



CURRICULUM VITAE

Nom : **ANDRONACHE**

Prénom : **Marian**

Date de naissance : 20 Octobre 1964

Lieu de naissance : Gilort- Roumanie

Nationalité : Française et Roumaine

Etat civil : marié, 2 enfants : Paul en deuxième année de Médecine à Nancy, Victor en Terminale Lycée Stanislas, prépare la Médecine à Nancy

Adresse personnelle : 54 rue Victor Basch 54500 Vandoeuvre les Nancy

Téléphone : +33 7 77 30 10 23

Adresse professionnelle : **Clinique ALLERAY LABROUSTE 64 rue Labrouste 75015 Paris**

Clinique ST GEORGE 2 Avenue Rimiez 06100 NICE

E-mail: marius53fr@yahoo.fr

Depuis le 15.12.2004 : Inscription au tableau du Conseil Départemental de l'Ordre National des Médecins, CDOM Nancy, No 54/7009. Identifiant RPPS: 10004428628

Depuis le 16.02.2022 : Inscription au tableau du Conseil Départemental de l'Ordre National des Médecins, CDOM de la Ville de Paris, No 93222.

DISTINCTIONS : Professeur des Universités Associé

Université de Médecine et Pharmacie de Bucarest, Roumanie

DIPLOMES

2007 **Thèse de Doctorat de l'Université Henri Poincaré, Nancy 1 en Bioingénierie**, Ecole Doctorale : Biologie- Santé- Environnement

http://docnum.univ-lorraine.fr/public/SCD_T_2007_0148_ANDRONACHE.pdf

CONTRIBUTION A L'AMÉLIORATION DE LA TECHNIQUE D'ABLATION ENDOCAVITAIRE DES MACRO-RÉENTRÉES ATRIALES DROITES IMPLIQUANT L'ISTHME CAVOTRICUSPIDE

2003-2004 **A.F.S.A. de Radiologie et Imagerie Médicale**, Université "Henri Poincaré", Nancy I, Faculté de Médecine, France.

2002-2003 **D.I.U. d'Electrophysiologie Interventionnelle et Diagnostique**, Université "Henri Poincaré", Nancy I, Faculté de Médecine, France.

2002-2003 **A.F.S.A. de Pathologie Cardio-Vasculaire**, Université "Henri Poincaré", Nancy I, Faculté de Médecine, France.

2001 **D.I.U. de Stimulation Cardiaque**, Université "Henri Poincaré", Nancy I, Faculté de Médecine, France.

1999-2000 **A.F.S. de Pathologie Cardio-Vasculaire**, Université "Henri Poincaré", Nancy I, Faculté de Médecine, France.

1999 **Diplôme de spécialiste en cardiologie, (assistant de recherche scientifique en cardiologie)**, Université "Iuliu Hatieganu", Cluj-Napoca, Roumanie.

1991 **Diplôme de Docteur en Médecine**, Université "Iuliu Hatieganu", Cluj-Napoca, Roumanie.

RECONNAISSANCES DES DIPLÔMES :

15.12.2004 – Inscription au tableau du Conseil départemental de l'Ordre des médecins de Meurthe et Moselle sous le n° 7009, France

27.07.2007 – Reconnaissance du droit d'exercer la médecine en France par l'Ordre National des Médecins, Conseil Départemental de Meurthe-et-Moselle

01.02.2007 – Reconnaissance de qualification en Cardiologie et Maladies Vasculaires en France par l'Ordre National des Médecins, Conseil Départemental de Meurthe-et-Moselle

25.11.2015 – Reconnaissance du droit d'exercer la médecine en Suisse délivrée par la MEBEKO sur la base de la loi fédérale sur les professions médicales universitaires du 23 juin 2006 (LPMéd)

25.11.2015 – Inscription dans le registre fédéral concernant les titulaires des diplômes fédéraux ou étrangers reconnus, n° d'identification GLN 7601003623482

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE :

Depuis 01.03.2023 Cardiologue **Rythmologue à la Clinique ST GEORGE NICE**

Consultations cardiologie rythmologie Palais Gallia à Beausoleil (cabinet dr Clara Alexandrescu)

Depuis 01.11.2021 Cardiologue **Rythmologue à la Clinique ALLERAY LABROUSTE**
75015 Paris et Centre Luxembourg 75005 Paris

Depuis 01.11.2016 **Praticien Hospitalier**, Unité de Rythmologie, CHRU Gabriel Montpied,
Clermont Ferrand

Depuis 01.05.2008 **Praticien Hospitalier**, Laboratoire d'électrophysiologie, Service de
cardiologie, CHRU Nancy.

2003-2020 : **Proctor pour l'ablation complexe** 3D Biosense (FA, TV, Flutters atypiques :

France :

CHU de Marseille (Pr JC Deharo) FA, TV

CHU St Etienne **Alcoolisation de la Veine de Marshall** pour ablation Flutter peri mitral avec
Pr Antoine Da Costa),

CHU Grenoble (Pr P Defaille, Clinique St Augustin Bordeaux, HEGP (Pr T Lavergne) CHU
Nice (Dr F Raybaud) , CH Toulon, CHU Tours, CHU Brest (Pr J Mansouratti), NCN Nantes,
CHU Angers (Pr Mansouratti) , CHU Dijon (Pr G Laurent) , CHU Strasbourg, (Pr L Jessel)
CHU Reims, Clinique Lyon Nord (Dr G Attalah), Hôpital Militaire Percy Clamart Paris,
Clinique Arpajon Paris Sud (Dr F Touil)

Luxembourg : CHL Louxembourg ; **Belgique** : CH Anwers ; **Greece** : Athena Centre
Onnassis (Carto Merge first case in Greece 2005) ;**Republique Dominicaine** CHU Santo
Domingo (Pr Cedano) ; **Roumanie** CHU Cluj Napoca, CHU Bucarest, CHU Timisoara, CHU
Sibiu.

Du 01.09.2007 au 30/04/2008 : Praticien Hospitalier Contractuel, Laboratoire
d'électrophysiologie, Service de cardiologie, CHRU Nancy.

Du 08.12.2006 au 31.08.2007 : Praticien Attaché, Laboratoire d'électrophysiologie, Service
de cardiologie, CHRU Nancy.

Du 01.12.2004 au 07/12/2006 : Praticien Attaché Associé, Laboratoire d'électrophysiologie,
Service de cardiologie, CHRU Nancy.

De novembre 2001 au 30.11.2004 : **F.F.I.**, Service de cardiologie, CHRU Nancy.

De février 1999 à novembre 2001 : **Fellowship en électrophysiologie**, Laboratoire
d'électrophysiologie, Service de cardiologie, CHRU Nancy.

1999/1994 **Interne en cardiologie**, (avec des stages effectués aussi en diabétologie,
endocrinologie, anesthésie cardio-vasculaire et médecine interne), CHU Cluj-Napoca,
Roumanie.

1994/1991 Stages de médecine générale, CHU, Cluj-Napoca, Roumanie.

MEMBRE DE :

Société Française de Cardiologie.

Société Européenne de Cardiologie. EHRA.

Société Française de Stimulation Cardiaque et d'Electrophysiologie.

Société Roumaine de Cardiologie.

Société Roumaine de Stimulation Cardiaque et d'Electrophysiologie.

Société Roumaine de Réadaptation et de Réhabilitation Cardiaque.

Société Roumaine de Réanimation, Secrétaire 1998/1999.

GESTES TECHNIQUES :

1. Opérateur principal (février 1999- novembre 2022):

1. A Etudes électrophysiologiques diagnostiques (environ 1000)

1. B Etudes électrophysiologiques interventionnelles (Ablation par radiofréquence) : environ 6000, dont :

- Plus de 4000 ablations de **Fibrillation Atriale** par les méthodes électrophysiologies avec les systèmes 3D (Carto3 et NavX Velocity) dont :

=> 20 procédures avec le cathéter circulaire MESH HDMI (Bard)

=> 200 procédures avec cryoénergie (ballon 23 et 28 mm) 1^{ere} et 2^{eme} generation

=> 50 procédures avec le cathéter circulaire PVAC, MAAC et MASC (Ablation Frontiers)

=> 20 procédures avec le cathéter circulaire irrigué **nMARQ** (protocole REVOLUTION, Biosense Webster, avec CHU de Bordeaux, Bruges et Prague) **E5**

=> 130 ablations de FA Long Lasting Persistante et Flutter G peri mitrale avec **alcoolisation de la Veine de Marshall** (conforme « Marshall Plan » T Pambrun, M Haissaguerre JCE 01.2019

=>Protocole multi centrique avec CHU Bordeaux: « **Marshall Plan pour les FA paroxystiques** » (reprises de FA sans récides des VP) depuis septembre 2019-3 patients inclus (**E14**)

=> Protocole multi centrique avec CHU Bordeaux et 5 autres centres : « **Marshall Plan pour les FA persistantes** » (PVI vs Marshall Plan) inclusions 2020 (**E15**)

=>150 ablations chez des **enfants** avec système CARTO (à partir de 5 ans ou 25 KG) WPW, TJ, Flutter atypique sur Cardiopathies congénitales.

=>300 ablations de Flutter atypique sur Cardiopathie Congénitales Complexes (Fallot, Mustar, Senning, fermeture chirurgicale ou percutanée de CIA)

=> 500 ablations de **Tachycardies ventriculaires** avec les systèmes 3D (sur cœur sain et substrat : post infarctus, DAVD etc) dont 20 avec abord epicardique (DAVD, myocardite, CMP dilatée)

=> 1000 ablations de **Tachycardies supraventriculaires (Flutter ICT, WPW, TRIN)** par techniques conventionnelles.

=>Ablations avec **système de navigation robotique STEREOTAXIS** (Clinique St George à Nice)

1. C – 20 **occlusions d’auricule G** par voie percutanée avec le système Amplatzer

2. Deuxième opérateur :

2. A Implantation de Pacemakers (25) avec **Dr Bernard Dodinot (DIU)**

2. B Implantation de Défibrillateurs (5)

3. Echographies cardiaques (500), Test d’effort (300), Lecture Holter (600), Tilt Test (500)

LANGUES

Roumain

Français – couramment ; Anglais – niveau moyen ; Italien – niveau moyen

TRAVAUX SCIENTIFIQUES

A. OUVRAGES

A1. Christian de Chillou, MD, PhD, Isabelle-Magnin Poull, MD, **Marius Andronache**, MD, PhD, Laurent Groben, MD, Lucian Muresan, MD, Jérôme Schwartz, MD, Etienne Aliot, MD

Imagerie de la Rythmologie Interventionnelle- Ablation de la Fibrillation Atriale

« Imagerie en coupe du cœur et des vaisseaux »

Ed Springer 2011-In press.

A2. C de Chillou, I. Magnin Poull, **M Andronache**, H. Blangy, N. Sadoul, E Aliot
Exploration électrophysiologique endocavitaire et systèmes de cartographie et/ou de navigation.

