

SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN DEL IdISSC

06 de Junio de 2017

13:00h.- Estado actual de la investigación en la unidad de electrofisiología cardiaca del hospital clinico san carlos.

Dr. Juan José González Ferrer. FEA del Servicio de Cardiología del Hospital Clínico San Carlos. Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Clínico San Carlos (IdISSC).

Durante los mas de 15 años de existencia de la unidad de arritmias cardiacas han sido numerosos los proyectos de investigación tanto básica como clínica que han finalizado con su publicación en revistas científicas de prestigio. En el momento actual disponemos de investigadores de renombre mundial tanto clinicos como a nivel translacional desarrollando una variedad de proyectos tales como la evaluación de las lesiones de radiofrecuencia en modelos animales o de crioablación en humanos modelacion tridimensional anatomico-funcional de las escaras ventriculares, analisis espectral de la señal auricular de los pacientes con marcapasos y fibrilación auricular o la evaluación electroanatomica de la auricula en fibrilación auricular y su capacidad de predecir el resultado de la cardioversion farmacologica, etc. En este seminario compartiremos con la audiencia el fundamento científico de estos proyectos pretendiendo generar un debate que de lugar a nuevos proyectos o analisis exploratorios.

Bibliografía:

- Lillo-Castellano JM, Marina-Breyse M, Gomez-Gallati A, et al. Safety threshold of R-wave amplitudes in patients with implantable cardioverter defibrillator. Heart 2016; 102 (20): 1662-70
- Perez-Castellano N, Fernandez-Cavazos R, Moreno J, et al. The COR trial: a randomized study with continuous rhythm monitoring to compare the efficacy of cryoenergy and radiofrequency for pulmonary vein isolation. Heart Rhythm 2014; 11(1): 8-14.
- Kuck KH, Brugada J, Fürnkranz A, et al. Cryoballoon or Radiofrequency Ablation for Paroxymal Atrial Fibrillation. N Engl J Med 2016; 374(23): 2235-45

13:30h.- Investigación clínica y neurobiológica en psiquiatría y salud mental: Principales Líneas de investigación del grupo.

Dra. Blanca Reneses Prieto. Jefe de Servicio de Psiquiatría del HCSC. Directora del Instituto de Psiquiatría y Salud Mental. Prof. Asociada de Psiquiatría en la UCM. Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Clínico San Carlos (IdISSC).

El objetivo de esta presentación es dar a conocer las líneas principales de investigación del grupo a otros grupos del IdISSC. Estas se enmarcan en dos ámbitos distintos: Investigación neurobiológica de las enfermedades psiquiátricas y Factores psicosociales asociados a las mismas.

Se hará un breve resumen de los resultados más recientes del grupo y de los proyectos más relevantes que actualmente están en marcha.

De manera breve mostraremos los últimos resultados obtenidos en con la Estimulación cerebral profunda en algunos trastornos psiquiátricos, trabajo que realizamos en colaboración con Grupo del el Prof. Juan Barcia en el área de Neurociencias.

13:50h.- PREGUNTAS