

## 国際学会

1997/6/9 Europace'97 (Athens, Greece)

Limitation of unipolar recording mode predictive of successful catheter ablation of accessory pathway

**Chikaya Omichi**, Fumiya Uchida, Atsunobu Kasai, Masaki Yasuda, Takeshi Nakano

1998/6/5 Cardiostim (Nice, France)

Effect of radiofrequency catheter ablation on parasympathetic denervation: A comparison of three different ablation sites

**Chikaya Omichi**, Fumiya Uchida, Atsunobu Kasai, Eitaro Fujii, Shinobu Teramura, Masaki Yasuda, Takeshi Nakano

2000/3/14 49<sup>th</sup> American College of Cardiology (Anaheim, CA)

Pure iridium metal microelectrode for transmembrane potential recording in isolated swine right ventricle

**Chikaya Omichi**, Moon-Hyoung Lee, Toshihiko Ohara, Hrayr S Kraguezian, Peng-Sheng Chen

2000/11/15 American Heart Association (New Orleans, LA)

Transmembrane  $Ca^{2+}$  transients and action potential duration restitution are two independent but coupled phenomena in ventricular fibrillation

**Chikaya Omichi**, Shengmei Zhou, Moon-Hyoung Lee, Hsun-Lun A Huang, Shien-Fong Lin, Hrayr S Kraguezian, Scott T Lamp, Donald O Walter, Alan Garfinkel, Peng-Sheng Chen, James N Weiss

2001/3/20 50<sup>th</sup> American College of Cardiology (Orlando, FL)

Effects of Amiodarone on wavefront dynamics during ventricular fibrillation in isolated swine right ventricle

**Chikaya Omichi**, Shengmei Zhou, Moon-Hyoung Lee, Che-Ming Chang, Alan Garfinkel, James N Weiss, Shien-Fong Lin, Hrayr S Kraguezian, Peng-Sheng Chen

2001/5/5 22<sup>nd</sup> North American Society of Pacing and Electrophysiology (Boston, MA)

Importance of ligament of Marshall in the generation of P wave and in the induction of atrial fibrillation in canine atrium

**Chikaya Omichi**, Che-Ming Chen, Hideki Hayashi, Shengmei Zhou, Yasushi Miyauchi, Yuji Okuyama, Akira Hamabe, Moon-Hyoung Lee, Hrayr S Kraguegian, Peng-Sheng Chen, James N Weiss

2001/10/23 American Heart Association (Anaheim, CA)

Simultaneous optical mapping of action potentials calcium transients during ventricular fibrillation in isolated swine right ventricle

**Chikaya Omichi**, Scott T Lamp, Shien-Fong Lin, Hideki Hayashi, Yuji Okuyama Shengmei Zhou, Hrayr S Kraguegian, Alan Garfinkel, Peng-Sheng Chen, James N Weiss

2003/2/20 XIIth World congress on Cardiac Pacing & Electrophysiology (Hong Kong)

P-wave signal averaged ECG predicts atrial fibrillation after CABG

**Chikaya Omichi**, Kitamura Masami, Naoki Fujimoto, Takafumi Koji, Atsushi Kawasaki, Shigeki Kato, Uichiro Shintani, Uchito Yuasa, Kazuhiro Tani, Tamotsu Morimoto

2003/10/25 The 6<sup>th</sup> Tokyo-Taipei Cardiac arrhythmia Joint Conference (Tokyo)

Electrical and anatomical connections between Marshall bundles and left atrium: implications on the generation of P wave and atrial fibrillation

**Chikaya Omichi**

2004/3/3 American College of Cardiology (New Orleans)

Brugada-type Electrocardiographic Pattern and ST Segment Alternans in Right Precordial Leads during Percutaneous Coronary Intervention of Proximal Right Coronary Artery

Naoki Fujimoto, **Chikaya Omichi**, Takashi Omura, Takafumi Koji, Atsushi Kawasaki, Shigeki Kato, Atsunobu Kasai

2004/12/2 XI International symposium on progress in clinical pacing (Italy, Roma)

Brugada-Type ECG and ST Segment Alternans due to Ischemia of Conus Artery or RV Branch of Proximal Right Coronary Artery

**Chikaya Omichi**, Naoki Fujimoto, Takashi Omura, Takafumi Koji, Atsushi Kawasaki, Shigeki Kato, Atsunobu Kasai

2006/11/23 APAFS (Tokyo)

Synergistic Effects of Bachmann Pacing and Biventricular Pacing on Severe Heart Failure with Atrial Fibrillation after Ablation of Incisional Atrial Tachycardias

**Chikaya Omichi**, Yoshiko Kakizawa, Akiko Ishige, Ayako Yamada, Yasuhiro Ishii, Hirotaka Nagashima, Ken Tanaka, Katsuo Kanmatsuse, Masahiro Endo