« **Cardiologie et maladies vasculaires** » éditée par la **Société Française de Cardiologie**
Ed. Elsevier Masson Paris 2007, 1025-1033.

A3. C de Chillou, I. Magnin Poull, B. Brembilla Perrot, **M Andronache**, N Sadoul, E Aliot
Ablation par radiofréquence du Flutter Atrial Atypique

« **Precis de rythmologie** », **Saoudi, Deharo. Sauramps Medical Ed. 2004, 1025-1033.**

A4. I. Magnin-Poull., C. de Chillou, **M. Andronache**, N. Sadoul, E. Aliot.
Ablation par radiofréquence des voies accessoires auriculo-ventriculaires.
« **Les syndromes de preexcitation ventriculaire** ». Edition Masson, Paris. 2003: 155-163.

A5. E. Aliot, **M. Andronache**, H. Blangy, C. de Chillou, N. Sadoul.
Secondary prevention of sudden death
Results and impact of CASH, AVID and CIDS
“Non Pharmacological Treatment of Sudden Death”. M Santini Ed. Arianna, Rome, Italie. 2003: 149-162.

A6. C. de Chillou, I. Magnin-Poull., H. Blangy, **M. Andronache**, I. Kato, N. Sadoul, E. Aliot.
Anomalous pathways radiofrequency catheter ablation: acute and long-term results.
“Progress in Clinical Pacing 2000” M. Santini Ed. CEPI Publ, Rome, Italie. 2000 :59-65.

A7. Dumitru Zdrenghia, **M. Andronache**.
Le diagnostic écocardiographique dans la cardiopathie ischémique.
« **La cardiopathie ischémique** » (Cardiopatía Ischemica). Edition Clusium, Cluj-Napoca, Roumanie. 1998 : 151-160.

PUBLICATIONS DANS DES REVUES AVEC COMITE DE LECTURE (Medline)

B65. Achieving Acute Mitral Isthmus Block with Catheter ablation and Vein of Marshall Ethanol infusion - 122 pts
Dr M Andronache, MD PhD, Dr A Pastorcici, MD, Dr Grégoire Massoulié, Dr C Dauphin, MD, Dr R Escallier, MD PhD, Dr P Motreff, MD PhD
Abstracts accepté EHRA Presentation on line 24 avril 2021 et publié dans Abstract book ESC EP Europace Volume 23 Issue supplement 3, 24 May 2021
Article soumis JCE octobre 2022

B64. Atrial Fibrillation Ablation in a Patient with Cor Triatriatum Sinister and Left Common Pulmonary Vein: Impact of Left Atrium Anatomy on Ablation Approach
Ioan-Alexandru Minciună^{1 2}, Gabriel Cismaru^{1 2}, Mihai Puiu², Radu Roşu^{1 2}, Denis Amet³, Daniela Anghelina⁴, Alexandra Gica⁵, Raluca Tomoaia^{1 2}, **Marius Andronache**⁶, Dana Pop
Life (Basel)2022 Jul 4;12(7):992.

B63. Sudden cardiac death risk in contact sports increased by myocarditis: a case series.
Massoulié G, Boyer B, Sapin V, Jean F, **Andronache M**, Peoc'h M, Clerfond G, Eschalier R.
Eur Heart J Case Rep. 2021 Mar 1;5(3):ytab054. doi: 10.1093/ehjcr/ytab054. eCollection 2021 Mar. PMID: 34113757

B62. Catheter ablation with Ethanol Infusion in the Vein of Marshall for Persistent Atrial Fibrillation: Safety and Procedure Duration

Dr Grégoire Massoulié, **Dr M Andronache, MD PhD**, Dr A Pastorcici, MD, Dr C Dauphin, MD, Dr R Escallier, MD PhD, Dr P Motreff, MD PhD

Abstracts accepté EHRA Presentation on line 24 avril 2021 publié dans Abstract book ESC EP Europace Volume 23 Issue supplement 3, 24 May 2021

B61. Usefulness of the Angiographic Anatomy of the Vein of Marshall for ablation procedures for Persistent atrial fibrillation.

Dr A Pastorcici, MD, **Dr M Andronache, MD PhD**, Dr Grégoire Massoulié, Dr C Dauphin, MD, Dr R Escallier, MD PhD, Dr P Motreff, MD PhD

Abstracts accepté EHRA Presentation on line 24 avril 2021 publié dans Abstract book ESC EP Europace Volume 23 Issue supplement 3, 24 May 2021

B60. Initial multicenter experience with a new High-Density coloring module: impact for complex atrial arrhythmias interpretation HD coloring module for atrial tachycardia interpretation

Grégoire Massoulié, MD¹; Ghassan Moubarak, MD²; Olivier Thomas, MD²; Antoine Da

Costa, MD, PhD³; Vincent Roger, MSc⁴; Julio Justo, MD⁵; Alexis Mechulan, MD⁶; Romain

Eschalier, MD, PhD¹; John Silberbauer MA, MD⁵; **Marius Andronache, MD, PhD¹**.

Journal of Interventional Cardiac Electrophysiology June 15, 2020

B60. Initial multicenter experience of an intuitive approach in high-density mapping of complex atrial tachycardias-comparison of two different algorithms (first multicentric study HD Coloring)

Journal of Interventional Cardiac Electrophysiology, 2020

B59. Biatrial mapping of two simultaneous tachycardia using Parallel Mapping module

Grégoire Massoulié, MD^{a,b} ; Bastien Schmitt MSc^c ; Romain Eschalier, MD, PhD^{a,b} ; Frédéric Jean, MD^a ; Vincent Roger MSc^c ; Marius Andronache, MD, PhD^a

Europace. 2020

B58. High-resolution Mapping in Patients with Persistent AF.

Andronache M, Drca N, Viola G.

Arrhythm Electrophysiol Rev. 2019 Mar;8(2):111-115. doi: 10.15420/aer.2018.57.1. Review.

B57. Low fibrosis biomarker levels predict cardiac resynchronization therapy response.

Massoulié G, Sapin V, Ploux S, Rossignol P, Mulliez A, Jean F, Marie PY, Merlin C, Pereira B, **Andronache M**, Motreff P, Chabin X, Sellal JM, Citron B, Lusson JR, Vorilhon C, Clerfond G, Bordachar P, Zannad F, Eschalier R.

Sci Rep. 2019 Apr 15;9(1):6103. doi: 10.1038/s41598-019-42468-4

B56. Exclusion of Intra-Atrial Thrombus Diagnosis Using D-Dimer Assay Before Catheter Ablation of Atrial Fibrillation.

Milhem A, Ingrand P, Tréguer F, Cesari O, Da Costa A, Pavin D, Rivat P, Badenco N, Abbey S, Zannad N, Winum PF, Mansourati J, Maury P, Bader H, Saviouré A, Sacher F, **Andronache M**, Allix-Béguet C, De Chillou C, Anselme F; ATE Study Group. *JACC Clin Electrophysiol.* 2019 Feb;5(2):223-230. doi: 10.1016/j.jacep.2018.09.009. Epub 2018 Nov 1.

B55. Is proximal coronary sinus involved in the circuit in some cases of ECG "typical" atrial flutter?

De Sisti A, Andronache M, Damiano P, Eschalier R, Font M.

J Cardiovasc Electrophysiol. 2018 Nov;29(11):1508-1514. doi: 10.1111/jce.13703. Epub 2018 Sep 12

B54. *Circ Cardiovasc Interv.* 2018 Mar;11(3):e005841. doi: 10.1161/CIRCINTERVENTIONS.117.005841.

Percutaneous Left Atrial Appendage Closure Is a Reasonable Option for Patients With Atrial Fibrillation at High Risk for Cerebrovascular Events.

Teiger E¹, Thambo JB¹, Defaye P¹, Hermida JS¹, Abbey S¹, Klug D¹, Juliard JM¹, Pasquie JL¹, Rioufol G¹, Lepillier A¹, Elbaz M¹, Horvilleur J¹, Brenot P¹, Pierre B¹, Le Corvoisier P²; French National Left Atrial Appendage Closure Registry (FLAAC) Investigators.

Collaborators (52)

Amabile N, **Andronache M**, Anselme F, Armero S, Aubry P, Audureau E, Babuty D, Bakouboula B, Bars C, Baruteau AE, Bille J, Bonnet JL, Brigadeau F, Brochet E, Bun SS, Cailla G, Cesari O, Champagnac D, Chevalier P, Combes N, Comet B, Commeau P, Dearo JC, Dompnier A, Farah B, Garot P, Gras D, Giraudeau C, Granier M, Guerin P, Iriart X, Jalal Z, Jesel-Morel L, Jeu A, Kamtchueng P, Lellouche N, Meneveau N, Nighoghossian N, Otmani A, Pellièrre R, Pillière R, Pons M, Popovic B, Pujadas P, Rossi R, Roux A, Saludas Y, Spaulding C, Statiev V, Ternacle J, Traulle S, Winum PF.

B53. Effect of Optimization of Medical Treatment on Long-Term Survival of Patients With Heart Failure After Implantable Cardioverter Defibrillator and Cardiac Resynchronization Device Implantation (from the French National EGB Database).

Massoulié G, Chouki C, Mulliez A, Rossignol P, Ploux S, Pereira B, Reuillard A, Jean F, **Andronache M**, Eschalier A, Motreff P, Clerfond G, Bordachar P, Authier N, Eschalier R. *Am J Cardiol.* 2018 Mar 15;121(6):725-730. doi: 10.1016/j.amjcard.2017.12.013. Epub 2018 Jan 3.

B52. Age-related location of manifest accessory pathway and clinical consequences.

Brembilla-Perrot B, Huttin O, Olivier A, Sellal JM, Villemin T, Manenti V, Moulin-Zinsch A, Marçon F, Simon G, **Andronache M**, Beurrier D, de Chillou C, Girerd N.

Indian Pacing Electrophysiol J. 2016 Mar 2;15(5):227-35.

B51. Catheter ablation of ventricular tachycardia related to a septo-apical left ventricular aneurysm.

Rosu R, Cismaru G, Muresan L, Puiu M, **Andronache M**, Gusetu G, Pop D, Mircea PA, Zdrengha D

Int J Clin Exp Med. 2015 Oct 15;8(10):19576-80. eCollection 2015.

B50. VT Recurrence after Ablation: Incomplete Ablation or Disease Progression? A Multicentric European Study.

Berte B, Sacher F, Venlet J, Andreu D, Mahida S, Aldhoon B, DE Potter T, Sarkozy A, Tavernier R, **Andronache M**, Deneke T, Kautzner J, Berruezo A, Cochet H, Zeppenfeld K, Jaïs P.

J Cardiovasc Electrophysiol. 2015 Oct 16. doi: 10.1111/jce.12858. [Epub ahead of print]

B49. Insights into the mechanism of idiopathic left ventricular tachycardia: a case report and literature review.

Puie P, Cismaru G, Muresan L, Rosu R, Puiu M, **Andronache M**, Gusetu G, Matuz R, Mircea PA, Pop D, Zdrenghia D.

