruppo affetto da ipertensione polmonare rispetto al gruppo di controllo (154 contro 138 mm hg).
Il valore della pressione diastolica risultò simile nei due gruppi.
La ipertensione sistemica sembra quindi giocare un ruolo importante nella ipertensione polmonare di pazienti senza cause polmonari manifeste.

Finkelhor RS et al - Chest 2003 Mar; 123: 711-5

© 2004 - 2026 Pillole - Registrazione T. di Roma n. 2/06 | stampato il 15/11/2026 alle ore 3:18 | Pagina 1 di 1