

循環器内科

【原著論文】

- 1) 小松孝昭, 谷口勲, 黒柳享義, 新健太郎, 藤掛彰則, 由布哲夫, 蟹江禎子, 酒井良彦, 高柳寛: Homeostasis Model Assessment 指数を用いたインスリン抵抗性による経皮的冠動脈形成術における薬剤溶出性ステント植込み後の再狭窄の検討. 日本心臓病学会誌 5(3): 165-171, 2010.
- 2) Nakahara S, Tung R, Ramirez RJ, Gima J, Wiener I, Mahajan A, Boyle NG, Shivkumar K: Distribution of Late Potentials within Infarct Scars Assessed by Ultra High-Density Mapping. Heart Rhythm 7(12): 1817-1824, 2010.
- 3) Michowitz Y, Mathuria N, Tung R, Esmailian F, Kwon M, Nakahara S, Bourke T, Boyle NG, Mahajan A, Shivkumar K: Hybrid Procedures for Epicardial Catheter Ablation of Ventricular Tachycardia: Value of Surgical Access. Heart Rhythm 7(11): 1635-1643, 2010.
- 4) Nakahara S, Tung R, Ramirez RJ, Michowitz Y, Vaseghi M, Buch E, Gima J, Wiener I, Mahajan A, Boyle NG, Shivkumar K: Characterization of the arrhythmogenic substrate in ischemic and nonischemic cardiomyopathy; Implications for catheter ablation of hemodynamically unstable ventricular tachycardia. J Am Coll Cardiol 55(21): 2355-2365, 2010.
- 5) Tung R, Nakahara S, Ramirez RJ, Lai C, Fishbein MC, Shivkumar K: Distinguishing Epicardial Fat from Scar: Analysis of Electrograms Using High Density Electroanatomic Mapping in a Novel Porcine Infarct Model. Heart Rhythm 7(3): 389-395, 2010.
- 6) Nakahara S, Ramirez RJ, Buch E, Michowitz Y, Vaseghi M, Diego CD, Boyle NG, Mahajan A, Shivkumar K: Intrapericardial balloon placement for prevention of collateral injury during catheter ablation of the left atrium in a porcine model. Heart Rhythm 7(1): 81-87, 2010.
- 7) Ho JM, Nakahara S, Shivkumar K, Mahajan A: Live three-dimensional transesophageal echocardiographic imaging of novel multielectrode ablation catheters. Heart Rhythm 7(4): 716-717, 2010.
- 8) Buch E, Nakahara S, Shivkumar K: Diagnostic maneuver during narrow-complex tachycardia: what is the arrhythmia mechanism?. Heart Rhythm 6(5): 716-717, 2009.

【症例報告】

- 1) Nakahara S, Seino M, Sakai Y, Takayanagi K: A unique iatrogenic organized left atrial tachycardia with a gap conduction in previously ablated lesions. J Cardiol 55(1): 139-142, 2010.

【総説等】

- 1) 小林さゆき: 予防医学の現況. 獨協医学会雑誌 37(3): 231-237, 2010.
- 2) Buch E, Nakahara S, Boyle NG, Shivkumar K: Epicardial Catheter Ablation of Atrial Fibrillation. Card Electrophysiol Clin 1(2): 113-120, 2010.
- 3) Takayanagi K, Sakai Y: Mechanism of ventricular premature contraction showing interpolated bigeminy- Strong modulation hypothesis-. J Arrhythmia 25(4): 177-192, 2009.
- 4) 高柳寛, 中原志朗, 酒井良彦: 変調副収縮モデルと不整脈. 循環器内科 67(6): 610-616, 2010.

【その他の学術論文】

- 1) Nakahara S, Tung R: Endocardial Ablation of Hemodynamically Unstable VT: A Strategy Targeting Late Potentials Using a Closed-Irrigated Catheter. EP lab digest 1(5): 28-29, 2010.

【学術書】

- 1) 林輝美, 杉江正光, 小林さゆき: 13章 心血管系異常症候をきたしうる疾患, 状態 10. 栄養障害—アルコール性心筋症, 脚気心. 川名正敏, 北風政史, 小室一成, 室原豊明, 山崎力, 山下武志編集, カラー版 循環器病学 基礎と臨床. 西村書店. pp.1231-1242, 2010.
- 2) 高柳寛, 中原志朗: 12誘導心電図. 田邊晃久編, 心臓突然死を予知するための不整脈ノンインベシブ検査. 医学書院. pp.57-65, 2010.
- 3) 高柳寛, 酒井良彦: 高齢者の心房細動の診療ポイント. 笠貫宏編, 新しい診断と治療のA,B,C-15. 最新医学社. pp.355-361, 2009.