Eur J Med Res. 2015 Sep 17;20:77. doi: 10.1186/s40001-015-0156-y

B48. Distance between the Left Atrial Appendage and Mitral Annulus Evaluated by CARTO 3 Integrated Computed Tomography Imaging.

Cismaru G, Rosu R, El Kamar N, Muresan L, Puiu M, **Andronache M**, Puie P, Matuz R, Gusetu G, Pop D, Mircea PA, Zdrenghia D.

Med Princ Pract. 2015 Jul 24. [Epub ahead of print]

B47. Recovery of Ventriculo-Atrial Conduction After Adrenaline in Patients Implanted with Pacemakers.

Cismaru G, Gusetu G, Muresan L, Rosu R, **Andronache M**, Matuz R, Puiu M, Mester P, Miclaus M, Pop D, Mircea PA, Zdrenghia D.

Pacing Clin Electrophysiol. 2015 Apr 8. doi: 10.1111/pace.12641. [Epub ahead of print]

B46 A case series of patients with poorly-tolerated arrhythmias related to a preexcitation syndrome and presenting with atypical ECG.

Brembilla-Perrot B, Sellal JM, Olivier A, Manenti V, Beurrier D, Al Jouma B, **Andronache M**, de Chillou C, Girerd N, Villemin T.

B3 Int J Cardiol. 2014 Jun 15;174(2):348-54. doi: 10.1016/j.ijcard.2014.04.114. Epub 2014 Apr 18.

B45 Efficacy of TachoSil® as a sutureless hemostatic patch to repair a perforation of the interventricular groove during endocardial radiofrequency ablation.

Fiore A, Grandmougin D, Maureira JP, Elfarra M, Laurent N, **Andronache M**, Folliguet T, Villemot JP.

J Cardiovasc Surg (Torino). 2014 Apr;55(2):295-8

B44 The value of adrenaline in the induction of supraventricular tachycardia in the electrophysiological laboratory.

Cismaru G, Rosu R, Muresan L, Puiu M, **Andronache M**, Hengan E, Ispas D, Gusetu G, Pop D, Mircea PA, Zdrenghea D.

Europace. 2014 Nov;16(11):1634-8. doi: 10.1093/europace/euu042. Epub 2014 Mar 25

B43 Radio-frequency ablation as primary management of well-tolerated sustained monomorphic ventricular tachycardia in patients with structural heart disease and left ventricular ejection fraction over 30%.

Maury P, Baratto F, Zeppenfeld K, Klein G, Delacretaz E, Sacher F, Pruvot E, Brigadeau F, Rollin A, **Andronache M**, Maccabelli G, Gawrysiak M, Brenner R, Forclaz A, Schlaepfer J, Lacroix D, Duparc A, Mondoly P, Bouisset F, Delay M, Hocini M, Derval N, Sadoul N, Magnin-Poull I, Klug D, Haïssaguerre M, Jaïs P, Della Bella P, De Chillou C.

Eur Heart J. 2014 Jun 7;35(22):1479-85. doi: 10.1093/eurheartj/ehu040. Epub 2014 Feb 16

B42 Localizing the critical isthmus of postinfarct ventricular tachycardia: the value of pace-mapping during sinus rhythm.

de Chillou C, Groben L, Magnin-Poull I, **Andronache M**, MagdiAbbas M, Zhang N, Abdelaal A, Ammar S, Sellal JM, Schwartz J, Brembilla-Perrot B, Aliot E, Marchlinski FE.

Heart Rhythm. 2014 Feb;11(2):175-81 **B41**. The atrial fibrillation ablation pilot study: a European Survey on Methodology and results of catheter ablation for atrial fibrillation conducted by the European Heart Rhythm Association.

Arbelo E, Brugada J, Hindricks G, Maggioni AP, Tavazzi L, Vardas P, Laroche C, Anselme F, Inama G, Jaïs P, Kalarus Z, Kautzner J, Lewalter T, Mairesse GH, Perez-Villacastin J, Riahi S, Taborsky M, Theodorakis G, Trines SA; Atrial Fibrillation Ablation Pilot Study Investigators.

Eur Heart J. 2014 Jun 7;35(22):1466-78. doi: 10.1093/eurheartj/ehu001. Epub 2014 Jan 31.

B40. 1:1 atrial-flutter. Prevalence and clinical characteristics.

Brembilla-Perrot B, Laporte F, Sellal JM, Schwartz J, Olivier A, Zinzius PY, Manenti V, Beurrier D, **Andronache M**, Louis P, Selton O, de la Chaise AT, De Chillou C.

Int J Cardiol. 2013 Oct 9;168(4):3287-90. doi: 10.1016/j.ijcard.2013.04.047. Epub 2013 Apr 25.

B39. A stepwise approach to the management of postinfarct ventricular tachycardia using catheter ablation as the first-line treatment: a single-center experience.

Pauriah M, Cismaru G, Magnin-Poull I, **Andronache M**, Sellal JM, Schwartz J, Brembilla-Perrot B, Sadoul N, Aliot E, de Chillou C.

Circ Arrhythm Electrophysiol. 2013 Apr;6(2):351-6. doi: 10.1161/CIRCEP.113.000261. Epub 2013 Mar 19

- B38.** Age-related prognosis of syncope associated with a preexcitation syndrome.
Brembilla-Perrot B, Zinsch AM, Sellal JM, Zinzius PY, Schwartz J, Beurrier D, DE Chillou C, Godenir JP, Lethor JP, Marchal C, Cloez JL, Pauriah M, Nosu R, **Andronache M**, Marçon F.
Pacing Clin Electrophysiol. 2013 Jul;36(7):803-10. doi: 10.1111/pace.12110. Epub 2013 Feb 25.
- B37.** Sex-related differences in peri- and post-ablation clinical data for patients with atrial flutter.
Brembilla-Perrot B, Huttin O, Manenti V, Benichou M, Sellal JM, Zinzius PY, Beurrier D, Schwartz J, Laporte F, de Chillou C, **Andronache M**, Cismaru G, Pauriah M, Selton O, Louis P, Terrier de la Chaise A.
Int J Cardiol. 2013 Oct 3;168(3):1951-4. doi: 10.1016/j.ijcard.2012.12.088. Epub 2013 Jan 22
- B36.** Incidence and prognostic significance of spontaneous and inducible antidromic tachycardia.
Brembilla-Perrot B, Pauriah M, Sellal JM, Zinzius PY, Schwartz J, de Chillou C, Cismaru G, Beurrier D, Voilliot D, Selton O, Louis P, **Andronache M**, Nosu R, de la Chaise AT.
Europace. 2013 Jun;15(6):871-6. doi: 10.1093/europace/eus354. Epub 2012 Nov 12.
- B35.** Showing Up Channels for Postinfarct Ventricular Tachycardia Ablation.
Chillou CD, Magnin-Poull I, **Andronache M**, Sacher F, Groben L, Abdelaal A, Muresan L, Jarmouni S, Schwartz J, Jaïs P, Aliot E.
Pacing Clin Electrophysiol. 2012 Jul;35(7):897-904. doi: 10.1111/j.1540-8159.2012.03429.x. Epub 2012 May 31.
- B34.** Correlations between the surface ECG and the intracavitary electrocardiogram in typical atrial flutter.
Roșu R, Mureșan L, **Andronache M**, Pop D, Pop C, Pușchiță M, Mălai A, Gușețu G, Zdrenghia D.
Rom J Intern Med. 2011;49(1):31-6.
- B33.** Incidental extracardiac findings in cardiac computed tomography performed before radiofrequency ablation of atrial fibrillation.
Martins RP, Muresan L, Sellal JM, Mandry D, Régent D, Jarmouni S, Groben L, Zinzius PY, Schwartz J, Brembilla-Perrot B, Magnin-Poull I, **Andronache M**, Aliot E, De Chillou C.
Pacing Clin Electrophysiol. 2011 Dec;34(12):1665-70. doi: 10.1111/j.1540-8159.2011.03194.x. Epub 2011 Sep 13.
- B32.** Missing diagnosis of preexcitation syndrome on ECG Clinical and electrophysiological significance.
Brembilla-Perrot B, Moejezi RV, Zinzius PY, Jarmouni S, Schwartz J, Beurrier D, Sellal JM, Nossier I, Muresan L, **Andronache M**, Moisei R, Selton O, Louis P, de la Chaise AT.
Int J Cardiol. 2011 Jun 23. [Epub ahead of print]
- B31.** What is the origin of this arrhythmia?
Muresan L, de Chillou C, **Andronache M**, Magnin-Poull I.

Ann Cardiol Angeiol (Paris). 2011 Aug;60(4):236-9. doi: 10.1016/j.ancard.2011.05.001. Epub 2011 May 25.

B30. Assessment of the correlation between two defining criteria for bidirectional isthmic block in the ablation of typical atrial flutter.

Rosu R, Abdelaal A, **Andronache M**, Gusetu G, Muresan L, Martins R, Bondor C, Pop D, Malai A, Ilea M, Pop C, Dan D, Puschita M, Nanu P, Zdrenghea D.
Indian Pacing Electrophysiol J. 2011 Feb 7;10(12):536-46.

B29. Risk of atrial fibrillation according to the initial presentation of a preexcitation syndrome.

Brembilla-Perrot B, Popescu I, Huttin O, Zinzius PY, Muresan L, Jarmouni S, Nossier I, Schwartz J, Sellal JM, Beurrier D, **Andronache M**, de Chillou C, Selton O, Louis P, Terrier de la Chaise A.
Int J Cardiol. 2011 Jan 14.

B28. Ablation of atrial fibrillation: new technologies and challenges].

de Chillou C, Magnin-Poull I, **Andronache M**, Abdelaal A, Groben L, Aliot E.
Ann Cardiol Angeiol (Paris). 2009 Dec;58 Suppl 1:S67-9.

B27. The role of radiofrequency ablation as a first line therapy in the treatment of atrial flutter.

Roşu R, Mureşan L, **Andronache M**, Pop D, Pop C, Puşchiţă M, Mălai A, Guşetu G, Zdrenghea D.
Rom J Intern Med. 2010;48(3):249-53.

B26. de Chillou C, **Andronache M**, Abdelaal A, Ernst Y, Magnin-Poull I, Magdi M, Zhang N, Tissier S, Mandry D, Barbary C, Régent D, Aliot E.

Evaluation of 3D guided electroanatomic mapping for ablation of atrial fibrillation in reference to CT-Scan image integration.

J Interv Card Electrophysiol. 2008 Dec;23(3):175-81. Epub 2008 Sep 27.

B25. Codreanu A, Odille F, Aliot E, Marie PY, Magnin-Poull I, **Andronache M**, Mandry D, Djaballah W, Régent D, Felblinger J, de Chillou C.

Electroanatomic characterization of post-infarct scars comparison with 3-dimensional myocardial scar reconstruction based on magnetic resonance imaging.

