### EDITORIAL

Bienvenue à Bordeaux, comme tous les deux ans, fin septembre 2012.

Les 14<sup>èmes</sup> Journées Echo-Doppler Cardiovasculaire s'inscriront dans la continuité et l'innovation, alliant théorie et pratique, dans un souci d'information, de formation, et de perfectionnement.

Ces journées permettront de faire le point sur tous les acquis les plus récents de l'échocardiographie, outil devenu incontournable en cardiologie et maladies vasculaires, mais aussi en réanimation, au bloc opératoire, en salle de cathétérisme interventionnel...

Comme à l'accoutumée, la place de l'échocardiographie dans les différents domaines de la pathologie cardiovasculaire : cardiopathie ischémique, valvulopathies, insuffisance cardiaque, cœur droit.... fera l'obiet de mises au point d'actualité réalisées par les meilleurs experts. L'impact des nouvelles techniques sur notre pratique sera largement abordé. Enfin. des vidéotransmissions d'examens écho-Doppler réalisés en direct à partir de l'Hôpital Cardiologique du Haut-Lévêque, ponctueront chaque session de travail.

La place de l'échocardiographie dans ces différents domaines de la pathologie sera discutée par rapport à d'autres techniques d'imagerie non invasive.

En 2010, ces Journées écho-Doppler cardiovasculaire ont connu un très vif succès avec une participation assidue de près de 1300 participants dont une centaine de paramédicaux, dans une ambiance conviviale et studieuse.

Ce congrès est bien sûr ouvert aux paramédicaux dont l'intérêt pour l'échographie en pathologies cardiagues et vasculaires s'inscrit dans l'actualité du transfert de compétence.

L'équipe bordelaise, entourée et soutenue par la Filiale d'Échocardiographie de la Société Française de Cardiologie et de nombreux orateurs fidèles à notre manifestation, sera heureuse et honorée de vous recevoir à Bordeaux pour ces trois journées de formation.

Vive les « Journées Echo-Doppler 2012 » dans cette superbe ville de Bordeaux, patrimoine mondial de l'Unesco.

Raymond ROUDAUT

Stéphane LAFITTE

Patricia RÉANT

#### Comité d'Organisation

R. Roudaut, S. Lafitte, P. Réant, M. Dijos, F. Arsac, M.A. Billès, M. Lafitte, J.B. Thambo, X. Iriart, Ph. Gosse, G. Janvier, A. Quattara, P. Fort

#### Comité Scientifique

A. Cohen (Paris), G. Derumeaux (Lyon), B. Diébold (Paris), P. Fort (Bordeaux), P. Guéret (Paris), G. Habib (Marseille) X. Iriart (Bordeaux), S. Lafitte (Bordeaux), M. Dijos (Bordeaux), P. Réant (Bordeaux), Ph. Vignon (Limoges), A. Quattara (Bordeaux), J.B. Thambo (Bordeaux), C. Tribouilloy (Amiens)

- E. Abergel (Bordeaux), J.F. Aviérinos (Marseille), A. Berrebi (Paris), M. Biais (Bordeaux), E. Brochet (Paris), J. Calderon (Bordeaux), F. Carré (Rennes), C. Chauvel (Bordeaux), H. Cochet (Bordeaux), A. Cohen (Paris)
- L. Corneloup (Bordeaux), P. Dehant (Bordeaux), G. Derumeaux (Lyon), B. Diébold (Paris), M. Dijos (Bordeaux),
- E. Donal (Rennes), O. Dubourg (Boulogne-Billancourt), B. Gallet (Argenteuil), J. Garot (Massy), P. Gosse (Bordeaux) P. Guéret (Créteil), G. Habib (Marseille), X. Iriart (Bordeaux), R. Isnard (Paris), S. Lafitte (Bordeaux), P. Lancellotti (Liège)
- T. Le Tourneau (Nantes), P. Lim (Créteil), J. Magne (Liège), M.C. Malerque (Massy), N. Mansencal (Boulogne-Billancourt),
- A. Mignot (Bordeaux), J.L. Monin (Créteil), S. Nottin (Avignon), A. Ouattara (Bordeaux), A. Pasquet (Bruxelles)
- L. Piérard (Liège), P. Réant (Bordeaux), C. Selton-Suty (Nancy), C. Sportouch (Montpellier), T. Touche (Saint-Denis),
- C. Tribouilloy (Amiens), J.L. Vanoverschelde (Bruxelles), P. Vignon (Limoges)...



60 rue du Dessous des Berges 75013 Paris

Tél +33 (0)1 53 79 05 05 Fax +33(0)1 53 79 26 88

Email: contact@cr2conseil.com

www.cr2conseil.com

#### Inscriptions

Les droits d'inscription comprennent l'accès aux sessions scientifiques, à l'espace exposition. aux documents du congrès, aux pauses-café ainsi gu'aux déjeuners des 26,27 et 28 septembre 2012. Chaque participant se verra remettre son certificat de présence sur place en même temps que son badge d'accès au congrès.

#### Conditions d'annulation

Toute annulation doit être justifiée par écrit auprès de CR2 conseil. Tout remboursement éventuel sera effectué après les Journées, Jusqu'au 26 août 2012 les droits d'inscription seront remboursés sous déduction d'une somme de 60 euros. A partir du 27 août 2012 aucune demande d'annulation et de remboursement ne pourra être effectué.

#### Réservation hôtelière

Directement par vos soins. Fiche disponible sur le site www.cr2conseil.com. CR2 conseil ne peut en aucun cas engager sa résponsabilité en cas de problème concernant l'hôtellerie.

#### Dîner du congrès

Jeudi 27 septembre 2012 au Hall de la Bourse de Bordeaux (sur inscription).