2009/5/14 Heart Rhythm (Boston)

Congenital Long QT Syndrome Presenting with a History of Epilepsy: Channelopathies in the Heart and Brain

**Chikaya Omichi**, Yoshio Momose, Shigemi Kitahara, Tomoyuki Yamada, Hiroshige Tanaka

2011/9/21 Asia Pacific Heart Rhythm Society Scientific Session (Fukuoka)

Phenotype and Genotype Relationship between Inherited Cardiac Arrhythmia and Epileptic Syndrome

**Chikaya Omichi**, Daisuke Fujii, Tomokazu Sawada, Hiroshi Narasaki, Seiji Ayabe, Shinichi Kimata

#### 国内学会（抜粋）

第 65 回 日本循環器学会総会 2001 年 3 月 25 日（京都）

シンポジウム(臨床 1) パネリスト 難治性心室性不整脈の治療

Effects of Amiodarone Infusion on Wavefront Dynamics during Ventricular Fibrillation

第 66 回 日本循環器学会総会 2002 年 4 月 24 日（札幌）

Mechanisms in the transition from ventricular tachycardia to ventricular fibrillation – Stability of reentrant wave and intracellular  $Ca^{2+}$  dynamics

第 82 回 日本循環器学会総会 2018 年 3 月 23 日（大阪）

Clinical features and management of super aging patients with heart failure in the Tokyo metropolitan area

第 63 回 日本不整脈心電図学術大会 2016 年 7 月 16 日（札幌）

1. Successful Catheter Ablation of Post-operative Atrial Tachycardia after Mitral Valvuloplasty and Surgical Cryo-Maze Procedure

2. Successful Catheter Ablation of Ventricular Premature Contractions Originating from Left Coronary Sinus Cusp

第 24 回 Tokyo Cardiology Conference 2015 年 6 月 4 日（東京）

診断とアブレーションに工夫を要した uncommon AVNRT

第 79 回 日本循環器学会総会 2015 年 4 月 25 日 (大阪)

High Incidence of Coronary Spasm in Patients with Depression and Angina

第 26 回 カテーテルアブレーション委員会関連秋季大会 2014 年 10 月 10 日 (新潟)

Double Potential を認める右室流出路起源心室頻拍に対して Exit から Origin への線状焼灼が有効であった 1 例

ケミカルアブレーション研究会 2014 年 3 月 20 日 (東京)

Marshall 静脈-左房間の電氣的解剖学的接合と心房細動の関係について

第 30 回 日本心電学会総会 2013 年 10 月 12 日 (青森)

左心基部のマッピングにマイクロ電極カテーテルを用いアブレーションが奏功した左冠尖部起源の心室期外収縮例

第 47 回 ペーシング治療研究会 2013 年 9 月 14 日 (広島)

室房二重伝導路の遅伝導路が PMT の発症に関与し、PVARP 上限値でも発作が抑制できなかった 1 例

第 28 回 日本不整脈学会 2013 年 7 月 5 日 (東京)

Dual retrograde ventriculoatrial conductions for initiation of pacemaker mediated tachycardia in a patient with complete atrioventricular block and cardiomyopathy

第 4 回 植込みデバイス関連冬季大会 2012 年 2 月 12 日 (東京)

失神発作時の埋込み型除細動器と脳波の同時解析により、不整脈発作とてんかん発作が時間差を持って確認された Brugada 症候群とてんかんの合併症例

第 31 回 東京 CCU 研究会 2011 年 12 月 3 日 (東京)

急性心筋梗塞、心原性ショックに伴うニフェカラント抵抗性 Incessant VT に対してアミオダロン静注が奏功し、VT/VF storm への移行を回避できた 1 例

第 75 回 日本循環器学会総会 2011 年 8 月 3 日 (横浜)

Inherited Cardiac Arrhythmias and Epilepsy; Overlap Syndrome between Channelopathies of the Heart and Brain

第 2 回 失神研究会 2011 年 7 月 2 日 (東京)

遺伝性不整脈疾患がてんかんとイオンチャネル病として合併する可能性について

日本循環器学会関東甲信越地方会 2011年5月10日 (東京)

Fibrillatory conduction を伴う Para-Hisian AT に対してカテーテルアブレーションが奏功した一例

第30回 東京CCU研究会 2010年12月11日 (東京)

完全房室ブロックに対する長期のペースメーカー植込み拒否で、QT延長を伴い Torsades de pointes を来した1例

第27回 日本心電学会総会 2010年10月8日 (大分)

Long QT syndrome と Epilepsy の鑑別を要した1例：Channelopathy としての一元的考察