

Punción transeptal guiada por ecocardiografía intracardíaca

Transseptal Puncture Guided by Intracardiac Echocardiography

GUSTAVO MAID, PABLO OBERTI^{MTSAC}, RAÚL PÉREZ ETCHEPARE, DIEGO FUNES

Paciente de 33 años con antecedente de fibrilación auricular paroxística sintomática refractaria a la medicación con amiodarona y atenolol. Se indicó ablación de fibrilación auricular. Mostramos una secuencia de imágenes en las que se observa el *septum* interauricular (SIA) centrado, la posición de la aguja de punción transeptal interauricular guiada por ecocardiografía intracardíaca con la presencia de *tenting* sobre la fosa oval y, finalmente, el paso del dilataador a través del *septum* interauricular (Figuras 1, 2 y 3).

El ecocardiograma intracardíaco le aporta seguridad al electrofisiólogo en el momento de atravesar el *septum* interauricular al visualizar las estructuras adyacentes, identificar rápidamente posibles complicaciones del procedimiento y guiar su terapéutica. Permite además evaluar en vivo durante la ablación la ubicación correcta de los catéteres lazo y de ablación en la desembocadura de las venas pulmonares (Figura 4).

