

臨床研究・倫理センター

Clinical Research and Ethics Center

センター長（兼任） 清水 忠道 Tadamichi Shimizu
特命准教授 水牧 功一 Koichi Mizumaki

◆ 原著

- 1) Nakatani Y, Sakamoto T, Nishida K, Kataoka N, Yamaguchi Y, Sakabe M, Fujiki A, Mizumaki K, Inoue H. Bepridil enhances aprindine-induced prolongation of atrial effective refractory period in a canine atrial rapid pacing model. *J Cardiol*. 2015 Nov; 66(5): 445-50.
- 2) Yamaguchi Y, Mizumaki K, Nishida K, Sakamoto T, Kataoka N, Nakatani Y, Inoue H. Time-dependent changes in QT dynamics after initiation and termination of paroxysmal atrial fibrillation. *Pacing Clin Electrophysiol*. 2015 Dec; 38(12): 1418-24.
- 3) Nakatani Y, Mizumaki K, Sakamoto T, Kataoka N, Nishida K, Yamaguchi Y, Tsujino Y, Inoue H. Differentiation of slow-slow form of AVNRT from AVRT through a posteroseptal accessory pathway by retrograde P-wave amplitude. *Pacing Clin Electrophysiol*. 2015 Dec 8. [Epub ahead of print]
- 4) Yamaguchi Y, Mizumaki K, Iwamoto J, Nishida K, Sakamoto T, Nakatani Y, Kataoka N, Inoue H. Recurrent syncope in two patients with a sigmoid-shaped interventricular septum and no left ventricular hypertrophy. *J Arrhythm*. 2015 Dec; 31(6): 391-4.

◆ 症例報告

- 1) 山口由明, 水牧功一, 西田邦洋, 坂本 有, 中谷洋介, 片岡直也, 井上 博. 心機能低下例に合併する血管迷走神経性失神 正常心機能例との比較. *心電図*. 2015 Apr ; 35(Suppl.2) : 52-6.
- 2) 片岡直也, 坂本 有, 山口由明, 中谷洋介, 西田邦洋, 井上 博, 水牧功一. 持続性心房細動に対する CFAE アブレーション後に Mitral Isthmus に伝導ブロックを伴い、CS Musculature を介して持続した Peri-Mitral Flutter の 1 例. *臨心臓電気生理*. 2015 May ; 38 : 23-32.

◆ 学会報告

- 1) Kataoka N, Mizumaki K, Nakatani Y, Sakamoto T, Yamaguchi Y, Yasushi T, Nishida K, Inoue H. Paced QRS fragmentation as a novel predictor for ventricular fibrillation in patients with Brugada syndrome and J-wave syndrome. 第 79 回日本循環器学会学術集会 ; 2015 Apr 24-26 ; 大阪.
- 2) Nakatani Y, Sakamoto T, Mizumaki K, Nishida K, Kataoka N, Tsujino Y, Yamaguchi Y, Inoue H. A novel atrial heterogeneity index coefficient of variation of P-wave duration predicts recurrence of atrial fibrillation after catheter ablation. 第 79 回日本循環器学会学術集会 ; 2015 Apr 24-26 ; 大阪.
- 3) Mizumaki K. Role of autonomic nervous activity in patients with idiopathic ventricular fibrillation and long QT Syndrome. 第 30 回日本不整脈学会学術大会 / 第 32 回日本心電学会学術集会合同学術大会 ; 2015 Jul 28-31 ; 京都.
- 4) Kataoka N, Mizumaki K, Nakatani Y, Sakamoto T, Nishida K, Inoue H. Comparison of paced QRS duration and paced fragmentation during right ventricular apical pacing between Brugada syndrome and arrhythmogenic right ventricular cardiomyopathy. 第 30 回日本不整脈学会学術大会 / 第 32 回日本心電学会学術集会合同学術大会 ; 2015 Jul 28-31 ; 京都.
- 5) Sakamoto T, Mizumaki K, Kataoka N, Nakatani Y, Nishida K, Inoue H. Impact of left atrial CFAEs area on outcome of catheter ablation for non-paroxysmal atrial fibrillation. 第 30 回日本不整脈学会学術大会 / 第 32 回日本心電学会学術集会合同学術大会 ; 2015 Jul 28-31 ; 京都.
- 6) Nakatani Y, Mizumaki K, Naito S, Kumagai K, Nakamura K, Minami K, Oshima S, Inoue H. Local electrogram of successful ablation site of premature ventricular contraction with endocardial origin. 第 30 回日本不整脈学会学術大会 / 第 32 回日本心電学会学術集会合同学術大会 ; 2015 Jul 28-31 ; 京都.
- 7) 辻野 泰, 中谷洋介, 坂本 有, 片岡直也, 山口由明, 西田邦洋, 水牧功一. 副伝導路に対する通電後に減衰伝導

特性が出現した WPW 症候群の 1 例. 第 27 回カテーテルアブレーション委員会公開研究会 ; 2015 Oct 15-17 ; 郡山.

- 8) 辻野 泰, 水牧功一, 山口由明, 片岡直也, 中谷洋介, 坂本 有, 西田邦洋, 井上 博. 長時間の心停止を伴う血管迷走神経性失神の長期予後. 日本循環器学会第 146 回東海・第 131 回北陸合同地方会 ; 2015 Oct 24 ; 名古屋.

◆ **その他**

- 1) 辻野 泰, 水牧功一, 山口由明, 片岡直也, 中谷洋介, 坂本 有, 西田邦洋, 井上 博. 長時間の心停止を伴う血管迷走神経性失神の長期予後. 第 6 回失神研究会 ; 2015 Jul 4 ; 東京.