#### Transport

Air France



SNCF (Fichet de réduction sur demande auprès de CR2 conseil)











Fonctions cardiagues VG-VD revisitées

Nouvelles techniques: speckle tracking. 3D, 4D, échographes de poche

Valvulopathies : actualités

Cardiopathies ischémiques, écho d'effort et de stress

Myocardiopathies. insuffisance cardiaque et resynchronisation

**Cardiopathies familiales** 

**Urgences et réanimation** 

**Imagerie multi-modalités** 

**Recommandations récentes** 



Université Bordeaux Segalen

Sous le patronage de la Société Française de Cardiologie et de la Filiale d'Echocardiographie, de l'Université Bordeaux Segalen et du CHU de Bordeaux Organisées par l'Hôpital du Haut-Lévêque CHU de Bordeaux









## Mercredi 26 Matin

#### 8h45 : Ouverture des Journées

- ◆ Session « Ischémie myocardique Echo d'effort et de stress » (Amphi A)
  - Place de l'échocardiographie de repos et d'effort face à une douleur thoracique aiguë à troponine négative
  - Stratification du risque après syndrome coronarien aigu : apport des nouvelles techniques
  - L'insuffisance mitrale ischémique en 2012 : quoi de neuf ?
  - Surveillance du patient coronarien connu : à propos des recommandations
  - Evaluation de la viabilité et de la réserve coronaire : pour qui, par quelle méthode ?

Vidéotransmission / La parole aux constructeurs Le guart d'heure de l'industriel / Déjeuner

# Après-midi

- Session « Nouvelles techniques en pratique » (Amphi A)
  - Speckle tracking : principales indications / Limites / Futur
  - Techniques d'évaluation de la torsion ventriculaire et principales applications
  - 3D temps réel : principales indications / Limites / Futur
  - Caractérisation tissulaire / Elastographie ultrasonore
  - Miniaturisation en échocardiographie : échographes de poche
  - Echo de contraste et perfusion myocardique en 2012

#### Vidéotransmissions

- ◆ Session « Echocardiographie chez le sportif » (Amphi B)
  - Pratique sportive : les recommandations ici et ailleurs
  - Apport du speckle tracking dans l'étude du coeur d'athlète
  - Echocardiographie d'effort chez le sportif : intérêt et limites
  - Situations difficiles
  - Place de l'IRM cardiaque chez le sportif
  - Causes vasculaires des douleurs des membres inférieurs à l'effort : mécanismes et démarche diagnostique

### Vidéotransmissions

◆ Session paramédicale (Salle D)

# Jeudi 27

## Matin

### ◆ Session « Actualités en pathologie valvulaire » (Amphi A)

- Place de l'écho d'effort et des nouvelles techniques dans l'IM sévère asymptomatique ?
- Discordances gradient / surface dans le RA: comment raisonner?
- Bilan échocardiographique avant et après TAVI
- Lésions anatomiques dans l'IA : évaluation et traitement
- Evaluation du patient poly-valvulaire
- Intérêt de l'imagerie de coupes dans les valvulopathies

Flash d'actualité : Valvulopathies restrictives iatrogènes

Vidéotransmission / La parole aux constructeurs Le quart d'heure de l'industriel / Déjeuner

# Après-midi

### Session « Cardiopathies familiales ». (Amphi A)

- Myocardiopathies hypertrophiques : protocole national de diagnostic et de suivi (HAS 2011)
- Bicuspidie aortique : actualités et résultats du registre national
- Quizz échocardiographique : myocardiopathies rares et inexpliquées
- Dysplasie arythmogène du ventricule droit
- Syndrome de Marfan : du diagnostic au suivi des atteintes cardiaques
- Rôle des Centres de compétence

#### Vidéotransmissions

#### ◆ Session « Urgences - réanimation – interventionnel » (Amphi B)

- Place de l'échocardiographie dans l'évaluation du risque cardiaque en chirurgie non cardiaque :
- Le point de vue de l'anesthésiste-réanimateur
- Le point de vue du cardiologue
- L'échoscopie en pratique d'urgence, SAMU-SMUR et service d'accueil des urgences
- Echocardiographie en salle de cathétérisme cardiaque
- Place de l'échocardiographie per-opératoire :
- En chirurgie non cardiaque
- En chirurgie cardiaque
- Les principales applications de l'échocardiographie en réanimation

#### Vidéotransmissions

◆ Session paramédicale (Salle D)

## Vendredi 28

### Matin

- ◆ Session « Fonction cardiaque insuffisance cardiaque myocardiopathies » (Amphi A)
  - Fonction systolique du ventricule gauche à l'ère des nouvelles techniques (3D, 2D strain). Que disent les recommandations récentes ?
  - Pièges dans l'évaluation des pressions de remplissage du cœur gauche
  - Taille et fonction de l'oreillette gauche : comment les évaluer et pourquoi ?
  - Echocardiographie et resynchronisation : l'actualité en 2012
  - Quand faut-il évoquer le diagnostic d'une myocardiopathie restrictive ? Place des différentes techniques d'imagerie
  - Que peut-on attendre des autres techniques d'imagerie non invasive en matière de fonction cardiaque ?

Vidéotransmission / La parole aux constructeurs Le quart d'heure de l'industriel / Déjeuner

# Après-midi

- ◆ Session « Exploration du ventricule droit et de la valve tricuspide » (Amphi A)
  - Exploration échocardiographique de la fonction systolique du VD en 2012
  - Imagerie de coupes au niveau du VD
  - Analyse morphologique de la valve tricuspide
  - Quantification de la fuite tricuspide. (Conduite à tenir)

16h15 : Clôture des Journées