PONENTES

Mª Teresa Alberca
Hospital Universitario de Getafe. Madrid

Joaquín Alonso
Fundación Hospital de Fuenlabrada. Madrid

Angel Arenal
Hospital Gregorio Marañón. Madrid

Laurentino Benito
Hospital Universitario de Getafe. Madrid

Javier Botas
Fundación Hospital de Alcorcón. Madrid

Ramón Brugada
Universidad de Gerona
Gerona

Begoña López
CIMA - Universidad de Navarra. Pamplona

Francisco García-Cosío
Hospital Universitario de Getafe. Getafe, Madrid

Ángel Grande
Hospital Severo Ochoa
Leganés, Madrid

Antonio Hernández Madrid
Hospital Ramón y Cajal
Madrid

María López Gil
Hospital 12 de Octubre
Madrid

José Luis Merino
Hospital Universitario La Paz. Madrid

Ambrosio Núñez
Hospital Universitario de Getafe. Getafe, Madrid

José Miguel Ormaetxe
Hospital de Basurto
Bilbao

José Palacios
Hospital 12 de Octubre
Madrid

Agustín Pastor
Hospital Universitario de Getafe. Madrid

Jesús Perea Egido
Hospital Universitario de Getafe. Getafe, Madrid

Julián Pérez Villacastín
Hospital Clínico San Carlos. Madrid

Juan Tamargo Menéndez
Universidad Complutense
Madrid

COLABORADORES

BARD

BOEHRINGER INGELHEIM

BOSTON SCIENTIFIC

BIOSENSE WEBSTER

BIOTRONIK

MEDA PHARMA

MEDTRONIC

MENARINI

SAINT JUDE MEDICAL

SALVADOR MERCE

SANOFI-AVENTIS

SORIN GROUP

SaludMadrid

Hospital Universitario de Getafe

Comunidad de Madrid

SERVICIO DE CARDIOLOGÍA

Universidad Europea de Madrid
Laureate International Universities

«ALGO SE MUEVE en la FIBRILACIÓN AURICULAR»

XXIII CURSO DE ARRITMIAS Y ELECTROFISIOLOGÍA CLÍNICA

Programa

Solicitada Acreditación como Formación Continuada por:
Sociedad Española de Cardiología
Agencia Laín Entralgo de la CAM

Patrocinado por la: Sociedad Castellana de Cardiología
Sección de Electrofisiología y Arritmias de la SEC

Días 24 y 25 de febrero de 2011
Salón de Actos
Hospital Universitario de Getafe
Carretera de Toledo, km. 12,5
28905 Getafe, Madrid
Tel. 91 683 07 81 • Fax: 91 624 73 13

Director: Dr. Francisco García-Cosío
Secretarios Científicos:
Dr. Agustín Pastor Fuentes
Dr. Ambrosio Núñez Angulo

Secretaría: Halcón Congresos
José Abascal, 63. 28003 MADRID • Tel. 91 451 82 27 • Fax 91 399 44 13

XXIII Curso de Arritmias HUG/2

LA FIBRILACIÓN AURICULAR VUELVE AL CURSO DE ARRITMIAS DEL HOSPITAL DE GETAFE

Los días 24 y 25 de febrero de 2011 se celebrará el XXIII Curso de Arritmias y Electrofisiología Clínica en el Hospital Universitario de Getafe, con el objetivo de revisar cómo se están moviendo las cosas en el campo de la fibrilación auriclar (FA). Hace sólo 4 años que también dedicamos el curso a FA, pero la intensa actividad investigadora ha conseguido avances significativos que ya están cambiando nuestros conceptos y nuestro enfoque terapéutico.

Los «factores de riesgo» responsables de la patogenia patogenia se van perfilando mejor y se va alumbrando el camino de estrategias de prevención primaria y secundaria. También los mecanismos electrofisiológicos de la FA son mejor conocidos y estamos empezando a comprender algunas de las limitaciones implícitas en mirar sólo a los parámetros determinantes de la reentrada. Se abren así nuevas vías de investigación farmacológica.

En el tratamiento farmacológico también ha habido novedades significativas. Ya están disponibles nuevos fármacos antiarrítmicos, respaldados por estudios amplios, que con su próxima aplicación clínica nos irán enseñando nuevas estrategias de «control del ritmo». Por otro lado se apunta una nueva era en la que los flujos de iones intracelulares a partir del retículo sarcoplásmico serán muy protagonistas de nuevas líneas de acción terapéutica.