J Am Coll Cardiol. 2008 Sep 2;52(10):839-42

B24. Brembilla-Perrot B, Chometon F, Groben L, Tatar C, Luporsi JD, Bertrand J, Huttin O, Beurrier D, Ammar S, Cedano J, Benzaghrou N, **Andronache M**, Valizadeh R, Terrier De La Chaise A, Louis P, Selton O, Claudon O, Marçon F

Are the results of electrophysiological study different in patients with a pre-excitation syndrome, with and without syncope?

Europace. 2008 Feb; 10(2):175-80.

- B23.** Brembilla-Perrot B, Marcon O, Chometon F, Bertrand J, Terrier de la Chaise A, Louis P, Belhakem H, Blangy H, Claudon O, Selton O, Khaldi E, Sadoul N, Beurrier D, Abbas M, **Andronache M**, Abbas M, Zhang N.
Supraventricular tachyarrhythmia as a cause of sudden cardiac arrest.
J Interv Card Electrophysiol. 2006 Aug;16(2):97-104. Epub 2006 Nov 14.
- B22.** Laurent G, De Chillou C, Bertaux G, Poull IM, Martel A, **Andronache M**, Fromentin S, Fraison M, Gonzalez S, Pierre FS, Aliot E, Wolf JE.
Simple and efficient identification of conduction gaps in post-ablation recurring atrial flutters.
Europace. 2006 Jan; 8(1):7-15.
- B21.** Brembilla-Perrot B, Muhanna I, Marcon O, Popovic B, Terrier de la Chaise A, Louis P, **Andronache M**, Nippert M, Claudon O, Beurrier D, Houriez P, Belhakem H.
Increased sensitivity of electrophysiological study by isoproterenol infusion in unexplained syncope.
Int J Cardiol. 2006 Jan 4;106(1):82-7.
- B20** Brembilla-Perrot B, Muhanna I, Nippert M, Popovic B, Beurrier D, Houriez P, Terrier de la Chaise A, Claudon O, Louis P, Abdelaal A, State S, **Andronache M**, Suty-Selton C.
Paradoxical effect of isoprenaline infusion.
Europace. 2005 Nov; 7(6):621-7. Epub 2005 Sep 22.
- B19** .Brembilla-Perrot B, Beurrier D, Houriez P, Suty-Selton C, Nippert M, Claudon O, **Andronache M**, Ernst Y, Khaldi E, Belhakem H, Popovic B, Terrier de la Chaise A, Louis P.
Electrophysiologic characteristics of atria in patients without heart disease.
Pacing Clin Electrophysiol. 2005 Oct; 28(10):1066-72.
- B18.** Miljoen H, State S, de Chillou C, Magnin-Poull I, Dotto P, **Andronache M**, Abdelaal A, Aliot E.
Electroanatomic mapping characteristics of ventricular tachycardia in patients with arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy/dysplasia.
Europace. 2005 Nov;7(6):516-24.
- B17.** Magnin-Poull I, De Chillou C, Miljoen H, **Andronache M**, Aliot E.
Mechanisms of right atrial tachycardia occurring late after surgical closure of atrial septal defects.
J Cardiovasc Electrophysiol. 2005 Jul;16(7):681-7.
- B16.** de Chillou C, Magnin-Poull I, **Andronache M**, Abdelaal A, State S, Blangy H, Sadoul N, Aliot E.
The electrocardiogram in ventricular tachycardias
Ach Mal Coeur Vaiss. 2004 Dec; 97 Spec No 4(4):13-24.
- B15.** de Chillou C, Magnin-Poull I, **Andronache M**, Abdelaal A, Dotto P, Beurrier D, State S, Massing JL, Bineau-Jorisse A, Thiel B, Houriez P, Blangy H, Sadoul N, Aliot E.
New systems of mapping and navigation in electrophysiology
Arch Mal Coeur Vaiss. 2004 Nov; 97(11):1089-102.
- B14.** Abd Elaal A, **Andronache M**, Magnin-Poull I, De Chillou C, Aliot E.
Prongation of Tachycardia Cycle Length Durind Atrial Flutter Ablation: What is the Underlying Mechanism?

J. Cardiovasc Electrophysiol. Vol. 15, oct. 2004 : 1224-1225.

B13. Brembilla-Perrot B, Suty-Selton C, Beurrier D, Houriez P, Nippert M, de la Chaise AT, Louis P, Claudon O, **Andronache M**, Abdelaal A, Sadoul N, Juilliere Y.

Differences in mechanisms and outcomes of syncope in patients with coronary disease or idiopathic left ventricular dysfunction as assessed by electrophysiologic testing.

J Am Coll Cardiol. 2004 Aug 4; 44(3):594-601.

B12. Brembilla-Perrot B, Beurrier D, Houriez P, Nippert M, Terrier De La Chaise A, Louis P, Khaldi E, Miljoen H, **Andronache M**, Djaballah K, Iyad M.

Utility of transesophageal atrial pacing in the diagnostic evaluation of patients with unexplained syncope associated or not with palpitations.

Int J Cardiol. 2004 Sep; 96(3):347-53.

B11. Brembilla-Perrot B, Suty-Selton C, Alla F, Beurrier D, Houriez P, Claudon O, Terrier de la Chaise A, Louis P, Sadoul N, **Andronache M**, Miltjoen H, Juilliere Y.

Risk factors for cardiac mortality in cases of syncope with previous history of myocardial infarction

Arch Mal Coeur Vaiss. 2003 Dec; 96(12):1181-6.

B10. Brembilla-Perrot B, Suty-Selton C, Beurrier D, Houriez P, Terrier de la Chaise A, Louis P, Claudon O, **Andronache M**, Sadoul N, Juilliere Y, Nippert M, Popovic B, Blangy H.

Does syncope change the results of programmed ventricular stimulation in patients with previous myocardial infarction?]

Ann Cardiol Angeiol (Paris). 2004 Mar; 53(2):66-70.

B9. Brembilla-Perrot B, Burger G, Beurrier D, Houriez P, Nippert M, Miljoen H, Andronache M, Khaldi E, Popovic B, De La Chaise AT, Louis P.

Influence of age on atrial fibrillation inducibility.

Pacing Clin Electrophysiol. 2004 Mar;27(3):287-92.

B8. **Andronache M**, de Chillou C, Miljoen H, Magnin-Poull I, Messier M, Dotto P, Beurrier D, Doan T, Houriez P, Bineau-Jorisse A, Thiel B, Brembilla-Perrot B, Massing JL, Sadoul N, Aliot E.

Correlation between electrogram morphology and standard criteria to validate bidirectional cavotricuspid block in common atrial flutter ablation.

Europace. 2003 Oct; 5(4):335-41.

B7. Brembilla-Perrot B, Beurrier D, Houriez P, De La Chaise AT, Louis P, Nippert M, Muhanna Y, Selton-Suty C, Sadoul N, **Andronache M**.

Significance of External Cardioversion Induced Atrial Tachyarrhythmias.

Pacing Clin Electrophysiol. 2003 Nov; 26(11):2111-5.

B6. Brembilla-Perrot B, Miljoen H, Houriez P, Beurrier D, Nippert M, Vancon AC, de la Chaise AT, Louis P, Mock L, Sadoul N, **Andronache M**.

Causes and prognosis of cardiac arrest in a population admitted to a general hospital; a diagnostic and therapeutic problem.

Resuscitation. 2003 Sep; 58(3):319-27.

B5. Chen J, de Chillou C, Hoff PI, Rossvoll O, **Andronache M**, Sadoul N, Magnin-Poull I, Erga KS, Aliot E, Ohm OJ.

Identification of extremely slow conduction in the cavotricuspid isthmus during common atrial flutter ablation .

J Interv Card Electrophysiol. 2002 Aug; 7(1):67-75.

B4. Chen J, de Chillou C, Ohm OJ, Hoff PI, Rossvoll O, **Andronache M**, Sadoul N, Magnin-Poull I, Erga KS, Aliot E.

Acute resumption of conduction in the cavotricuspid isthmus after catheter ablation in patients with common atrial flutter. Real-time evaluation and long term follow-up.

Europace. 2002 Jul;4(3):255-63.

B2. Laurent G, de Chillou C, Magnin-Poull I, **Andronache M**, Blangy H, Sadoul N, Aliot E. Immediate and long-term results of radiofrequency ablation of accessory atrioventricular pathways]

Arch Mal Coeur Vaiss. 2002 Jan; 95(1):7-14.

B1. de Chillou C, Lacroix D, Klug D, Magnin-Poull I, Marquie C, Messier M, **Andronache M**, Kouakam C, Sadoul N, Chen J, Aliot E, Kacet S.

Isthmus characteristics of reentrant ventricular tachycardia after myocardial infarction. Circulation. 2002 Feb 12; 105(6):726-31.

B. PUBLICATIONS DANS DES REVUES SANS COMITE DE LECTURE

C1. Christian de Chillou, Isabelle-Magnin Poull, **Marius Andronache**, Etienne Aliot
L'ablation endocavitaire des zones du myocarde impliquées dans les troubles du rythme
Cardiologie 2006

C2. M. Andronache, C. de Chillou, I. Magnin-Poull, P. Dotto, H. Blangy, N. Sadoul, E. Aliot.

Ablation par radiofréquence du flutter atrial commun.

Intérêt de la cartographie précise de l'isthme cavo-tricuspidé.

Stimucoeur 2003 ; 31 :110-115.

C3. C. de Chillou, I. Magnin-Poull, **M. Andronache**, H. Blangy, G. Laurent, N. Sadoul, E. Aliot.

Troubles du rythme ventriculaires. Quel traitement antiarythmique peut-on utiliser chez l'insuffisant cardiaque ?

Cardiologie pratique 2001; 567: 15-19.

C4. M. Andronache, J.F. Bruntz, N. Sadoul.

Cherchez l'oreillette !

Stimucoeur 2000 ; 28 :75-81.

C5. O. Claudon, **M. Andronache**, B. Dodinot, N. Sadoul.

Quelques cas cliniques sélectionnés.

Stimucoeur 2000 ; 28 : 81-85.

C. PUBLICATIONS ET PRESENTATIONS AUX CONGRES ET SYMPOSIUMS

D88. Persistent Atrial Fibrillation and Atypical Left Atrial Tachycardia ablation by Marshall Vein Ethanol Infusion

Ares Monza Hospital Cluj Napoca 4 October 2022

D87. Ablation of Cardiac Tachyarrhythmia with extended and/or difficult to reach substrate: un update.

