

Raport de activitate Grupul de Lucru Aritmii, Electrofiziologie și Dispozitive Cardiace Implantabile 2014-2017

Acțiunile Grupului de Lucru de Aritmii (GLA) au urmărit continuarea activității științifice și educaționale, precum și demersuri administrative menite să amelioreze finanțarea domeniilor specifice de interes, în concordanță cu obiectivele propuse la începutul mandatului.

GLA a organizat sesiuni științifice la congresele Societății Române de Cardiologie și conferințele grupurilor de lucru; de asemenea a continuat cursurile ARCA (cursul oficial al GLA) în Sibiu, Craiova (2015), Brașov, Timișoara (2016) și Cluj (2017) (în noiembrie anul acesta se va organiza și în București). De asemenea, la inițiativa Președintelui Societății Române de Cardiologie, au fost organizate minicursuri de dispozitive cardiace implantabile (2016) și de electrofiziologie (2017) în zilele dinaintea Congresului Român de Cardiologie. La aceste evenimente au fost invitați și electrofiziologi de înaltă ținută profesională și științifică din afara României (Christian Wolpert - Germania, Michael Glikson - Israel, Laszlo Geller - Ungaria), iar anul acesta vor veni la Congresul Român de Cardiologie Gerhard Hindricks - Germania, Hans Kottkamp - Elveția, Thomas Deneke - Germania).

Am dezvoltat noi colaborări cu alte grupuri de lucru, organizând sau participând la sesiuni multidisciplinare în cadrul sesiunilor științifice împreună cu: Grupurile de Lucru de Imagistică, Cardiologie Pediatrică, Cardiologie de Urgență. De asemenea, la nivel internațional, am participat la registre europene Atrial Fibrillation General Long Term Registry (responsabil național Prof. Dr. Gheorge-Andrei Dan) și Atrial Fibrillation Ablation Long Term Registry (Dr. Mihaela Grecu, Dr. Radu Roșu) în cadrul EurObservational Research Programme (EORP).

De remarcat este implicarea industriei de profil în a susține aceste manifestări și a dezvolta noi proiecte educaționale.

Pentru prima dată a fost posibilă crearea unei burse naționale de electrofiziologie a Societății Române de Cardiologie, bursă acordată prin concurs doctorului Corneliu Iorgulescu pentru specializarea în extracția de sonde de stimulare/defibrilare cardiacă la Azienda Ospedaliero- Universitaria Pisana, sub îndrumarea Maria Grazia Bongiorno, domeniu considerat prioritar în România prin creșterea numărului de implanturi de dispozitive cardiace (stimulatoare, defibrilatoare și dispozitive de resincronizare cardiacă cu sau fără suport de defibrilare).

Membrii grupului au făcut eforturi pentru a promova noi concepte și tehnici de abordare în domeniu. Un exemplu în acest caz este crearea primului centru de ablație prin navigație magnetică la distanță la Spitalul Clinic de Urgență București cu aplicații în situații speciale (aritmii ventriculare maligne, aritmii la pacienți cu malformații congenitale corectate, sau nu, chirurgical). Punerea în funcțiune a sistemului de mapping Stereotaxis a permis realizarea în aprilie 2016 a primului workshop cu participare internațională (Antonio Beruezzo MD, Barcelona; Csaba Foldesi MD, Budapesta; Phillippe Maury MD, Toulouse; Tamas Szili-Torok MD, Rotterdam; Sabine Ernest MD (teleconferință), Londra) pentru ablația aritmiilor complexe la adulți și copii (Directori: Prof. Dr. Maria Dorobanțu, Șef lucrări Dr. Radu Vătășescu).

Programele de finanțare europeană - Programul POSDRU 100 inimi pentru copii a permis formarea personalului medical și acreditarea unui centru național de Electrofiziologie Pediatrică în Institutul de Boli Cardiovasculare Iași. Momentul a fost marcat de prezența la Iași în decembrie 2015 a Prof. Dr. Josep Brugada, autor al Ghidului European de Ablație Pediatrică, apărut în urmă cu 3 ani. Totodată, s-a solicitat prin memoriu către Ministerul Sănătății obținerea unei linii separate de finanțare pentru ablația pediatrică, ce va deschide perspectiva dezvoltării și altor centre de ablație pediatrică în țară.

