

LYSO JOURNAL

Fabry

La rassegna selezionata
per te

Prevalence and predictors of bradyarrhythmias requiring permanent pacing in patients with Anderson-Fabry disease

Tasseti L, Fumagalli C, Argirò A, et al. Prevalence and predictors of bradyarrhythmias requiring permanent pacing in patients with Anderson-Fabry disease. *J Cardiovasc Electrophysiol.* 2022 Feb 9.

sanofi

ABSTRACT

Introduzione: le **bradiaritmie** rappresentano una *red flag* riconosciuta del coinvolgimento cardiaco dovuto a malattie da accumulo, inclusa la **malattia di Anderson-Fabry (AFD)**. La prevalenza delle bradiaritmie che richiedono l'impianto di *pacemaker* (PM) e la loro insorgenza nell'AFD non sono del tutto note.

Metodi: sono stati valutati la prevalenza e i **fattori predittivi** della necessità di PM in un'ampia coorte di AFD, studiando l'insorgenza di bradiaritmie come manifestazione iniziale rispetto a quella tardiva. Sono stati analizzati retrospettivamente 82 pazienti AFD, seguiti presso il centro di riferimento multidisciplinare dal 1994 al 2020, per un tempo mediano di 6,9 anni, identificando quelli che avevano richiesto l'impianto di PM. L'analisi univariata è stata eseguita per identificare le caratteristiche cardiache associate all'impianto di PM.

Risultati: cinque degli 82 pazienti con AFD (6%) hanno richiesto l'impianto di PM (5/39 (13%) di quelli con coinvolgimento cardiaco), sempre nel contesto di cardiomiopatia avanzata. In nessun paziente, le bradiaritmie costituivano la manifestazione di esordio. Le indicazioni includevano *sick sinus syndrome* in tre pazienti, il blocco atrioventricolare avanzato in due pazienti. Il prolungamento del QRS durante il follow-up era fortemente correlato all'insorgenza di bradiaritmie.

CONCLUSIONI

Le bradiaritmie gravi sono relativamente frequenti nei pazienti con cardiomiopatia AFD, ma non rappresentano una manifestazione di esordio, bensì **si manifestano tardivamente nei pazienti con un coinvolgimento cardiaco avanzato.**

Il monitoraggio delle variazioni del QRS nel tempo può aiutare a identificare i pazienti che richiedono l'impianto di PM.

Per maggiori informazioni chiedi a MedInfo