



RHYTHM 2009

Arrhythmias & Heart Failure: Future Technological & Investigational Directions

Cannes, Martinez Hotel, June 12 - 14 2009

Live & Recorded Cases

-  **Saint Joseph Hospital**, Marseille, France
-  **CMC (Medical & Surgical Center)**, Parly 2, Le Chesnay, France
-  **Centre Hospitalier du Pays d'Aix**, Aix-en-Provence, France
- Ospedale Civile**, Asti, Italy

Course Directors

Patrick Attuel, CMC Parly 2, Le Chesnay, France
Claude Barnay, CH du Pays d'Aix, Aix-en-Provence, France
Fiorenzo Gaita, Ospedale Civile, Asti, Italy
Jean-François Lederer, CMC Parly 2, Le Chesnay, France
André Pisapia, St Joseph Hospital, Marseille, France

Final Program

Session Paramédicale Francophone : Samedi 13 juin 2009 

www.rhythmcongress.com

Endorsed
by


Heart Rhythm
Society

Parrainé
par

 **Société
Française
de Cardiologie**

European CME
Accreditation


EBAC®
12 CME credits

08.10 Session 1 — Atrial Fibrillation

Chairmen: *M. Allessie & P. Attuel*

- 08.10 Welcome address *J-F. Leclercq*
- 08.15 Genesis & significance of fragmented electrograms during AF *M. Allessie*
- 08.35 AF Dynamics: role of 3-D Atrial Structure *J. Kalifa*
- 08.55 Is it necessary to treat the triggers in persistent AF? *SA. Chen*

09.15 **LIVE BROADCASTING & CASE PRESENTATION**



LIVE SESSION 1 (Saint Joseph Hospital, Marseille, France)

Long-lasting persistent AF ablation: PV isolation & CAFE ablation, *K. Nademanee & A. Pisapia*

- 09.30 Electrophysiology: Is the right atrium distinct from the left atrium? *M. Arruda*

09.50 ■ **LIVE UPDATE**

10.00 Coffee Break in the exhibition hall

10.30 ■ **LIVE UPDATE**

- 10.40 The role of nervous system, ganglionated plexi in AF *E. Pokushalov*

11.00 ■ **LIVE UPDATE**

- 11.10 Ablation of Chronic AF: the role of the lines *S. Ernst*

11.30 ■ **LIVE UPDATE**

■ **11.40 Ablation procedures for specific pathologies**

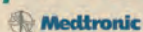
- 11.40 Ablation of Atypical Flutter *R. De Ponti*

- 12.00 Ablation of Atrial Fibrillation in Hypertrophic Cardiomyopathy *F. Gaita*

12.20 ■ **END OF LIVE BROADCASTING & CONCLUSIONS**

12.30 Lunch in the exhibition hall

12.30 Industry Luncheon Symposia



Medtronic updates in CRDM (Cardiac Rhythm Disease Management), *H. Benkemoun, C. Durand*



Advances & Progress in Afib Ablation — *Chairman: M. Haïssaguerre*

- Open vs closed cooled system for Afib Ablation, *S. Boveda*

- Latest news in Cryo, *Y. Van Belle*

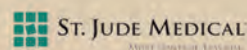
14.00 Session 2 — Atrial Fibrillation

Chairmen: *B. Cauchemez & F. Gaita*

14.00 **LIVE BROADCASTING & CASE PRESENTATION**



LIVE SESSION 2 (Saint Joseph Hospital, Marseille, France)



Radiofrequency long persistent AF ablation by electro anatomic mapping (Ensite NavX™), *F. Halimi & A. Ferracci*

■ **14.15 Atrial Fibrillation & Heart Failure**

- 14.15 Strategy of AF Ablation in Heart Failure *M. Haïssaguerre*

14.35 ■ **LIVE UPDATE**

- 14.45 The place of Pharmacological treatment of AF in HF *J-Y. Le Heuzey*

15.05 ■ **LIVE UPDATE**

■ **15.10 Techniques & investigations: now and tomorrow**

- 15.10 Future techniques and investigations for non pharmacological AF treatment *D. Shah*