Otro campo en el que se ha avanzado es la ablación con catéter. Se ha trabajado mucho en conseguir mejores métodos de navegación y la aplicación de tipos de energía distintos a la ya clásica radiofrecuencia y se está empezando a tener una perspectiva de la aplicación de la crioablación y quizá ablación con láser bajo visualización. Pero quizá más importante que esto, hemos empezado a conocer los resultados de la ablación a más de 4-5 años, con una incidencia progresiva de recidivas y esto ayuda a delimitar mejor los candidatos a este tipo de tratamiento.

Y un avance muy importante, largamente esperado, se acerca mucho ya a su aplicación clínica en la forma de nuevas estrategias de anticoagulación. Los antagonistas de la trombina serán los primeros en llegar, pero se esperan pronto antagonistas del factor X y otros factores de coagulación, ya en fase de estudio clínico. La posibilidad de tener alternativas a los viejos dicumarínicos es un sueño ya cercano.

Y, como siempre, tendremos oportunidad de divertirnos comentando trazados de ECG y casos clínicos en sesiones muy abiertas a la participación de todos los asistentes.

Os esperamos los días 24 y 25 de febrero de 2011 en el Hospital Universitario de Getafe para pasar unas horas juntos estudiando estos temas y aprendiendo cómo manejar mejor esta arritmia sobrevenida de la banalidad al estrellato en el mundo de las cardiopatías.

DR. FRANCISCO GARCÍA-COSÍO
DR. AGUSTÍN PASTOR FUENTES
DR. AMBROSIO NÚÑEZ ANGULO

Jueves 24, de febrero

09:00 PRESENTACIÓN DEL CURSO
Dr. Manuel Freire, Director Médico, Hospital Universitario de Getafe.
Dr. Francisco Garcia-Cosío, Director del Curso.

09:15 1ª SESIÓN: ***Epidemiología, Presentacion Clinica, Diagnostico.***
Moderador: F. García-Cosío.
- Nueva perspectiva de la fibrilación auricular (FA). *F. García-Cosío.*
- Epidemiología y factores de riesgo que conducen a la FA. *J. Palacios.*
- Diagnóstico de la FA. Presentaciones clínicas. *J. M. Ormaetxe.*
- Discusión.

10:45 2ª SESIÓN: ***Consecuencias clínicas de la FA: pronóstico.***
Moderador: M. T. Alberca.
- Valoración estructural y funcional de las aurículas con resonancia magnética. *J. Perea.*
- El problema de la trombosis y embolia sistémica. *M. T. Alberca.*
- Impacto funcional y pronóstico de la FA. ¿Un problema menor?. *J. Alonso.*
- Discusión.

12:15 DESCANSO.

12:45 3ª SESIÓN: ***Estrategia antiarrítmica farmacológica en la FA.***
Moderador: Ambrosio Núñez.
- Estrategias de control del ritmo: fármacos y cardioversión. *Ambrosio Núñez.*
- Estrategias y métodos de control de frecuencia cardiaca. *M. López Gil.*
- Nuevas perspectivas antiarrítmicas en la FA. *J. Tamargo.*
- Discusión.

14:15 ALMUERZO DE TRABAJO.

16:00 4ª SESIÓN: ***Presentación de casos clínicos.***
Moderadores: Agustín Pastor, Ambrosio Núñez.

18:00 FIN DE LAS SESIONES DEL DÍA 24 DE FEBRERO.

Viernes, 25 de febrero

09:00 5ª SESIÓN: ***Controversias patogénicas en la FA.***
Moderador: F García-Cosío.
- Inflamación y FA: información o «ruido». *Begoña López.*
- El sistema renina-angiotensina y la FA. *A. Hernández Madrid.*
- Factores genéticos en la fibrilación auricular. *R. Brugada.*
- Discusión.

10:15 6ª SESIÓN: ***La anticoagulación hoy y mañana.***
Moderador: A. Pastor.
- Indicaciones de anticoagulación con dicumarínicos. *A. Grande*
- Nuevos fármacos anticoagulantes. *L. Benito.*
- El problema de la anticoagulación en pacientes con stents coronarios. *J. Botas.*
- Discusión.

11:30 DESCANSO

12:00 7ª SESIÓN: ***Tratamiento «curativo» de la FA - ablación con catéter.***
Moderador: F García-Cosío.
- Ablación de flúter auricular - relación con la FA. *A. Pastor.*
- Estado actual de la ablación de la FA paroxística. *J. Villacastín.*
- Ablación de la FA persistente. Técnicas y pronóstico a largo plazo. *A. Arenal.*
- Las taquicardias macrorreentrantes después de la ablación de la FA. *J. L. Merino.*
- Discusión.

13:30 ALMUERZO DE TRABAJO.

15:30 SESIÓN CLÍNICA: ***Presentación de casos clínicos.***
Moderadores: Agustín Pastor, Ambrosio Núñez.

17:30 CLAUSURA DEL CURSO Y ENTREGA DE DIPLOMAS.