



## Jahresbericht 2013 der Arbeitsgruppe Herzschrittmacher und Elektrophysiologie

Die Arbeitsgruppe Herzschrittmacher und Elektrophysiologie der Schweizerischen Gesellschaft für Kardiologie (SGK) widmete sich im Jahr 2013 erneut intensiv Fragen des Qualitätsmanagements. Zum einen wurden die aktualisierten Richtlinien 2011 zur Herzschrittmacher- und Defibrillator-Therapie und Katheterablation konsequent umgesetzt. Zum anderen ist das seit Jahren bewährte CHPACE WEB Register, die nationale webbasierte Datenbank zur Erfassung aller Schrittmacher-, ICD- und CRT Implantationen sowie Ablationsbehandlungen in der Schweiz, erstmals im Jahre 2013 ausschliesslich elektronisch erfasst worden. Wie auch in den Jahren zuvor zeichnet sich das Register durch die hohe Akzeptanz und Erfassungsquote der Prozeduren aus. So wurden die Daten von 74 der 76 Schrittmacher implantierenden, von 46 der 46 ICD implantierenden und 20 der 22 abladierten Zentren erfasst. Der Vorstand dankt einmal mehr Herrn Dr. Istvan Babotai ausdrücklich für die ehrenamtliche und äusserst engagierte Arbeit in diesem Bereich.

Neben dem jährlichen, sehr erfolgreichen Arbeitsgruppentreffen SwissRhythm ist als neues Weiterbildungsangebot der Arbeitsgruppe 2013 erstmalig der „Refresher-Course: Pacemaker-, ICD and CRT-troubleshooting“ für Schweizer Kardiologen durchgeführt worden. In einem ganztägigen Seminar wurden mit 22 Teilnehmern schwierige Schrittmacher-, Defibrillator- und CRT-Fälle besprochen. Dieses interaktive Seminar fand ein äusserst positives Echo und wird im Jahr 2014 erneut durchgeführt werden

Die Arbeitsgruppe hielt am 9.1.2013, 27.3.2013, 11.6.2013, 19.8.2013, 11.9.2013 und 27.11.2013 Vorstandssitzungen ab.

Die im Rahmen der 2011 von der Arbeitsgruppe veröffentlichten Leitlinien zur Schrittmacher-, ICD- und Ablations-Therapie werden inzwischen von einem Grossteil der jungen Kardiologen erfüllt. Das zur Mitgliedschaft in der Arbeitsgruppe geforderte Examen „Cardiac Pacing“ der European Heart Rhythm Association (EHRA) wurde 2013 von 10 Schweizer Kollegen erfolgreich abgelegt. Dies ist eine unabdingbare Voraussetzung zur weiteren Sicherstellung der bereits qualitativ sehr hoch stehenden Versorgung der Herzschrittmacher- und Defibrillator-Patienten in der Schweiz.

Das Arbeitsgruppentreffen SwissRhythm 2013 vom 28.-29. November in Luzern wurde von 237 Teilnehmern besucht. Erfreulicherweise konnten somit die Teilnehmerzahlen des Vorjahres nochmals übertroffen werden.

### **Working Group of Cardiac pacing and Electrophysiology of the SSC**

Mimosenstrasse 9, CH-8057 Zürich, +41 44 311 34 88, info@pacemaker.ch

**President:** Prof. Dr. Christian Sticherling, Basel, **President-elect:** PD Dr. Haran Burri, Genève, **Past President:** Dr. Jürg Fuhrer, Bern, **Treasurer:** PD Dr. Sven Reek, Aarau, **Committee Members:** Dr. Istvan Babotai, Zürich, Prof. Dr. Firat Duru, Zürich, Dr. Vincent Ganière, Pompables, Dr. Andrea Menafoglio, Bellinzona, Dr. Max Misteli, Oensingen, PD Dr. Etienne Pruvot, Lausanne



Die Veranstaltung behandelte in 8 Workshops, 2 State-of-the-art Sessions mit Übersichtsvorträgen sowie interaktiven Sitzungen alle Aspekte der modernen Device- und Ablationstherapie. Zudem haben wir mit 6 Industriepartnern äusserst erfolgreiche Meet-the-Industry Sessions und Hands-on Programming Sessions durchgeführt.

Die Revision des Kapitels 17 des TARMED Katalogs war eine weitere, wichtige Aufgabe der Arbeitsgruppe im zurückliegenden Jahr. Hier gelang es, in dem Projekt TARVISION den gesamten elektrophysiologischen Teil zu überarbeiten und gemeinsam mit der FMH als Diskussionsgrundlage für die geplante TARMED Revision zur Verfügung zu stellen.

Die elektrophysiologischen Prozeduren in der Schweiz wurden im Rahmen der engen Zusammenarbeit mit der EHRA auch im Jahre 2013 wieder im EHRA-White Book veröffentlicht. Die Schweiz zeigt im Jahre 2012 mit 5'965 Schrittmacher-, 1'549 Defibrillator- und 520 CRT-Implantationen einen weiteren leichten Anstieg bei den Implantationszahlen und befindet sich hier im europäischen Durchschnitt. Mit 4'743 Ablationen liegen die schweizerischen Zahlen hier weit über dem europäischen Durchschnitt. Die Arbeitsgruppe erachtet es als eine ihrer vorrangigen Aufgaben, dass neu eröffnete Ablationszentren über ein adäquates Ablationsvolumen sowie eine ausreichende Ausbildung der dort abladierenden Kollegen verfügen, um den hohen Qualitätskriterien gerecht zu werden.

Schliesslich wurde im zurückliegenden Jahr als gemeinsames Projekt des SGK Vorstands und der Arbeitsgruppe die Erarbeitung Zertifizierungsprozesses für die Implantation von ICD-, Schrittmacher- und CRT-Systemen, die Nachkontrolle von ICD und CRT-Systemen sowie die Durchführung von Ablationsbehandlungen auf den Weg gebracht.

Basel, im März 2014

Prof. Christian Sticherling  
Präsident

**Working Group of Cardiac pacing and Electrophysiology of the SSC**

Mimosenstrasse 9, CH-8057 Zürich, +41 44 311 34 88, info@pacemaker.ch

**President:** Prof. Dr. Christian Sticherling, Basel, **President-elect:** PD Dr. Haran Burri, Genève, **Past President:** Dr. Jürg Fuhrer, Bern, **Treasurer:** PD Dr. Sven Reek, Aarau, **Committee Members:** Dr. Istvan Babotai, Zürich, Prof. Dr. Firat Duru, Zürich, Dr. Vincent Ganière, Pompables, Dr. Andrea Menafoglio, Bellinzona, Dr. Max Misteli, Oensingen, PD Dr. Etienne Pruvot, Lausanne