Complex Arrhythmia Ablation Workshop Bucharest 14-15 April 2022

**D86. Les Flutters post-chirurgie de la valve mitrale
Carto Users Meeting, Paris 23 November 2019**

**D85. Ablation Index for Paroxysmal Atrial Fibrillation
Carto Users Meeting, Paris 22 October 2018**

D84. Ablation of Complex Atrial Tachycardias –HD Coloring new tool for 3D activation mapping

Swiss Society of Cardiology Meeting, BWI Symposium, 7th June 2018

**D83. Ablation de la voie lente: methods, pieges et resultats
ISCAT Paris, 13 oct 2016 PRESENTATION ORALE**

D82. Primary prevention indication for implantable cardioverter-defibrillator in post infarct patients: the value of myocardial infarction scar characterization by magnetic resonance imaging

D. Voilliot¹, F. Odille², **M. Andronache**¹, I. Magnin-Poull¹, D. Mandry³, P-Y. Marie³, J. Felblinger², E. Aliot¹, N. Sadoul¹, C. De Chillou¹ - (1) university hospital of Brabois ILCV, cardiology, Nancy, France (2) university hospital of Brabois , IADI, INSERM U947, Nancy, France (3) university hospital of Brabois, nuclear medecine, Nancy, France

ESC CONGRESS 2015 PRESENTATION ORALE

D81. Risk stratification of ventricular tachycardia in post-infarct patients with left ventricular ejection fraction>35%: usefulness of myocardial infarction scar assessment by magnetic resonance imaging

N. Hammache¹, D. Voilliot¹, B. Brembilla-Perrot¹, F. Odille², **M. Andronache**¹, D. Mandry³, N. Girerd¹, E. Aliot¹, N. Sadoul¹, C. De Chillou¹ - (1) Hospital Brabois of Nancy, Cardiology, Vandoeuvre Les Nancy, France (2) Hospital Brabois of Nancy, IADI INSERM U 947, Vandoeuvre Les Nancy, France (3) Hospital Brabois of Nancy, Nuclear medicine, Vandoeuvre Les Nancy, France

EHRA EUROPACE - CARDIOSTIM 2015

D80. Morphology of myocardial infarction scar, assessed by magnetic resonance imaging, is a better predictor of ventricular arrhythmia than left ventricular ejection fraction

D. Voilliot¹, F. Odille², **M. Andronache**¹, B. Brembilla-Perrot¹, D. Mandry³, PY. Marie³, J. Felblinger², E. Aliot¹, N. Sadoul¹, C. De Chillou¹ - (1) university hospital of Brabois ILCV, cardiology, Nancy, France (2) university hospital of Brabois , IADI, INSERM U947, Nancy, France (3) university hospital of Brabois, nuclear medecine, Nancy, France

EHRA EUROPACE - CARDIOSTIM 2015 PRESENTATION ORALE

D79. Prediction of the onset of ventricular tachycardia in post-infarct patients with low Left Ventricular Ejection Fraction : usefulness of myocardial scar assessment by Cardiac Magnetic Resonance Imaging

D. Voilliot¹, FO. Odille², DM. Mandry³, OH. Huttin¹, **MA. Andronache**¹, PYM. Marie³, JF. Felblinger², EA. Aliot¹, NS. Sadoul¹, CDC. De Chillou¹ - (1) university hospital of Brabois

ILCV, cardiology, Nancy, France (2) university hospital of Brabois , IADI, INSERM U947, Nancy, France (3) university hospital of Brabois, nuclear medicine, Nancy, France
Journées Européennes SFC POSTER COMMENTE

D78 Ablation des TV postinfarctus- substrat et pacemaping
Congrès ELECTRA, Marseille, 28 novembre 2014 Présentation orale

D77. Value of cardiac magnetic resonance imaging to predict the occurrence of ventricular tachycardia in post-infarct patients

DV. Voilliot¹, FO. Odille², DM. Mandry³, **MA. Andronache¹**, BBP. Brembilla-Perrot¹, PYM. Marie³, JF. Felblinger², EA. Aliot¹, NS. Sadoul¹, CDC. De Chillou¹ - (1) university hospital of Brabois ILCV, cardiology, Nancy, France (2) university hospital of Brabois , IADI, INSERM U947, Nancy, France (3) university hospital of Brabois, nuclear medicine, Nancy, France

HRS 2014

D76. 3D interpretation SVT and VT
ISCAT 17 oct 2014

D75. Nouvelles avancées technologiques en ablation (modérateur)
ISCAT 17 oct 2014

D74. Ablation de la Fibrillation Atriale : la meilleure technique- Radiofrequence, en phase de maturité ?

Les rencontres Lyonnaise de Rythmologie, Lyon, 7 fevrier 201

D73. Ablation des Tachycardies par Reentrée intranodale
ISCAT Paris, 13 oct 2012 PRESENTATION ORALE

72. Circular irrigated ablation catheter- first experience with the nMARQ technology
M Andronache MD PhD

XI Curso de Ablacion y Sistemas de Navigacion en Electrofisiologia Cardiaca
Madrid5-6 marzo 2012

71. Electrophysiological criteria to guide segmental pulmonary veins isolation- anatomical implication

M Andronache, MD, PhD, A Abdelaal, MD, PhD, I Magnin-Poull, MD, L Muresan, MD, S Jarmouny, MD A Negru-Ivanica, MD, Cedano J Schwartz, MD, L Groben, MD, PY Zinzus, MD, JM Sellal MD, Mandry, MD, PhD, G Cismaru,, MD, M Pauriah, MRCP, B Brembilla Perrot, MD, E Aliot, MD and C de Chillou, MD PhD.

Cardiostim 2012 14 mai 2012

70. Atrial Fibrillation: New ablation techniques and new catheters.

M Andronache.

Communication orale présentée au « 50^{ème} Congres national de Cardiologie » Sinaia septembre 2011

69. M. Andronache, C de Chillou, I. Magnin Poull, Y. Ernst, A Codreanu, J. Bertrand, M.

Abbas, C Barbary, D Mandry, S Tissier, D Regent, E Aliot

CT scan Image integration versus 3D standard CARTO mapping to guide AF anatomical ablation

HRS 2010.

68. Marius andronache, MD, PhD, Ahmed Abdelaal MD, PhD, Isabelle Magnin-Poull, MD, Laurent Groben, MD, Juanico Cedano, MD, Damien Mandry, MD, , MD, Etienne Aliot, MD and Christian de Chillou, MD, PhD. Department of Cardiology , University Hospital Nancy, France,

Segmental pulmonary veins isolation guided by electrophysiological criteria-anatomical implications.

Europace 2009.

67. Ahmed Abdelaal, MD, PhD, **Marius Andronache**, MD, PhD, Isabelle Magnin-Poull, MD, Lauren Groben, MD, Juanico Cedano, MD, Lucian Muresan, MD, Sonia Magalhaes, MD, Etienne Aliot, MD, Christian de Chillou, MD, PhD

Is Radiofrequency energy a necessary and safe complement to cryotherapy for successful pulmonary veins isolation?

HRS 2009.

66. Ahmed Abdelaal, Isabelle Magnin-Poull, **Marius Andronache**, Juanico Cedano, Lauren Groben, Sonia Magalhaes, Lucian Muresan, Nadia Boudoucha, Etienne Aliot, Christian De chillou

On wire technology for pulmonary veins isolation:

Comparison between pashed array radiofrequency ablation and ballon-cryotherapy

ESC 2009

65. M Andronache.

Atrial Fibrillation : Ablation techniques

Communication orale présentée au « 46^{ème} Congres national de Cardiologie » Sinaia 15-18 septembre 2007

64. M Andronache.

Ventricular Tachycardia ablation post AMI

Communication orale présentée au « 46^{ème} Congres national de Cardiologie » Sinaia 15-18 septembre 2007

63.M Andronache.

Ablation de la FA : Les techniques d'ablation.

Communication orale présentée au "6^{ème} Symposium International sur les Techniques Ablatives", Paris, 11-13.10.2006

D62. L Groben, I. Magnin, **M Andronache**, C de Chillou, M Abbas, N Zhang, E Aliot.

Contribution of a new CARTO pacemapping map to localize the isthmus of post-myocardial infarction ventricular tachycardia.

European Heart Journal 2007; vol 28 (Abstract Supplement), 5.

D61. M. Andronache¹, I. Magnin-Poull¹, C. De Chillou¹, Y. Ernst¹, A. Codreanu¹, J. Bertrand¹, S. Tissier², E. Aliot¹ - (1) Cardiology Dept, Nancy, France (2) Radiology Dept, Nancy, France

3D standard CARTO XP mapping versus CT scan image integration to guide AF anatomical ablation

Communication présentée au World Congress of Cardiology 2006 sept.2006, Barcelone, Espagne

European Heart Journal 2006; vol 27 (Abstract Supplement), 42.

D60. C. De Chillou¹, Y. Ernst¹, **M. Andronache**¹, I. Magnin-Poull¹, S. Tissier², D. Mandry², D. Regent², E. Aliot¹ - (1) Cardiology Dept, University Hospital Nancy France, France (2) Radiology Dept, University Hospital Nancy France, France

Anatomical ablation of Atrial Fibrillation using electroanatomic navigation combined with C-scan image integration

Communication présentée au World Congress of Cardiology 2006 sept.2006, Barcelone, Espagne

European Heart Journal 2006; vol 27 (Abstract Supplement), 41.

D59. A Codreanu, F Odile, M **Andronache**, I Magnin Poull, C. de Chillou, PY Marie, J. Felblinger, E Aliot.

3D myocardial scar reconstruction based on delayed enhancement MRI; comparison with electroanatomic mapping in patients with ventricular tachycardia and chronic myocardial infarction.

European Heart Journal 2006; vol 27 (Abstract Supplement), 866.

D58 M. Andronache, C de Chillou, I. Magnin Poull, A Codreanu, Y. Ernst, J. Bertrand, M. Abbas, C Barbary, D Mandry, S Tissier, D Regent, E Aliot

AF Anatomical Ablation Guided by CT Scan Image Integration Low Versus High LA Density Mapping

Communication orale présentée au **15^{ème} Congrès International, CARDIOSTIM**, Nice, Juin 2006.

Europace, volume 8 Supplement 1, june 2006 ; 266/2.

D57. M. Andronache, Y. Ernst C de Chillou, I-Magnin Poull, A. Codreanu, C Barbary, S. Tissier, D Regent, E Aliot. Dept. Cardiology CHU Nancy, Vandoeuvre les Nancy, France, Dept. of Radiology, CHU Nancy, France

CT Scan Image Integration Versus 3D Standard CARTO Mapping to Guide AF Anatomical Ablation

Communication présentée au **15^{ème} Congrès International, CARDIOSTIM**, Nice, Juin 2006.

Europace, volume 8 Supplement 1, june 2006 ; 218P/36

D56. A Codreanu, MD, **M. Andronache**, MD, C. de Chillou, MD, PhD, PY Marie, MD, PhD, I Magnin Poull, F Odille, Y Ernst, E Aliot. Cardiology Dept, Vandoeuvre, France

Correlation between CARTO endocardial mapping and MRI with Gadolinium delayed enhancement for the definition of myocardial scar in patients with ventricular tachycardia and chronic myocardial infarction.

Oral Presentation, **15th World Congress in RF ablation**, June 2006, Nice, France

Europace, volume 8 Supplement 1, june 2006 ; 242/2.

D55. Brembilla-Perrot B, Chometon F, Bossier G, Beurrier D, Bertrand J, Aliot E, **M. Andronache**, Marçon F.

