

Realce tardío y riesgo arrítmico en las miocardiopatías

Dr. Juan Jiménez
Jaimez



El realce tardío ayuda

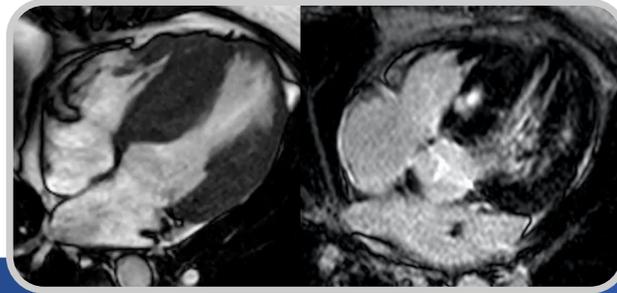
POCO
a la decisión del DAI

Dra. Covadonga
Fernández-Golfín Lobán



El realce tardío ayuda

MUCHO
a la decisión del DAI



1

La evidencia a favor del uso del realce tardío (LGE) como predictor independiente no es robusta en la miocardiopatía no isquémica, en ausencia de estudios aleatorizados. Algunos estudios sugieren una correlación positiva de la presencia y cuantía de LGE con la TV monomorfa, no así con la FV, que es el verdadero equivalente arrítmico de la muerte súbita cardiaca.

2

El LGE es una variable que debe cuantificarse, e idealmente, complementarse con otras técnicas de imagen avanzadas (*T1 mapping, Dispersión...*). Dicha información no está disponible en muchos centros y es necesario personal con un alto nivel de especialización en imagen cardiaca.

3

La decisión acerca del riesgo de muerte súbita en miocardiopatías debe tomarse en base a, principalmente, criterios clínicos, siendo el realce tardío un apoyo a estos que puede decantar la decisión, fundamentalmente, para el no implante de DAI en caso de ausencia de LGE por su elevado su valor predictivo negativo.

1

El realce tardío de gadolinio evaluado mediante Resonancia Magnética Cardiaca es capaz de detectar de forma no invasiva la presencia de fibrosis de reemplazo. Esta fibrosis es el sustrato anatómico para los fenómenos de reentrada que condicionan gran parte de las arritmias ventriculares en pacientes con miocardiopatías.

2

La gran mayoría de los estudios publicados hasta la fecha muestran una asociación entre presencia de realce tardío y las arritmias ventriculares, descargas apropiadas del desfibrilador y muerte súbita durante el seguimiento.

3

Sin embargo, la ausencia de ensayos clínicos aleatorizados en este tema, hace que la presencia y extensión de realce tardío en la toma de decisiones clínicas deba valorarse en el contexto clínico del paciente individualizando en función de otros factores de riesgo.