

Stenosi della vena polmonare dopo trattamento chirurgico della fibrillazione atriale

Data 30 dicembre 2003 Categoria cardiovas colare

L'isolamento della vena polmonare è una nuova procedura riservata a pazienti selezionati con fibrillazione atriale.

La stenosi della vena polmonare è una possibile complicanza della procedura.

Lo scopo dello studio è stato quello di descrivere il decorso clinico ed i sintomi associati alla stenosi della vena polmonare dopo ablazione.

Lo studio retrospettivo ha interessato 335 pazienti, sottoposti ad isolamento della vena polmonare perché resistenti alla terapia farmacologica.

Una grave stenosi della vena polmonare è stata osservata in 18 pazienti (5%), in media 5,2 mesi dopo l'ablazione.

Otto di questi 18 pazienti erano asintomatici, mentre 8 hanno presentato respiro corto, 7 hanno tosse e 5 emottisi.

Alterazioni radiologiche erano presenti in 9 pazienti.

L'intervento di dilatazione della vena polmonare è stato necessario in 12 pazienti.

Da questo studio emerge che la stenosi della vena polmonare dopo ablazione è associata a sintomi respiratori che possono condurre a false interpretazioni diagnostiche.

Ann Intern Med 2003; 138:634