【学会・研究会発表】

- 1) Nakahara S, Ramirez J, Fonseca CG, Vaseghi M, Mahajan A, Shivkumar K: Epicardial and endocardial high-resolution electroanatomical characterization of late potentials in infarcted hearts and correlation with magnetic resonance imaging. Heart Rhythm, Boston, 2009-5-13 ~ 16.
- 2) Nakahara S, Buch E, Ramirez J, Diego DD, Boyle N, Shivkumar K: Intrapericardial balloon placement for preventing collateral injury and effective epicardial ablation of atrial fibrillation. Heart Rhythm, Boston, 2009-5-13 ~ 16.
- 3) Ho JH, Swenson S, Crowley R, Nakahara S, Mahajan A: 3D Transesophageal Echocardiography for Left Atrial Electrophysiology Ablation. American Society of Anesthesiology, New Orleans, 2009-10-17 ~ 21.
- 4) Nakahara S, Tung R, Ramirez J, Vaseghi M, Boyle N, Shivkumar K: Characterization and Prevalence of Late Potentials in Nonischemic and Ischemic Cardiomyopathy. American Heart Association, Orlando, 2009-11-14 ~ 18.
- 5) Tung R, Nakahara S, Lai Chi, Fishbein M, Shivkumar K: Distinguishing Epicardial Fat From Scar: Analysis of Electrograms Using High Density Electroanatomic Mapping in a Novel Porcine Infarct Model. American Heart Association, Orlando, 2009-11-14 ~ 18.
- 6) Tung R, Nakahara S, Ramirez J, Lai C, Ennis D, Fishbein M, Finn FP, Shivkumar K: Combined Endocardial and Epicardial Electroanatomic Mapping of A Novel Porcine Infarct Model: A Comparison of NavX and Carto. American College of Cardiology, Orlando, 2010-3-14 ~ 16.
- 7) Nakahara S, Toratani N, Nakamura H, Toratani M, Sakai Y, Takayanagi K: Distribution of late potentials within infarct scars assessed by ultra high-density mapping. 7th Tawara-Aschoff Symposium, Tokyo, Chiyoda-Ku, 2010-11-26 ~ 27.
- 8) 小林さゆき: エコーって?超音波って? 第6回 病理・臨床検査フォーラム, 越谷市, 2010-1-14.
- 9) 春木宏介, 小林さゆき, 高柳寛, 小沢友紀雄: 学校保健におけるイベントレコーダーの活用 第二報. 第7回心電図伝送システム研究会, 千代田区, 2010-2-27.
- 10) Komatsu T, Yaguchi I, Atarashi K, Yufu T, Fujikake A, Kanie S, Nakamura H, Chida M,

Tanaka K, Sakai Y, Takayanagi K: Evaluation of HOMA-IR Index as a Predictor of Restenosis after Percutaneous Coronary Intervention(in the drug-eluting stent patients). 74回日本循環器学会総会, 神戸市, 2010-3-6 ~ 7.