15.30 ■ **LIVE UPDATE**

- 15.40 Linear approach based on the mechanism using 3D activation mapping *Y. Yao*

16.00 Coffee Break in the exhibition hall

16.30 ■ **LIVE UPDATE**

- 16.40 Cryo-balloon disconnection of pulmonary veins in patient with AF *P. Defaye*

17.00 ■ **END OF LIVE BROADCASTING & CONCLUSIONS**

- 17.10 Safe & Efficient AF ablation by Duty Cycled Unipolar and Bipolar RF with Multi Electrode catheters *C. Scharf*

- 17.30 AF ablation by Robotic magnetic navigation *A. Pisapia*

- 17.50 Surgical approach for AF *J. Robin*

■ **18.10 AF Management: answerless questions to experts**

- 18.10 What to do about idiopathic AF? *R. Cappatto*

- 18.20 When to perform AF ablation *J-P. Albenque*

- 18.30 When AF shouldn't be treated? *E. Rowland*

- 18.40 Questions

Scientific Program

RHYTHM 2009
Arrhythmias & Heart Failure:
Future Technological & Investigational Directions

Saturday June 13 2009

09.00 - 18.00

09.00 CRT: Cardiac Resynchronisation Therapy

Chairmen: C. Barnay & R. Frank

■ 09.00 The best CRT strategies

- | | | |
|-------|--|-------------|
| 09.00 | The true incidence of non-responders in CRT | L. Jordaens |
| 09.20 | Is tuning of the CRT programming really important? | S. Cazeau |
| 09.40 | CRT-P or CRT-D? | D. Gras |
| 10.00 | More than one Left Ventricular lead? | S. Boveda |

10.20 Coffee Break in the Exhibition Hall

- | | | |
|-------|---|------------|
| 10.50 | Is RV pacing really useful in all candidates to CRT ? | J-J. Blanc |
|-------|---|------------|

■ 11.10 The Future of Devices & Leads

- | | | |
|-------|---|-----------|
| 11.10 | Update in Telecardiology: latest advances  | F. Halimi |
| 11.30 | Optimizing CRT with an hemodynamic sensor  | S. Reuter |
| 11.50 | Smaller and stiffer leads: what is the risk of RV perforation? | R. Frank |

12.30 Lunch in the Exhibition Hall

12.30 Industry Luncheon Symposia



Future Trends in Home Monitoring



The future of Pharmaceutical Treatments, B. Le Grand

14.00 Ventricular Arrhythmias: Management's updates

Chairmen: J. Brugada & J-F. Leclercq

- | | | |
|-------|--|---------------|
| 14.00 | Ventricular Arrhythmias in non-ischæmic cardiomyopathies: betablockers, ACE inhibitors and defibrillator for all patients? | M. Borggreffe |
| 14.20 | ARVD (Arrhythmogenic Right Ventricular Dysplasia), from bedside to lab | T. Wichter |
| 14.40 | Brugada syndrome: what's new? | J. Brugada |
| 15.05 | Channelopathies: diagnosis and management | I. Denjoy |
| 15.25 | Risk of sudden death in Hypertrophic Cardiomyopathy | F. Cecchi |

16.00 Coffee Break in the Exhibition Hall

16.30 Echocardiography, images & ablation: What's new in 2009?

Chairman: J. Kautzner

- | | | |
|-------|--------------------------------|--------------|
| 16.30 | MRI, AF & Ventricular Ablation | A. Chiribiri |
| 16.50 | Intra-cardiac Echography | J. Kautzner |

17.10 Heart Failure Management Programmes in different countries

Chairmen: P. Khanoyan & J. Lefevre

- | | | |
|-------|--|--------------|
| 17.10 | Heart Failure Management in France | P. Jourdain |
| 17.20 | Heart Failure Management in Italy | G. Fabbri |
| 17.30 | Heart Failure Management in Sweden | A. Stromberg |
| 17.40 | Discussion | |
| 20.00 | Official Dinner, "Z Plage", Martinez Hotel Private Beach | |