Significance of inducible AV Reentrant tachycardia in asymptomatic children with Wolff-Parkinson-White Syndrome

Europace, volume 8 Supplement 1, june 2006 ; abstract 19PW/6

D54. Béatrice Brembilla-Perrot, Frédéric Chometon, Julien Bertrand, Daniel Beurrier, Ning Zhang, Olivier Marçon, Fabrice Duhoux, Olivier Huttin, Etienne Aliot, **Marius Andronache**.

Causes of Syncope in Wolff-Parkinson-White Syndrome and Results of the Treatment.
Communication présentée au **Congrès de l'American Heart Association**, Chicago, USA, Octobre 2006.

Circulation oct 2006, vol 114, No18, 3311.

D53 De Chillou C, **Andronache M**, Albenque JP

RF ablation of Paroxysmal Atrial Fibrillation Using 3-D Mapping Systems : CARTO by Biosense

Transmission en direct de l'Hôpital Universitaire de Toulouse.

D52 De Chillou C, **Andronache M**, Albenque JP

RF ablation of Cronical Atrial Fibrillation in a Heart Failure Patient Using 3-D Mapping Systems : CARTO by Biosense.

Transmission en direct de l'Hôpital Universitaire de Toulouse.

D51 A. Codreanu, MD, **M. Andronache**, MD, C. de Chillou, MD, PhD, PY Marie, MD, PhD, I Magnin Poull, F Odille, Y Ernst, E Aliot. Cardiology Dept, Vandoeuvre, France

Correlation between CARTO endocardial mapping and MRI with Gadolinium delayed enhancement for the definition of myocardial scar in patients with ventricular tachycardia and chronic myocardial infarction.

Communication présentée au **27^{ème} Congrès « Heart Rhythm Society »**, à Boston, USA, 14-17 mai 2006.

D50. **M. Andronache**, C de Chillou, I-Magnin Poull, A. Codreanu, Y. Ernst, C Barbary, S. Tissier, D Regent, E Aliot. Dept. Cardiology CHU Nancy, Vandoeuvre les Nancy, France, Dept. of Radiology, CHU Nancy, France

Analyse par CT-scan des relations anatomiques entre l'œsophage et la paroi postérieure de l'oreillette gauche avant l'ablation par radiofréquence de la Fibrillation atriale

Communication présentée au **16^{ème} Journées Européennes de la Société Française Française de Cardiologie, janvier 2006**

Arch Mal Coeur Vaiss. 2006 Jan; 99(II): PC 304.

D49. Andrei Codreanu, Wassila Djaballah, Michael Angioi, Gérard Ethevenot, Frederic Moulin, **Marius Andronache**, Jacques Felblinger, Etienne Aliot, Pierre Y Marie, University Hospital, Nancy, France

Myocarditis Mimicking Acute Coronary Syndrome With Normal Coronary Angiogram: Mri Identification And Follow-up.

Communication présentée au **Congrès de l'American Heart Association**, Dallas, USA, Novembre 2005.

Circulation nov. 2005, vol 114, No18, 3311.

D48. S Tissier, **M Andronache**¹, C de Chilou¹, A Codreanu¹, I Magnin-Poull¹, Y Ernst¹, D Regent, E Aliot¹. Radiology Department CHU Nancy Vandoeuvre-les-Nancy France, ¹Cardiology Department CHU Nancy Vandoeuvre-les Nancy France

Three dimensional CT- scan to identify pulmonary veins anatomic variability before atrial fibrillation ablation.

Communication présentée au **27^{ème} Congrès de la Société Européenne de cardiologie**, à Stockholm, le 4 septembre 2005.

European Heart Journal 2005; vol 26 (Abstract Supplement), 33.

D47. H Miljoen, S State, C de Chillou, I Magnin-Poull, **M Andronache**, A Abdelaal, Y Ernst, E Aliot. Cardiology Department CHU Nancy Vandoeuvre-les Nancy France
Electroanatomical mapping characteristics of ventricular tachycardia in patients with arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy/dysplasia.

Communication présentée au **27^{ème} Congrès de la Société Européenne de cardiologie**, à Stockholm, le 4 septembre 2005.

European Heart Journal 2005; vol 26 (Abstract Supplement), 60.

D46.M. Andronache, S. Tissier, C de Chillou, A. Codreanu, I-Magnin Poull, A. Abdelaal, Y. Ernst, S State, V. Laurent, D Regent, E Aliot. Dept. Cardiology CHU Nancy, Vandoeuvre les Nancy, France, Dept. of Radiology, CHU Nancy, France
Three dimensional CT- scan to identify the anatomical relation between the posterior left atrial wall and the esophagus

Communication présentée au **26^{ème} Congrès « Heart Rhythm Society »**, à New Orleans, USA, le 6 mai 2005.

D45. I-Magnin Poull, C de Chillou, H. Miljoen, **M. Andronache**, E Aliot.

Mechanism of Right Atrial Tachycardia Occuring Late After Surgical Closure of Atrial Septal Defects

Communication présentée au **54^{ème} Congres «American College of Cardiology »**, à Orlando, USA, 6-9 mars 2005.

D44. H. Miljoen, S. State, C de Chillou, I-Magnin Poull, P. Dotto, **M. Andronache**, A. Abdelaal, E Aliot. Dept. Cardiology CHU Nancy.

Electroanatomic Mapping Characteristics of Ventricular Tachycardia in Patients with Arrhythmogenic Right Ventricular Dysplasia

Communication présentée au **54^{ème} Congres «American College of Cardiology »**, à Orlando, USA, 6-9 mars 2005.

D43. S. Tissier, **M. Andronache**, M. Nicolas, A. Codreanu, S. Beot, C. de Chillou, D. Regent.

Evaluation anatomique des veines pulmonaires en scanner volumique et implications thérapeutiques électrophysiologiques.

Communication présentée au **13^{ème} Journées Européennes de la Société Française de Radiologie**, Paris, Octobre 2004.

D42. A. Codreanu, S. Tissier, M Fajraoui, M. Angioi, **M. Andronache**, L. Freysz, J-M Virion, D. Regent, E. Aliot, CHU Nancy

Coronary multidetector row computed tomography (MDCT) poorly estimates the myocardial territory at risk.

Communication présentée au **Congrès de l'American Heart Association**, Nex Orleans, USA, Novembre 2004.

D41. B. Brembilla-Perrot, D. Beurier, P. Houriez, **M. Andronache**, A. Abdelaal, CHU Nancy.

Does slow pathway catheter ablation change the incidence of atrial fibrillation in patients with atrioventricular nodal reentrant tachycardia?

Communication présentée au **26^{ème} Congrès de la Société Européenne de cardiologie**, à Munich, le 2 septembre 2004.

Eur Heart J 2004; 25:1649 (Abstract).

D40. B. Brembilla-Perrot, I. Muhanna, A. Terrier de la Chaise, P. Louis, O. Claudon, P. Houriez, M. Nippert, **M. Andronache**, E. Aliot, A Abdelaal, Y. Al Saleh, H. Belhakem, E. Khaldi. CHU Nancy.

Interest of electrophysiological study after isoproterenol.

Communication présentée au **14^{ème} Congrès International, CARDIOSTIM**, Nice, Juin 2004.

Europace juin 2004, volume 6, supplement 1, p.38.

D39. B. Brembilla-Perrot, I. Muhanna, A. Terrier de la Chaise, P. Louis, O. Claudon, M. Nippert, **M. Andronache**, E. Aliot, A Abdelaal, Y. Al Saleh, H. Belhakem, E. Khaldi. CHU Nancy.

Isoproterenol Infusion for the diagnosis of syncope in myocardial infarction.

Communication présentée au **14^{ème} Congrès International, CARDIOSTIM**, Nice, Juin 2004.

Europace juin 2004, volume 6, supplement 1, p.39.

D38. B. Brembilla-Perrot, A. Terrier de la Chaise, P. Louis, O. Claudon, M. Nippert, E. Aliot, **M. Andronache**, G. Burger, Y. Al Saleh, D. Beurrier, P. Houriez, CHU Nancy.

Results of programmed atrial stimulation in control patients.

Communication présentée au **14^{ème} Congrès International, CARDIOSTIM**, Nice, Juin 2004.

Europace juin 2004, volume 6, supplement 1, p.103.

D37. B. Brembilla-Perrot, D. Beurrier, P. Houriez, **M. Andronache**, O. Claudon, H. Belhakem, K. Djaballah, A. Terrier de la Chaise, P. Louis, CHU Nancy.

It is useful to study asymptomatic Wolff-Parkinson-White syndrome after 40 years?

Communication présentée au **14^{ème} Congrès International, CARDIOSTIM**, Nice, Juin 2004.

Europace juin 2004, volume 6, supplement 1, p.105.

D36. S. State, H. Miljoen, C de Chillou, I. Magnin-Poull, P. Dotto, **M. Andronache**, N. Sadoul, A. Abdelaal, E. Aliot. Cardiology Dept., Nancy, France

A new method for isthmus localisation in ischemic ventricular tachycardia.

Communication présentée au **14^{ème} Congrès International, CARDIOSTIM**, Nice, Juin 2004.

Europace juin 2004, volume 6, supplement 1, p.173.

D35. Béatrice Brembilla-Perrot, G. Burger, O. Claudon, D. Beurrier, P. Houriez, A. Terrier de la Chaise, P. Louis, **M. Andronache**, E. Khaldi, CHU Nancy.

Influence of Age on Atrial Fibrillation Induction.

Communication présentée au **53^{ème} Congres «American College of Cardiology** », à New Orleans, Louisiana, USA, 7-10 mars 2004.

D34. Béatrice Brembilla-Perrot, C. Suty Selton, D. Beurrier, P. Houriez, A. Terrier de la Chaise, O. Claudon, P. Louis, N. Sadoul, H. Blangy, **M. Andronache**, CHU Nancy.

Syncope After Myocardial Infarction. Clinical And Electrophysiological Prognostic Factors.

Communication présentée au **53^{ème} Congres «American College of Cardiology** », à New Orleans, Louisiana, USA, 7-10 mars 2004.

D33. S. State, H. Miljoen, C de Chillou, I. Magnin-Poull, **M. Andronache**, A. Abdelaal, P. Dotto. Cardiology Dept., Nancy, France

A novel method for identification of the critical isthmus of post myocardial infarction ventricular tachycardia using sinus rhythm mapping.

Communication présentée au Congrès de l' « European Heart Rhythm Association », à Paris, 14-17 décembre 2003.

Europace 2003, volume 4, Supplement B, B172.

D32. Béatrice Brembilla-Perrot, B. Popovic, D. Beurrier, P. Houriez, O. Claudon, H. Miljoen, **M. Andronache**, CHU Nancy.

Do elderly and asymptomatic patients with the Wolff-Parkinson-White syndrome remain at risk of severe arrhythmias occurrence?

Communication présentée au Congrès de l' « European Heart Rhythm Association », à Paris, 14-17 décembre 2003.