- 11) 飯島忍, 小林さゆき, 江口美知子, 葉袋路子, 善利博子, 林亜紀子, 酒井良彦, 高柳寛, 池辺麻衣, 佐々木伸二, 小沼善明, 滝澤義教, 柴崎光衛, 春木宏介: 転移性巨大右房内腫瘍が認められた1症例. 第21回日本心エコー学会学術集会, 札幌市, 2010-5-13 ~ 15.
- 12) 池辺麻衣, 小林さゆき, 江口美知子, 葉袋路子, 善利博子, 林亜紀子, 酒井良彦, 高柳寛, 佐々木伸二, 小沼善明, 飯島忍, 滝澤義教, 柴崎光衛, 春木宏介: 局所壁運動低下を呈し, 二次性ヘモクロマトーシスが強く疑われた1症例. 日本超音波医学会第83回学術集会, 京都市, 2010-5-29 ~ 31.
- 13) 虎溪則孝, 清野正典, 千田瑞穂, 中村日出彦, 中原志朗, 酒井良彦, 高柳寛: 自動能高度変調仮説に基づく心室性期外収縮の機序. 第25回日本不整脈学会学術大会, 名古屋市, 2010-6-11 ~ 12.
- 14) 千田瑞穂, 虎溪則孝, 東昭宏, 中村日出彦, 中原志朗, 久内格, 酒井良彦, 高柳寛: 中隔穿刺部位近傍の焼灼で成功した左房中隔起源心房頻拍の一例. 第25回日本不整脈学会学術大会, 名古屋市, 2010-6-11 ~ 12.
- 15) 中村日出彦, 林亜紀子, 小松孝昭, 谷口勲, 藤掛彰則, 新健太郎, 由布哲夫, 蟹江禎子, 千田瑞穂, 酒井良彦, 高柳寛: AEDで救命後, 意識消失発作を繰り返したが良好に加療しえた急性心筋梗塞の1例. 第216回日本循環器学会関東甲信越地方会, 千代田区, 2010-6-12.
- 16) 中村日出彦, 虎溪則孝, 中原志朗, 千田瑞穂, 久内格, 酒井良彦, 高柳寛: Impedance based electrical mapping (NaVX)を用い, 瘢痕組織内の残存心筋の通電によって4種類の心房頻拍が治療可能であったマクロリエントリー性心房頻拍の一例. 第36回埼玉不整脈ペーシング研究会, さいたま市, 2010-6-23.
- 17) 高柳寛, 中原志朗, 虎溪則孝, 千田瑞穂, 中村日出彦, 久内格, 酒井良彦: 間入性および代償性心室性期外収縮二段脈の連結期と室房逆伝導に関する検討. 第30回ホルター・ノンインベシブ心電学研究会, 大阪市, 2010-7-10.
- 18) 新健太郎, 小松孝昭, 千田瑞穂, 中村日出彦, 蟹江禎子, 藤掛彰則, 由布哲夫, 林亜紀子, 江口美知子, 谷口勲, 小林さゆき, 酒井良彦, 高柳寛: 右室二腔症の1例. 第217回日本循環器学会関東甲信越地方会, 千代田区, 2010-9-11.
- 19) 新健太郎: 右室二腔症の1例. 第217回日本循環器学会関東甲信越地方会, 千代田区, 2010-9-11.
- 20) 藤掛彰則, 小松孝昭, 谷口勲, 新健太郎, 由布哲夫, 蟹江禎子, 中村日出彦, 東昭宏, 酒井良彦, 高柳寛: 当院における Coronary artery Calcification Score と高度石灰化病変での CT coronary angiography 陰性的中率の検討. 第58回日本心臓病学会総会, 千代田区, 2010-9-17 ~ 19.
- 21) 虎溪則孝, 中原志朗, 中村日出彦, 千田瑞穂, 酒井良彦, 高柳寛: 右室流出路中隔ペーシングの自動閾値計測管理(automated ventricular capture management)の長期フォロー結果. 第27回日本心電学会学術大会, 大分市, 2010-10-8 ~ 9.
- 22) 高柳寛, 中原志朗, 虎溪則孝, 千田瑞穂, 中村日出彦, 久内格, 酒井良彦: 間入性および代償性心室性期外収縮の室房逆伝導に関する検討. 第27回日本心電学会学術大会, 大分市, 2010-10-8~9.
- 23) 千田瑞穂, 小林さゆき, 林亜紀子, 葉袋路子, 江口美知子, 酒井良彦, 高柳寛: 孤立性心房細動に合併した左房内巨大血栓の1例. 日本超音波医学会第22回関東甲信越地方会学術集会, 江東区, 2010-10-30 ~ 31.
- 24) 小林さゆき: 左室・左房の容積計測 Mモード, 断層法 VS シンプソン法・3D法. 日本超音波医学会第22回関東甲信越地方会学術集会, 江東区, 2010-10-30 ~ 31.
- 25) 北原麻衣子, 藤掛彰則, 東昭宏, 中村日出彦, 蟹江禎子, 新健太郎, 由布哲夫, 黒柳享義, 小松孝昭, 谷口勲, 酒井良彦, 高柳寛: 大動脈基部置換術28年後に右冠動脈起始部の巨大冠動脈瘤を認めた1例. 第218回日本循環器学会関東甲信越地方会, 千代田区, 2010-12-4.
- 26) 東昭宏, 虎溪則孝, 千田瑞穂, 中村日出彦, 久内格, 中原志朗, 小林さゆき, 酒井良彦, 高柳寛:

Impedance based electroanatomical mapping (NaVX) system の多極カテーテルのガイド機能を用い左室後乳頭筋起源の心室性期外収縮および心室頻拍が治療可能であった一例. 第37回埼玉不整脈ペーシング研究会, さいたま市, 2010-12-11.