Unul dintre principalele obiective a fost reînființarea competențelor de dispozitive cardiace și electrofiziologie cardiacă invazivă. Membrii GLA implicați au definitivat curricula de pregătire pentru pacing cardiac (responsabili naționali Prof. Dr. Dan Dobreanu și Conf. Dr. Dragoș Cozma) și electrofiziologie cardiacă invazivă (responsabili naționali Conf. Dr. Călin Siliște și Șef lucrări Dr. Radu Vătășescu). De asemenea s-au obținut aprobările necesare și documentația a fost depusă la Ministerul Sănătății.

S-a reușit acreditarea europeană pentru formarea în electrofiziologie (ERTC EHRA Recognised Training Center) a unuia dintre institutele de cardiologie din țară (IBCV Iași responsabil Dr. Mihaela Grecu) și sperăm ca acest proces de acreditare să continue.

Ca și în anii precedenți, tineri electrofiziologi au obținut burse europene de pregătire în centre europene de prestigiu (în special burse ale European Heart Rhythm Association și European Society of Cardiology), Dr. Andrei Mărgulescu - bursa de 1 an în Hospital Clinic, Barcelona, Spania (2016).

Având în vedere costurile diferite, s-a reușit separarea ablațiilor clasice de cele complexe și crearea unei linii de finanțare separate prin program național pentru ablațiile complexe, reușind astfel să crească de la an la an numărul acestor proceduri și în România.

Unele centre au beneficiat de colaborarea cu profesioniști din străinătate (Antonio Beruezzo - Spania, Lazlo Geller - Ungaria, Sabine Ernst - Anglia etc).

Pentru a avea o imagine cât mai clară a activității la nivel național și pentru a raporta la EHRA, în vederea publicaării în White Book, s-a realizat anual o statistică a numărului de proceduri pe domenii separate (stimulatoare, defibrilatoare, resincronizare, ablații clasice, ablații complexe) la care au participat un mare număr de centre din România (aproape toate). S-a realizat astfel o estimare realistă a activității profesionale în România.

De asemenea un număr de colegi au depășit examenele de acreditare europeană în electrofiziologie și/sau dispozitive cardiace implantabile, demonstrând interesul recunoașterii standardului de pregătire la nivel european.

La nivel internațional, membri ai GLA în Comitetele EHRA au reprezentat Romania cu succes, participând la elaborarea de documente științifice și facilitând, de asemenea, procesul de colaborare și comunicare cu EHRA, partener important în susținerea activității științifice și profesionale a electrofiziologiei din Romania: Dr. Mihaela Grecu (National Cardiac Societies Committee), Prof. Dr. Gheorghe-Andrei Dan (Scientific Initiatives Committee), Dr. Ștefan-Nicolae Bogdan (Young Electrophysiologists); în perioada anterioară: Prof. Dr. Gheorghe-Andrei Dan (National Cardiac Societies), Prof. Dr. Dan Dobreanu (Scientific Initiatives), Dr. Mihaela Grecu (Training Fellowships).

România s-a bucurat de o sesiune specială la Congresul European ESC 2017, Barcelona, Ventricular Arrhythmias and Sudden Death cu participarea (Prof. Dr. Gheorghe-Andrei Dan, Dr. Mihaela Grecu, Șef de lucrări Dr. Radu Vătășescu, Conf. Dr. Dragoș Cozma, Dr. Ștefan-Nicolae Bogdan, Dr. Corneliu Iorgulescu), de asemenea cu un curs Miniquiz Clinical Practice Guidelines România vs. Tunisia cu participarea (Conf. Dr. Dragoș Cozma, Dr. Mihaela Grecu, Dr. Corneliu Iorgulescu, Dr. Ștefan-Nicolae Bogdan) câștigat de România.

Președinte: Dr. Alexandru Deutsch

Secretar: Dr. Mihaela Grecu