Sunday June 14 2009

09.30 - 12.30

09.30 Free Papers Session: Posters presentation & discussion

Chairmen: M. Bremondy & P. Fiorello

12.00 Attendees lottery: 1000 Euro reward

12.15 Adjournment, 

L'avenir des traitements des Troubles du Rythme & de l'Insuffisance Cardiaque

Conférences et débats animés par des médecins et paramédicaux issus de grands centres Francophones en Rythmologie et en traitements de l'Insuffisance Cardiaque
Public concerné : paramédicaux issus des services de cardiologie, soins intensifs cardiaque, blocs opératoires, plateaux techniques...

Liste des Centres & Réseaux Invités :

- Centre Hospitalier du Pays d'Aix
- Centre Médico Chirurgical (CMC) Parly II Le Chesnay
- Clinique Louis Pasteur Toulouse
- Hôpital Cardiologique du Haut Levêque CHU Bordeaux
- Hôpital Européen Georges Pompidou (HEGP) Paris
- Hôpital Saint Joseph (HSJ) Marseille
- ICARES : Réseau Insuffisance Cardiaque de Ville Aix en Provence
- IMS Organisation Marseille
- ONI : Ordre National des Infirmiers
- UNITRI : Union Nationale des Infirmiers Techniciens en Rythmologie Interventionnelle Saint Etienne
- UTIC : Unité de Traitement de l'Insuffisance Cardiaque Centre Hospitalier Pontoise



Comité d'Organisation Scientifique, Hôpital Saint Joseph, Marseille

- Dr A. Pisapia, *Cardiologue*
- Dr B. Lalanne, *Anesthésiste Réanimateur*
- Mme B. Pelletier, *CSS Pôle Cardio-Thoracique & Vasculaire*
- Mme S. Plaindoux, *CS Bloc Opératoire Cardio Vasculaire*
- Mme G. Diallo, *CS Cardiologie*
- Mme M. Liguori, *CS Cardiologie*
- Mme J. Roy, *IDE Educatrice à la Santé*
- Mlle V. Moerman, *IDE Cardiologie*
- Mlle Y. Viazzo, *IDE Cardiologie*



PRÉAMBULE

10.00-10.20 ■ Avenir de la profession

- 10.00 Point sur la création de l'Ordre National des Infirmiers, J-J. Scharff, ONI & CHU Nice
- 10.10 Statut des Infirmiers de Rythmologie Interventionnelle, B. Samuel, UNITRI St Etienne

SESSION 1

10.20-11.40 ■ Ablation de la Fibrillation Atriale Modérateurs : Dr C. Bertrand (CMC Parly II), A. Ide (HSJ Marseille), IDE (CHU Bordeaux)

- CONFÉRENCES
- 10.20 Rappels anatomiques et physiopathologiques, Dr C. Bertrand, CMC Parly II
 - 10.35 Ablation de FA chronique par radiofréquence, C. Gesta & C. Lassaingne, CHU Bordeaux 
 - 10.55 Complications anesthésiques immédiates, Dr B. Lalanne & C. Basso, HSJ Marseille
 - 11.10 Point sur les nouvelles technologies : cryoablation & robotique, Dr A. Pisapia, HSJ Marseille 
 - 11.30 Discussion & questions



SESSION 2

11.40-12.30 ■ Les Traitements Médicamenteux


- CONFÉRENCES Modérateurs : Dr R. Rosario (HSJ Marseille), Dr E. Marijon (HEGP Paris), B. Pelletier (HSJ Marseille), S. Plaindoux (HSJ Marseille)
- 11.40 Les traitements actuels : mode d'actions, surveillances, surdosages & prescriptions préopératoires, B. Pelletier & S. Plaindoux, HSJ Marseille
 - 12.00 Les nouvelles molécules, Dr E. Marijon, HEGP Paris
 - 12.15 Discussion & questions