Europace 2003, volume 4, Supplement B, B7.

D31. Béatrice Brembilla-Perrot, I. Muhanna, B. Popovic, D. Beurrier, P. Houriez, M. Nippert, H. Miljoen, O. Claudon, **M. Andronache**, CHU Nancy.

Should Isoproterenol infusion and repetition of electrophysiologic study required in patients with unexplained syncope in the basal state ?

Communication présentée au Congrès de l' « European Heart Rhythm Association », à Paris, 14-17 décembre 2003.

Europace 2003, volume 4, Supplement B, B67.

D30. Béatrice Brembilla-Perrot, P. Houriez, D. Beurrier, **M. Andronache**, H. Miljoen, O. Claudon, P. Louis, B. Popovic, CHU Nancy.

Atypical atrial flutter ; an easy means to know if right atrial isthmus is used by the reentrant circuit.

Communication présentée au Congrès de l' « European Heart Rhythm Association », à Paris, 14-17 décembre 2003.

Europace 2003, volume 4, Supplement B, B71.

D29. **M. Andronache**, G. Falwell, C. de Chillou, Sylvain Fanier, I. Magnin-Poull, T. Doan, P. Dotto, F. Jean, G. Laurent, E. Aliot. Bard Electrophysiology and University Hospital Nancy.

IN vitro comparison of catheter tip and tissue temperature monitoring

Communication présentée au **12^{ème} Congrès mondial d'ablation**, à Hong Kong, 20 Février, 2003.

PACE 2003; 26:II-S12.

D28. P. Dotto, Frédéric Jean, **M. Andronache**, C. de Chillou, I. Magnin-Poull, G. Laurent, T. Doan, N. Sadoul, E. Aliot.

Comparison of 50W and 70W radiofrequency power limit setting for atrial flutter ablation : a case control study.

Communication présentée au **12^{ème} Congrès mondial d'ablation**, à Hong Kong, 20 Février, 2003.

PACE 2003; 26:II-S29.

D27. Béatrice Brembilla-Perrot, D. Beurrier, P. Houriez, M. Nippert, **M. Andronache**, P. Louis, Juillière Y, A. Terrier de la Chaise, CHU Nancy.

Le mécanisme d'insuffisance cardiaque modifie-t-il la signification clinique des vertiges de la syncope ?

Does the mechanism of heart failure change the clinical significance of dizziness/syncope?

Communication présentée au **13^{ème} Journées Européennes de la Société Française de Cardiologie**, Paris, 15-18 Janvier 2003.

D26. Béatrice Brembilla-Perrot, D. Beurrier, P. Houriez, O. Claudon, A. Terrier de la Chaise P. Louis, **M. Andronache**, C. Suty-Selton, CHU Nancy.

La syncope identifie-t-elle un groupe de patients présentant un risque de mortalité cardiaque chez les patients avec infarctus du myocarde et fraction d'éjection ventriculaire supérieure à 40% ?

Does syncope identify a group of patients at risk of cardiac mortality among patients with myocardial infarction and left ventricular ejection fraction over 40%?

Communication présentée au **13^{ème} Journées Européennes de la Société Française de Cardiologie**, Paris, 15-18 Janvier 2003.

D25. Brembilla-Perrot B., Beurrier D., Houriez P., Nippert M., **Andronache M.**, Juillièrè Y, CHU Nancy.

Are the mechanism and clinical significance of syncope different in ischemic and idiopathic dilated cardiomyopathy?

Communication présentée au **Congrès de l'American Heart Association**, Chicago, USA, Novembre 2002.

Circulation, 106, 19, II-241.

D24. C. de Chillou, D. Lacroix, D. Klug, I. Magnin-Poull, **M. Andronache**, Brembilla-Perrot B., Etienne Aliot, S. Kacet, CHU Brabois, Cardiology Dept., Nancy, France, CHU Lille, France

Isthmus Characteristics of Reentrant Ventricular Tachycardia after Myocardial Infarction.

Communication présentée au **24^{ème} Congrès de la Société Européenne de cardiologie**, à Berlin, le 2 septembre 2002.

Eur Heart J 2002; 23:164 (Abstract).

D23. Brembilla-Perrot B., Nippert M., A.C. Vançon, Beurrier D., Houriez P., **Andronache M.**, O. Claudon, CHU Brabois, Cardiologie, Nancy, France,

Supraventricular tachycardias are a frequent cause of dizziness and syncope.

Communication présentée au **24^{ème} Congrès de la Société Européenne de cardiologie**, à Berlin, le 3 septembre 2002

Eur Heart J 2002; 23:285 (Abstract).

D22. C. de Chillou, D. Lacroix, D. Klug, I. Magnin-Poull, C. Marquie, M. Messier, **M. Andronache**, C. Kouakam, N. Sadoul, Etienne Aliot and S. Kacet, CHU Nancy, CHU Lille, *Isthmus Definition of Post-Infarct Ventricular Tachycardia.*

Communication présentée au **13^{ème} Congrès International, CARDIOSTIM**, Nice, Juin 2002.

Europace juin 2002

D21. Brembilla-Perrot B., Nippert M., Beurrier D., Houriez P., **Andronache M.**, CHU Nancy,

Does Slow Pathway Catheter Ablation Prevent Atrial Fibrillation in Patients with Atrio-Ventricular Nodal Reentrant Tachycardias?

Communication présentée au **13^{ème} Congrès International, CARDIOSTIM**, Nice, Juin 2002.

Europace juin 2002

D20. M. Andronache, C. de Chillou, I. Magnin-Poull., H. Blangy, I. Kato, J. Chen, G. Laurent, N. Sadoul, E. Aliot.

Analysis of electrogram morphology about radiofrequency application sites establishes the cavotricuspid conduction block resulting from atrial flutter ablation.

Communication présentée au **23^{ème} Congrès de la Société Européenne de Cardiologie**, à Stockholm, le 2 sept. 2001.

Eur Heart J 2001; 22:182 (Abstract).

D19. I Magnin-Poull, C. de Chillou, **M. Andronache**, H. Blangy, I. Kato, G. Laurent, M. Messier, N. Sadoul, E. Aliot.

Radiofrequency ablation of incisional flutter using three-dimensional electroanatomic mapping: evidence of a predominant dual isthmus reentrant mechanism.

Communication présentée au **23^{ème} Congrès de la Société Européenne de Cardiologie**, à Stockholm, le 2 sept. 2001.

Eur Heart J 2001; 22:184 (Abstract).

D18. C. de Chillou, Dominique Lacroix, Didier Klug, I. Magnin-Poull, Christelle Marquié, Marc Messier, **M. Andronache**, Claude Kouakam, Salem Kacet, Etienne Aliot, CHU Nancy, CHU Lille,

Radiofrequency Ablation of Ventricular Tachycardia Using Three Dimensional Electroanatomic Mapping: Evidence of an Isthmus-Related Reentrant Mechanisme in Post-Infarct Patients.

Communication présentée au **23^{ème} Congrès de la Société Européenne de Cardiologie**, à Stockholm, le 5 sept. 2001.

Eur Heart J 2001; 22:699 (Abstract).

D17. M. Andronache, C. de Chillou, I. Magnin-Poull., H. Blangy, I. Kato, N. Sadoul, E. Aliot.

Analysis of Cavotricuspid Isthmus Bipolar Electrogram Morphology to Assess Bidirectional Cavotricuspid Isthmus Block during Radiofrequency Ablation of Common Atrial Flutter.

Communication présentée au **22^{ème} Congrès du NASPE**, à Boston, Massachussets, USA, le 10 mai 2001.

PACE 2001; 24:II-724.

D16. C. de Chillou, Dominique Lacroix, Didier Klug, I. Magnin-Poull, Christelle Marquié, Marc Messier, **M. Andronache**, Claude Kouakam, N. Sadoul, Jian Chen, Etienne Aliot and Salem Kacet, CHU Nancy, CHU Lille.

Radiofrequency Ablation of Ventricular Tachycardia Using Three Dimensional Electroanatomic Mapping: Evidence of an Isthmus-Related Reentrant Mechanisme in Post-Infarct Patients.

Communication présentée au **22^{ème} Congrès du NASPE**, à Boston, Massachussets, USA, le 11 mai 2001.

PACE 2001; 24:II-609.

D15. C. de Chillou, **M. Andronache**, I. Magnin-Poull, Jian Chen, N. Sadoul, E. Aliot.
Influence of Right Atrial Recording Sites Localization in the Assessment of Bidirectional Conduction Block during Atrial Flutter Ablation.

Communication présentée au **Symposium 2000 Future of Arrhythmology**, à Maastricht, Pays-Bas, le 15 avril 2000.
Europace 2000;1 :B5 (Abstract).

D14. M. Andronache, C. de Chillou, I. Magnin-Poull., N. Sadoul, E. Aliot. *Influence of Localization of Right Atrial Recording Sites in Determination of Bidirectional Conduction Block in Atrial Flutter.*

Communication orale présentée au **11^{ème} Congrès mondial d'ablation**, Cardiostim 2000, Nice, France, 16 juin 2000.

Europace 2000; 1 : D 148 (Abstract)

D13. M. Andronache, D. Bedeleanu, L. Strimbu, H. Rosianu, S. Literat, R. Capâlneanu, C. De Chillou, I. Magnin-Poull, T. Doan, H. Blangy, I. Kato, J. Chen, N. Sadoul, E. Aliot, CHU Nancy et CHU Cluj-Napoca.

Significance of the Cavotricuspid Isthmus Bipolar Electrogram Morphology Analysis in Assessment of Bidirectional Cavotricuspid Isthmus Block during Common Atrial Flutter Radiofrequency Ablation .

Communication présentée au **31^{ème} Congrès de la Société Roumaine de Cardiologie**, à Sinaia, le 29 Septembre 2002.

Revue Roumaine de Cardiologie 2002; vol 17, nr. 3 : 45.

D12. M. Andronache, D. Bedeleanu, R. Capâlneanu, C. De Chillou, I. Magnin-Poull., N. Sadoul, E. Aliot, CHU Nancy et CHU Cluj-Napoca.

Influence of Localization of Right Atrial Recording Sites in Determination of Bidirectional Conduction Block in Atrial Flutter.

Communication présentée au **30^{ème} Congrès de la Société Roumaine de Cardiologie**, à Sinaia, le 29 Septembre 2001.

Revue Roumaine de Cardiologie 2001; vol 14, nr. 3 : 73.

D11. D. Zdrenghea, E. Gligor, M. Zdrenghea, D. Aluas, **M. Andronache**. R. Vulcu.

Incidentă și semnificația PVT la bolnavii cu cardiopatie ischemică.

Communication présentée au **27^{ème} Congrès de la Société Roumaine de Cardiologie**, à Bucarest, le 26 Septembre 1998

Revue Roumaine de Cardiologie 1998; vol.8, nr. 1 : 42-46.

D10. D. Zdrenghea, M. Popescu, E. Bogdan, **M. Andronache**, M. Zdrenghea.

