

## 臨床研究・倫理センター

### Clinical Research and Ethics Center

センター長(兼) (1~11月) 白木 公康 Kimiyasu Shiraki  
センター長(兼) (12月) 井上 博 Hiroshi Inoue  
特命准教授 水牧 功一 Koichi Mizumaki

#### ◆ 著 書

- 1) 水牧功一訳. ハリソン内科学 第4版 原書第18版. 東京:メディカル・サイエンス・インターナショナル; 2013. 231章 心臓電気生理学の原理; p.1623-8.
- 2) 水牧功一訳. ハリソン内科学 第4版 原書第18版. 東京:メディカル・サイエンス・インターナショナル; 2013. 232章 徐脈性不整脈; p.1629-37.
- 3) 水牧功一. Medical Topics Series 不整脈 2013 井上 博編. 大阪:メディカルレビュー社; 2013. 体位性頻脈症候群: 機序と治療; p.97-110.
- 4) 水牧功一. 不整脈概論 . 池田隆徳、山下武志編. 東京:メディカルビュー社; 2013. Holter 心電図・携帯型心電図; p.95-101.

#### ◆ 原 著

- 1) Nakatani Y, Nishida K, Sakabe M, Kataoka N, Sakamoto T, Yamaguchi Y, Iwamoto J, Mizumaki K, Fujiki A, Inoue H. Tranilast prevents atrial remodeling and development of atrial fibrillation in a canine model of atrial tachycardia and left ventricular dysfunction. *J Am Coll Cardiol.* 2013 Feb;61(5):582-8.
- 2) Kimoto K, Kinoshita K, Yokoyama T, Hata Y, Komatsu T, Tsushima E, Nishide K, Yamaguchi Y, Mizumaki K, Tabata T, Inoue H, Nishida N, Fukurotani K. Characterization of a novel mutant KCNQ1 channel subunit lacking a large part of the C-terminal domain. *Biochem Biophys Res Commun.* 2013 Oct;440(2):283-8.
- 3) 水牧功一. 器質的心疾患における反射性(神経調節性)失神. *心臓.* 2013; 45(11): 1364-9.

#### ◆ 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. 心機能低下例に合併する神経調節性失神. *心電図.* 2013; 33(Suppl.1): S-1-4-S-1-10.

#### ◆ 総 説

- 1) 水牧功一. 失神 内科診療にガイドラインを生かす. *medicina.* 2013; 50(11): 92-6.
- 2) 水牧功一. 薬物治療で治す. *Heart View.* 2013; 17(5): 540-5.
- 3) 水牧功一. Holter 心電図の適応・判断のポイント 不整脈の診断と治療. *medicina.* 2013; 50(13): 2142-5.
- 4) 平井忠和, 水牧功一, 供田文宏, 城宝秀司, 亀山智樹, 井上 博. 心臓病学研究の進歩. *循環器専門医.* 2013; 21(1): 98-102.

#### ◆ 学会報告

- 1) Mizumaki K. Different Hemodynamics and Autonomic Nervous Response to Head-Up Tilt between Postural Tachycardia Syndrome and Neurally Mediated Syncope. *Asia Pacific Heart Rhythm Society;* 2013 Oct 3-6; Hong Kong.
- 2) Yamaguchi Y, Mizumaki K, Nishida K, Sakamoto T, Kataoka N, Hata Y, Kinoshita K, Ichida F, Nishida N, Inoue H. Abnormal repolarization dynamics during daily life in patients with D85N single nucleotide polymorphism of KCNE1 gene. *The 34th Annual Scientific Session of the Heart Rhythm Society;* 2013 May 8-11; Denver.
- 3) Kataoka N, Mizumaki K, Yamaguchi Y, Nishida K, Sakamoto T, Inoue H. Circadian changes in ventricular and atrial late potentials correlate with ventricular and atrial vulnerability in patients with dilated cardiomyopathy. *The 34th Annual Scientific Session of the Heart Rhythm Society;* 2013 May 8-11; Denver.
- 4) Mizumaki K, Yamaguchi Y, Kanaoka N, Sakamoto T, Nakatani Y, Nishida K, Inoue H. Circadian changes in J-wave/RR and QT/RR relationship during daily life in patients with idiopathic ventricular fibrillation. 第77回日本循環器学会学術集会;