12.30-14.00 — Déjeuner, hall exposition

SESSION 3

14.00-15.00 ■ La Resynchronisation Cardiaque Modérateurs : Dr J. Taieb (CH Pays d'Aix), C. Shorjian (HSJ Marseille), IDE (Clinique Pasteur Toulouse)

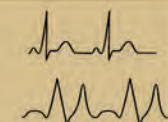
- CONFÉRENCES
- 14.00 Rappels anatomiques et épidémiologiques, Dr J. Taieb, CH Pays d'Aix
 - 14.15 Gestion et prévention des complications : cas cliniques, eq paramed HSJ Marseille
 - 14.30 Vidéos : Ablations de sondes sous Laser, eq paramed Clinique Pasteur Toulouse 
 - 14.45 L'avenir des dispositifs et des Sondes, eq paramed Clinique Pasteur Toulouse
 - 14.55 Discussion & questions



SESSION 4

15.00-16.00 ■ Atelier ECG Modérateurs : Dr F. D'Houdain (HSJ Marseille), M. Gagnant (HSJ Marseille), A. Tudisco (HSJ Marseille)

- ATELIER PRATIQUE
- 15.00 Rappels simples & Présentation ECG (12 dérivations), Dr C. Bertrand, CMC Parly II
 - 15.15 Différents types tracés, Dr F. D'Houdain, M. Gagnant, HSJ Marseille
 - 15.25 Quiz ECG, Dr F. D'Houdain, A. Tudisco, HSJ Marseille
 - 15.40 Corrections & questions



16.00-16.30 — Pause, hall exposition

SESSION 5

16.30-17.30 ■ Education du Patient Insuffisant Cardiaque (et de la Famille)

- TABLE RONDE Modérateurs : Dr P. Khanoyan (HSJ Marseille), A. Boireau (UTIC Pontoise), N. Nadjem (ICARES Aix en Pce), J. Roy (HSJ Marseille), C. David (ICARES Aix en Pce)
- 16.30 Régimes alimentaires & hygiène de vie : Expérience d'un réseau de ville, N. Nadjem, ICARES Aix en Pce
 - 16.45 Prise en charge multidisciplinaire : expérience d'une UTIC, A. Boireau, UTIC CHU Pontoise
 - 17.00 Bénéfices d'un suivi psychologique? C. David, ICARES Aix en Pce
 - 17.15 Discussion & questions



SESSION 6


17.30-18.30 ■ Réanimation Cardiaque & Choc Electrique Externe

- ATELIER PRATIQUE **Pré-inscription obligatoire, nombre de places limité**
- Rappels théoriques : recommandations & données rythmiques, Dr B. Lalanne, HSJ Marseille
 - ATELIER - "Mort subite" à l'étage : prise en charge du malade en chambre sans défibrillateur, Dr B. Lalanne & S. Plaindoux, HSJ Marseille
 - ATELIER - Prise en charge du patient en FV/ TV avec défibrillateur manuel & semi automatique, S. Ruffier, IMS Organisation Marseille



Objectifs de cette journée : optimiser le niveau de compétence des équipes de soin pour une meilleure prise en charge du patient :

- Avoir obtenu une mise à jour de notions essentielles : anatomophysiologie, diagnostics et traitements - Visualiser le matériel utilisé au bloc et les procédures opératoires (vidéo)
- Savoir gérer et prévenir les complications - Avoir un aperçu des techniques et traitements de demain - Connaître les grands principes d'éducation du patient
- Se former à des gestes de réanimation et rester opérationnel

Inscription dans le cadre de la Formation Médicale Continue en partenariat avec l' AISOPCA 

(Association des Infirmiers(ères) de Salle d'Opération de la région PACA) : contacter le secrétariat du congrès pour l'établissement des conventions

Secrétariat du congrès : COM&CO : 9 Boulevard Kabylie, 13016 Marseille - Tél. 04 91 09 70 53 ou info@rhythmcongress.com

Coordination Scientifique : Hôpital Saint Joseph Marseille, Laurence Curel, Tel : 06 22 05 34 05, lcurel@hopital-saint-joseph.fr

Informations, programme final & inscriptions sur : www.rhythmcongress.com