



BeHRA

Belgian Heart Rhythm Association
previously BWGCPE

www.BeHRA.be

President:

Dr. Georges Mairesse

Vice President:

Dr. Yves Vandekerckhove

Secretaries:

Dr. Ivan Blankoff

Dr. Peter Goethals

Treasurer:

Dr. Johan Vijgen

Rapport activités BeHRA2013

1. Peer review pacemaker, défibrillateurs internes et enregistreurs implantables

Collecte des données **pacemakers, ICD via Qermid**

Encodage dans la database

Analyse

Présentation durant le congrès BeHRA

Distribution aux centres

Indications des **défibrillateurs** : Analyse économique

Développement, en collaboration avec l'INAMI pour encodage on line des défibrillateurs cardiaques

Modifications successives de la convention défibrillateurs internes : modification des conditions de reconnaissance et définition de nouvelles indications fonction de nouvelles données de la littérature

Modifications des critères à encoder.

Collecte des données **enregistreurs implantables**

Développement, en collaboration avec l'INAMI pour encodage on line des enregistreurs implantables

Encodage dans la database

Synthèse des résultats ⁽¹⁾

Présentation durant le congrès BeHRA

2. Electrophysiologie interventionnelle

Poursuite de la collecte et de l'analyse des données ablation⁽²⁾⁽³⁾⁽⁴⁾⁽⁵⁾⁽⁶⁾

Contact avec les centres : téléphonique, email, courrier

(1) *The European cardiac resynchronization therapy survey: patient selection and implantation practice vary according to centre volume*

Alings, M ; Andresen, D ; Auricchio, A ; Ben Gal, T ; Bogale, N ; Brant, J ; Brugada, J ; Butter, C ; Cleland, John GF ; Delgado, J ; Derumeaux, G ; Dickstein, Kenneth ; Fruhwald, F ; Færevstrand, Svein ; Gadler, F ; Gasparini, Maurizio ; Gitt, Anselm ; Glikson, Michael ; Goethals, M ; Gonska, B ; Gras, D ; Jordaens, L ; Jung, W ; Keane, D ; Kindermann, Michael ; Komajda, Michel ; Kuck, Karl-Heinz ; Larsen, Alf Inge ; Linde, Cecilia ; Maass, Alexander ; McDonnald, Ken ; Metra, Marco ; Mont, Lluis ; Morgan, John ; Osswald, Stefan ; Persson, Hans ; Priori, Silvia ; Rocca, Hans Peter Brunner-La ; Senges, Jochen ; Squire, Ian ; Stellbrink, Christoph ; Stellbrink, Christoph ; Strohmer, Bernhard ; Trochu, Jean Noel ; Vijgen, J ; van Veldhuisen, Dirk J

Europace : European pacing, arrhythmias and cardiac electrophysiology ; journal of the working groups on cardiac pacing, arrhythmias, and cardiac cellular electrophysiology of the European Society of Cardiology, 2013, Vol.13(10), pp.1445-1444 [Peer Reviewed Journal]

(2) *AF General Pilot Registry – Follow-Up per Country*

(3) *Health technology assessment on catheter ablation of atrial fibrillation in Belgium*

Van Brabant, Hans ; Neyt, Mattias ; Devos, Carl
Europace, 2013, Vol. 15(5), pp.618-619 [Peer Reviewed Journal]

(4) *The right recommendations for the wrong reasons?*

Duytschaever, Mattias ; Mairesse, Georges ; Verbeet, Thierry ; Knecht, Sebastien
Europace, 2013, Vol. 15(5), pp.615-617 [Peer Reviewed Journal]

(5) *A prospective survey in ESC member countries of AF management: baseline results of EURObservational Research Programme AF (EORP-AF) Pilot General Registry*

Lip, Gregory Y. H ; Laroche, C ; Dan, Gheorghe - Andrei ; Santini, Massimo ; Kalarus, Zbigniew ; Rasmussen, Lars Hvilsted ; Oliveira, M ; Rio Martins ; Mairesse, Georges ; Crijns, Harry J. G. M ; Simantirakis, Emmanouil ; Atar, Dan ; Kirchhof, Paulus ; Vardas, Panos ; Tavazzi, Luigi ; Maggioni, Aldo P
Europace, 2014, Vol. 16(3), pp.308-319 [Peer Reviewed Journal]

(6) *Prevalence of Atrial Fibrillation from a Large-Scale Screening Population: Results from The Belgian Heart Rhythm Week*

Mairesse, GH ; Scavee, C ; Claes, N ; Goethals, P ; Vandekerckhove, Y ; Vijgen, J ; Blankoff, I ; Goethals, M
ActaCardiologica, 2013, Vol.68(5), pp.534-535 [Peer Reviewed Journal]

Mise à disposition du logiciel d'encodage pour les nouveaux centres ou ceux qui ont perdu l'application, contacts téléphonique pour l'installation du logiciel.

Délivrance aux centres d'un follow-up individuel 2/an avec évolution des indices de qualité individuels

Nouvelle database on line, mise au point, tests, actualisation des listes et menus déroulants

Poursuit de la nouvelle base de données électronique pour encodage par internet

Contact avec les centres, mise à disposition des accès

Mise à jour permanente de la liste des centres participants sur le site internet du BeHRA - BWGCPE

<http://behra.be>

3. Participation aux réunions de travail pour **Harmonisation Européenne (Dr Vijgen) de guidelines** sur pacemakers, défibrillateurs et conduite automobile

4. Divers:

4.1. Mise à jour permanente du **site internet [http://: behra.be](http://behra.be)** c.à.d. création formulaire encodage abstracts online pour le congrès annuel, recueil électronique des abstracts, publication des annonces du congrès annuel, publication et mise à jour de la liste des membres

4.2. **Congrès annuel** octobre 2013 : 7thBelgian Heart Rhythm meeting : “Arrhythmias for every cardiologist” ⁽⁷⁾

Special focus :

➤ Socio-economic session:

Session 9 : Quality in EP: PREVENTING UNDER-, OVER- AND MISUSE

Chairs: Dr. Wim Anné, Dr J.M. Herzet

- Quality = delivering the right care, to the right patient, at the right time (Dr. M. Goethals)
- Quality control in pacemaker therapy and ablation (Dr. T. Verbeet)
- The Dutch EP and ICD registry: opportunities and challenges in the current political climate (Prof. S. Trines (NL))

➤ Contributing to the debate in the **screening of young athletes in discovering heart diseases** (Hein Heidbüchel) (Session10): Interactive interpretation of the ECG in young athletes

4.3. Participation registration Européenne des pacemakers et défibrillateurs bi ventriculaire (EHRA – EAHF)

4.4. Organisation et analyse⁽¹¹⁾ des enregistrements de «La Semaine du Rythme Cardiaques 2013»: une campagne de sensibilisation annuelle à la fibrillation auriculaire. Durant cette semaine, les adultes peuvent bénéficier de tests de dépistage gratuits en se rendant dans l'un des très nombreux centres hospitaliers participant à l'action en Belgique.

Prof. Dr. Georges Mairesse
Président

Dr. Johan Vijgen
Treasurer

Dr. Johan Vijgen, Jessa Ziekenhuis, Hasselt, Stadsomvaart 11, 3500 Hasselt,
Tel : 011-307842, johan.vijgen@jessazh.be

