

2009

TESIS DOCTORAL

UTILIDAD DE LA RESONANCIA MAGNÉTICA
EN PACIENTES CON FIBRILACIÓN
AURICULAR TRIBUTARIOS DE
TRATAMIENTO CON ABLACIÓN
PERCUTÁNEA DE LAS VENAS PULMONARES

ROSARIO JESÚS PEREA PALAZÓN

UNIVERSITAT DE BARCELONA

Línea de investigación de biopatología cardiovascular
Dirigida por el Prof. Josep Brugada Terradellas y por la Dra.
Teresa M^a de Caralt Robira

1. HIPÓTESIS

2.1. ESTUDIO 1

Left atrial contractility is preserved after successful circumferential pulmonary vein ablation in patients with atrial fibrillation.

1. La RM es una técnica que podría ser de utilidad en el estudio de los volúmenes y de la función contráctil auricular izquierda antes y después de la ablación percutánea de la FA mediante radiofrecuencia.
2. Los cambios volumétricos auriculares medidos por RM podrían ser un predictor de respuesta al tratamiento a medio plazo

2.2. ESTUDIO 2

Incidence of pulmonary vein stenosis in patients submitted to atrial fibrillation ablation: a comparison of the selective segmental ostial ablation vs the circumferential pulmonary veins ablation.

1. La RM es una técnica que podría ser de utilidad en el estudio anatómico de las VPs en pacientes con FA tratados mediante APRF.
2. La RM permitiría la detección de estenosis de las VPs en pacientes sometidos a APRF.