Efectul cronic al IEC asupra performanței diastolice a ventricolului sting la bolnavii cu insuficiență cardiacă congestivă.

Communication présentée au **27^{ème} Congrès de la Société Roumaine de Cardiologie**, à Bucarest, le 26 Septembre 1998

Revue Roumaine de Cardiologie 1998; vol.8, nr. 1 : 42-46.

D9.E. Gligor, D. Zdrenghea, R. Vulcu, **M. Andronache**.

Late Ventricular Potentials in Idiopathic Dilated Cardiomyopathy.

Communication présentée au **26^{ème} Congrès de la Société Roumaine de Cardiologie**, à Bucarest, le 26 Septembre 1997.

Revue Roumaine de Cardiologie 1997; vol.7, nr. 2 : 37.

D8. M. Andronache, H. Rus, R. Hagi, D. Zdrenghea

Corrélation entre la performance du ventricule gauche et la capacité d'effort chez les maladies atteints de cardiomyopathie dilatative. Communication présentée au **26^{ème} Congrès de la Société Roumaine de Cardiologie**, à Bucarest, le 27 Septembre 1997.

Revue Roumaine de Cardiologie 1997; 7: 42.

D7. D. Zdrengea, L. Lazar, N. Giurgea, M. Ilea, **M. Andronache**.

Comparative value of Exercise Testing and Ambulatory ECG (Holter) in Evaluation of Myocardial Ischemia.

Communication présentée au **27^{ème} Congrès de la Société Roumaine de Cardiologie**, à Bucarest, le 27 Septembre 1997.

Revue Roumaine de Cardiologie 1997; 7 : 56 (abstract) et 75-79.

D6. D. Zdrengea, R. Hagi, H. Rus, **M. Andronache**, C. Vlad.

Variation de la fréquence cardiaque au cours du monitoring holter chez les malades atteints de cardiopathie ischémique.

Communication présentée au **7^{ème} Symposium National de Cardiologie Préventive et de Rééducation Fonctionnelle**, Baile Felix, Românie, 29-30 mai 1998.

Livre des résumés du Symposium.

D5. V. Ossian, N. Giurgea, H. Rus, Dumitru Zdrengea, **M. Andronache**, D. Zdrengea.

Risques encourus lors des épreuves d'effort chez les malades avec des troubles du rythme.

Communication présentée au **7^{ème} Symposium National de Cardiologie Préventive et de Rééducation Fonctionnelle**, Baile Felix, Românie, 29-30 mai 1998.

Livre des résumés du Symposium.

D4. E. Gligor, D. Aluas, M. Zdrengea, **M. Andronache**, D. Zdrengea.

Incidence et signification des potentiels ventriculaires tardifs chez les malades atteints de cardiopathie ischémique.

Communication présentée au **7^{ème} Symposium National de Cardiologie Préventive et de Rééducation Fonctionnelle**, Baile Felix, Românie, 29-30 mai 1998.

Livre des résumés du Symposium.

D3. Horatiu Rus, **M. Andronache**, Radu Hagi, Dumitru Zdrengea.

Corrélation des potentiels ventriculaires avec l'ischémie myocardique et la performance du ventricule gauche.

Communication présentée au **7^{ème} Symposium National de Cardiologie Préventive et de Rééducation Fonctionnelle**, Baile Felix, Românie, 29-30 mai 1998.

Livre des résumés du Symposium.

D 2. M. Popescu, **M. Andronache**, D. Zdrengea.

L'effet chronique des I.E.C. sur la performance diastolique du VG chez les patients avec Insuffisance cardiaque congestive.

Communication présentée au **7^{ème} Symposium National de Cardiologie Préventive et de Rééducation Fonctionnelle**, Baile Felix, Românie, 29-30 mai 1998.

Livre des résumés du Symposium.

D.1 D. Predescu, R. Hagi, **M. Andronache**, D. Zdrengea.

La relation entre les dimensions du ventricule gauche, droit et de la Fibrillation Atriale avec la régurgitation mitrale et tricuspidiennne chez les patients avec une cardiomyopathie dilatée.

Communication présentée au **7^{ème} Symposium National de Cardiologie Préventive et de Rééducation Fonctionnelle**, Baile Felix, Românie, 29-30 mai 1998.

Livre des résumés du Symposium.

E. PROTOCOLES DE RECHERCHE : participation comme investigateur

E1. « Devon » Etude sur les restenoses des stents implantés dans le service de hémodynamique CHU Nancy.

E2. « Euro-FLUTTER study » et « **Euro-VT study** », protocoles d'ablation avec le système de mapping Biosense Webster, CHU Nancy - parmi les centres investigateurs.

E3. EVABLAF protocole national d'évaluation de l'ablation par radiofréquence de la Fibrillation Atriale

E4. COMERA FLUTTER- protocole d'évaluation de l'ablation par radiofréquence du Flutter Atrial

E5. REVOLUTION study

Ablation de la FA avec PVI, cathéter circulaire irrigué (nMARQ technology)

E6. ABLACOOOL avec CHU de Bordeaux 2013_2014

Evaluation d'un nouveau type de cathéter d'ablation pour réduire la quantité d'irrigation dans le traitement invasif de la fibrillation auriculaire

E7. VENTURE AF – RIVAROXABAN versus COUMADINE in Paroxysmal AF

E8. FACS : Rôle et les interactions de l'adénosine, de ses récepteurs et des déterminants nutritionnels, métaboliques et génétiques du cycle de la méthionine, dans l'apparition d'une fibrillation auriculaire à cœur sain –**Investigateur Principal CPPRB**

E.9 UNIFORCE - 2015

E 10. F UNI ATP - 2015

E11. D DIMERES et FA 2014-2015

E 12. AMPER-AF 2016

Recherche fondamentale:

E13. IN VITRO COMPARISON OF PULSED VERSUS CONTINUOUS RADIOFREQUENCY ENERGY APPLICATIONS.

Etude expérimentale réalisée dans les laboratoires BARD, Lowell, MA, USA, Juin 2001.

-partie expérimentale thèse de doctorat (PhD, soutenue en 2007)

E14. Protocole multi centrique avec CHU Bordeaux: « **Marshall Plan pour les FA paroxystiques** » (reprises de FA sans récurrences des VP) depuis septembre 2019-3 patients inclus

F15. Protocole multi centrique avec CHU Bordeaux et 5 autres centres : « **Marshall Plan pour les FA persistantes** » (PVI vs Marshall Plan) inclusions 2020

D. PARTICIPATIONS AUX SYMPOSIUMS ET AUX COURS DE FORMATION

F31. Formation ablation avec système de navigation robotique STEREOTAXIS
PR A DA COSTA CHU ST ETIENNE **25 MAI 2023** (FLUTTER MITRAL post Marshall, ESV VD inferieur, ESV VD RVOT)

F30. Training Marshall : 4-5.04.2019 CHU Bordeaux Pessac
Dr Pambrun, Derval, Denis, Duchateau

F29. Training Carto and VT: 3-4.04.2019 CHU Bordeaux Pessac
Dr F Sacher

F28. First European CE Market Product evaluation for HD Coloring Software: LA
Tachycardia AF Ablation (Carto Biosense)

F27. Lab Biosense Webster Irvin, Los Angeles (New Technologies and new catheters)
13.04.2018

F26. Formation en ablation de FA persistante (technique de dispersion sans isolation des VPs)
Marseille 4 dec 2017

F25. Formation en ablation de TV par abord epicardique, Pr. DELLA BELLA Milano, oct
2017

F24. Formation en ablation de Fibrillation Atriale chronique, CARDIOINSIGHT
Pr. M. Haïssaguerre, Bordeaux, avril 2014

F23. Formation en ablation de TV par abord epicardique, Pr. P Jais et M. Haïssaguerre,
Bordeaux, 6-7 décembre 2011

F22. Formation en ablation de Fibrillation Atriale chronique, Pr. M. Haïssaguerre, Bordeaux,
15-17 octobre 2007

F21. « 8èmes Journées de Rythmologie du Groupe de Rythmologie et de Stimulation
Cardiaque de la Société Française de cardiologie », 27-29 septembre, 2007, Palais des Papes,
Avignon.

F20. « 7èmes Journées de Rythmologie du Groupe de Rythmologie et de Stimulation
Cardiaque de la Société Française de cardiologie », 15-18 septembre, 2006, Deauville.

F19. “Carto College”, Paris 23 Juin. 2006
Ablation par Radiofréquence des tachycardies complexes.
(Présentation orale)

F18. Formation en ablation Flutter Gauche post RF FA, Pr. M. Haïssaguerre, Bordeaux, 18-19
avril 2003

- F17.** “Carto Users Meeting”, Nice, 18-19 Novembre. 2005
- F16.** Atrial Fibrillation Therapy”, Barcelone, 22-23/03/2006
- F15.** “Carto Users Meeting”, Nice, 18-19 Novembre. 2005
Ablation par Radiofréquence de la Fibrillation Atriale avec le système Carto Merge
(Présentation orale)
- F14.** “Carto College”, Paris 14 November 14 Novembre. 2005
Ablation par Radiofréquence des tachycardies complexes (Présentation orale)
- F13.** “Carto Users Meeting”, Nice, 18-19 November. 2004
Ablation par Radiofréquence des Tachycardies Ventriculaires
(Présentation orale)
- F12.** Cinquième Symposium International sur les Techniques Ablatives, Paris, 13-15 Octobre 2004.
- F11.** Formation en ablation de la Fibrillation Atriale, Pr.C. Pappone , Milano, 13-15 septembre 2004 (technique CARTO).
- F10.** “Atrial Fibrillation Therapy”, Rome, 26-27/03/2004.
- F9.** Symposium on Magnetic Navigation, St. Georg Hospital, Hamburg (Germany), 3-4 july 2003, about the first European installation of a NIOBE/AXIOM Artis magnetic navigation system.
- F8.** Formation en ponction transseptale, Pr. Mechmech, Tunis, 10-12 juin 2003.
- F7.** “Congress RHYTHM 2003”, l’hôpital St. Joseph Marseille, 27-28 juin, 2003.
- F6.** “Atrial Fibrillation Therapy”, European Surgical Institute, Hamburg, 06-07/03/2003.
- F5.** Formation en ablation de la Fibrillation Atriale, Pr. M. Haïssaguerre, Bordeaux, 2-3 mars 2003(technique LASSO)
- F4.** Quatrième Symposium International sur les Techniques Ablatives, Paris, 16-18 Octobre 2002.
- F3.** “The Art of Cardiology in the Heart of Art 2001”- 2nd International Teaching Workshop on Cardiac Arrhythmias, Milan (Italy), 18-20 April 2001.
- F2.** “Unknown Tracings and Case studies”- 3rd European Fellows Seminar, Milan (Italy), April 18, 2001.
- F1.** “Les troubles du rythme supra ventriculaires”, Poiana Brasov, Roumanie, 15-16 mars, 1996.

Ma