

# 臨床研究・倫理センター

## Clinical Research and Ethics Center

センター長(兼任) 井上 博 Hiroshi Inoue  
 特命准教授 水牧 功一 Koichi Mizumaki

### ◆ 原著

- 1) Nakatani Y, Mizumaki K, Nishida K, Sakamoto T, Yamaguchi Y, Kataoka N, Sakabe M, Fujiki A, Inoue H. Electrophysiological and anatomical differences of the slow pathway between the fast-slow form and slow-slow form of atrioventricular nodal reentrant tachycardia. *Europace*. 2014 Apr; 16(4): 551-7.
- 2) Yamaguchi Y\*, Nishide K, Kato M, Hata Y, Mizumaki K, Kinoshita K, Nonobe Y, Tabata T, Sakamoto T, Kataoka N, Nakatani Y, Ichida F, Mori H, Fukurotani K, Inoue H, Nishida N. Glycine/Serine polymorphism at position 38 influences KCNE1 subunit's modulatory actions on rapid and slow delayed rectifier K<sup>+</sup> currents. *Circ J*. 2014 Mar; 78(3): 610-8.

### ◆ 症例報告

- 1) 山口由明\*, 水牧功一, 西田邦洋, 坂本 有, 片岡直也, 井上 博. 突然の失神発作を認めた潜在性 WPW 症候群の 1 例. 心電図. 2014 ; 34(Suppl.1) : 44-50.
- 2) 山口由明\*, 水牧功一, 西田邦洋, 坂本 有, 片岡直也, 井上 博. 早期再分極を伴う左室緻密化障害の一家系. 心臓. 2014 ; 46(Suppl.2) : 50-5.
- 3) 片岡直也\*, 坂本 有, 山口由明, 西田邦洋, 井上 博, 水牧功一. 下大静脈－三尖弁峡部 (CTI) の縦解離を伴い複雑な伝導パターンを呈した dual loop 型 isthmus dependent atrial flutter の 1 例. 臨床心臓電気生理. 2014;37:209-18.

### ◆ 学会報告

- 1) Mizumaki K. Management of recurrent syncope. The 7th Asia Pacific Heart Rhythm Society; 2014 Oct 29-Nov 1; New Delhi. (Invited lecture)
- 2) Yamaguchi Y, Mizumaki K, Nishida K, Sakamoto T, Nakatani Y, Kataoka N, Inoue H. Abnormal repolarization dynamics in a patient with KCNE1(G38S) who demonstrated torsade de pointes. The 7th Asia Pacific Heart Rhythm Society; 2014 Oct 29-Nov 1; New Delhi.
- 3) Mizumaki K, Yamaguchi Y, Nishida K, Sakamoto T, Kataoka N, Inoue H. Sympathetic predominance during daily life is characteristic of patients with postural tachycardia syndrome. 第 78 回日本循環器学会学術集会 ; 2014 Mar 21-23 ; 東京.
- 4) Kataoka N\*, Mizumaki K, Yamaguchi Y, Sakamoto T, Nishida K, Inoue H. The spike to QRS interval is a novel predictive marker for recurrence of ventricular tachycardia in patients with ICD or CRT-D. 第 78 回日本循環器学会学術集会 ; 2014 Mar 21-23 ; 東京.
- 5) 山口由明\*, 水牧功一, 市田蘿子, 廣野恵一, 小澤綾佳, 西田邦洋, 坂本 有, 片岡直也, 井上 博. 左室緻密化障害における早期再分極と致死的不整脈の関係. 第 78 回日本循環器学会学術集会 ; 2014 Mar 21-23 ; 東京.
- 6) 片岡直也\*, 水牧功一, 坂本 有, 山口由明, 中谷洋介, 西田邦洋, 井上 博. 両心房に機序の異なる複数の AT を認めた maze 術後症例. 第 43 回アブレーションカンファレンス ; 2014 Apr 21-23 ; 名古屋.
- 7) 片岡直也\*, 水牧功一, 坂本 有, 西田邦洋, 山口由明, 中谷洋介, 井上 博. 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. 第 44 回臨床心臓電気生理研究会 ; 2014 May 31 ; 東京.
- 8) Kataoka N\*, Mizumaki K, Yamaguchi Y, Sakamoto T, Nishida K, Inoue H. Prolonged paced QRS duration in the right precoleads symptomatic Brugada syndrome. 第 29 回日本不整脈学会学術大会／第 31 回日本心電学会学術集会合同学術大会 ; 2014 Jul 22-25 ; 東京.
- 9) 坂本 有, 西田邦洋, 山口由明, 片岡直也, 井上 博, 水牧功一. 心房細動アブレーションの翌日に急性食道粘膜障害をきたした一例. 第 26 回カテーテルアブレーション委員会公開研究会 ; 2014 Oct 10 ; 新潟.

#### ◆ その他

- 1) 中谷洋介, 水牧功一, 坂本 有, 西田邦洋, 片岡直也, 井上 博. 複数の起源を有した右室流出路起源の持続性心室頻拍の1例. 第44回アブレーションカンファレンス; 2014 Oct 24; 名古屋.
- 2) 片岡直也\*, 水牧功一, 坂本 有, 西田邦洋, 山口由明, 井上 博. 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. 第44回臨床心臓電気生理研究会; 2014 May 31; 東京.
- 3) 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—. 第5回失神研究会; 2014 Jul 7; 東京.