2013 Mar 15-17 ; 横浜.

- 5) Kataoka N, Nishida K, Yamaguchi Y, Sakamoto T, Mizumaki K, Inoue H. Irbesartan prevents development of atrial fibrillation independent of the left ventricular dysfunction in a canine atrial tachypacing model. 第 77 回日本循環器学会学術集会 ; 2013 Mar 15-17 ; 横浜.
- 6) Kataoka N, Mizumaki K, Yamaguchi Y, Nishida K, Sakamoto T, Inoue H. Circadian changes in ventricular and atrial late potentials correlate with ventricular and atrial vulnerability in patients with dilated cardiomyopathy. 第 28 回日本不整脈学会学術集会 ; 2013 Jul 4-6 ; 東京.
- 7) 坂本 有, 水牧功一, 片岡直也, 山口由明, 西田邦洋, 井上 博. 通常型心房粗動のアブレーション後に sinus venosa 領域を critical isthmus とし上大静脈を旋回する upper loop reentry が誘発された 1 例. 第 30 回日本心電学会学術集会 ; 2013 Oct 11-12 ; 青森.
- 8) 片岡直也, 西田邦洋, 坂本 有, 山口由明, 水牧功一, 井上 博. イヌ心房高頻度刺激モデルにおいて, イルベサルタンは左室収縮能とは独立して心房細動を抑制する. 第 30 回日本心電学会学術集会 ; 2013 Oct 11-12 ; 青森.
- 9) 水牧功一, 山口由明, 西田邦洋, 坂本 有, 片岡直也, 井上 博. 失神と自律神経活動 成人における血管迷走神経性失神と体位性頻脈症候群. 第 66 回日本自律神経学会総会 ; 2013 Oct 24-25 ; 名古屋.
- 10) 片岡直也, 水牧功一, 坂本 有, 山口由明, 西田邦洋, 井上 博. Dual loop 型峡部依存性心房粗動と高位右房起源心房頻拍が共存した Fallot 四徴症術後症例. 日本不整脈学会カテーテルアブレーション関連秋季大会 ; 2013 Nov 1-3 ; 横浜.
- 11) 片岡直也, 水牧功一, 山口由明, 坂本 有, 西田邦洋, 井上 博. Dual loop 型峡部依存性心房粗動と高位右房起源心房頻拍が共存した Fallot 四徴症術後症例. 日本循環器学会第 142 回東海・第 127 回北陸合同地方会 ; 2013 Nov 9-10 ; 金沢.

#### ◆ その他

- 1) 片岡直也, 水牧功一, 坂本 有, 西田邦洋, 山口由明, 井上 博. 下大静脈三尖弁峡部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. 第 43 回臨床心臓電気生理研究会 ; 2013 May 18 ; 名古屋.
- 2) 片岡直也, 水牧功一, 坂本 有, 山口由明, 西田邦洋, 井上 博. SVC-RA 間の電動が SVC 内の異常興奮の維持に関与した SVC 起源心房頻拍の一例. 第 41 回アブレーションカンファレンス ; 2013 Apr 19 ; 名古屋.
- 3) 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. 第 4 回失神研究会 ; 2013 Jul 7 ; 東京.
- 4) 山口由明, 水牧功一, 坂本 有, 片岡直也, 西田邦洋, 井上 博. Marshall ligament の関与が疑われ左肺静脈隔離に難渋した発作性心房細動の 1 例. 第 42 回アブレーションカンファレンス ; 2013 Oct 25 ; 名古屋.
- 5) 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. 第 26 回心臓性急死研究会 ; 2013 Dec 21 ; 東京.