

法医学講座

Legal medicine

| | | |
|------|-------|-----------------|
| 教授 | 西田 尚樹 | Naoki Nishida |
| 助教 | 畑 由紀子 | Yukiko Hata |
| 助教 | 木下 耕史 | Koshi Kinoshita |
| 技術職員 | 小野塚 昇 | Noboru Onozuka |

◆ 原著

- 1) Hata Y, Mori H, Tanaka A, Fujita Y, Shimomura T, Tabata T, Kinoshita K, Yamaguchi Y, Ichida F, Kominato Y, Ikeda N, Nishida N. Identification and characterization of a novel genetic mutation with prolonged QT syndrome in an unexplained postoperative death. *Int J Legal Med.* 2014; 128: 105-15.
- 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 currents. *Circ J.* 2014; 78: 610-8.
- 3) Kinoshita K, Komatsu T, Nishide K, Hata Y, Hisajima N, Takahashi H, Kimoto K, Aonuma K, Tsushima E, Tabata T, Yoshida T, Mori H, Nishida K, Yamaguchi Y, Ichida F, Fukurotani K, Inoue H, Nishida N. A590T mutation in KCNQ1 C-terminal helix D decreases IKs channel trafficking and function but not Yotiao interaction. *J Mol Cell Cardiol.* 2014; 72: 273-80.

◆ 症例報告

- 1) Hata Y, Takeuchi Y, Kinoshita K, Nishida N. An autopsy case of acute non-alcoholic thiamine-deficient encephalopathy. *Eur Neurol.* 2014; 71: 230-2.
- 2) Nishida N, Hata Y, Kinoshita K. High takeoff of the left main coronary artery at autopsy after sudden unexpected death in a male. *Pathology.* 2014; 46: 361-4.
- 3) Hata Y, Yoshida K, Kinoshita K, Nishida N. Sudden unexpected death owing to unilateral medial medullary infarction with early involvement of the respiratory center. *Leg Med.* 2014; 16: 146-9.
- 4) Hata Y, Kinoshita K, Miya K, Hirono K, Ichida F, Yoshida K, Nishida N. An autopsy case of infantile-onset vanishing white matter disease related to an EIF2B2 mutation (V85E) in a hemizygous region. *Int J Clin Exp Pathol.* 2014; 7: 3355-62.
- 5) Hirono K, Hata Y, Ibuki K, Yoshimura N. Familial Ebstein's anomaly, left ventricular noncompaction, and ventricular septal defect associated with an MYH7 mutation. *J Thorac Cardiovasc Surg.* 2014; 148: e223-6.
- 6) Usumoto Y, Sameshima N, Tsuji A, Kudo K, Nishida N, Ikeda N. Medical neglect death due to acute lymphoblastic leukaemia: an autopsy case report. *Fukuoka Igaku Zasshi.* 2014; 105: 234-40.

◆ 総説

- 1) 西田尚樹, 畑由紀子. 法医学解剖と病理. 病理と臨床. 2014 Jul ; 32(7) : 735-42.
- 2) Tabata T, Yamaguchi Y, Hata Y, Ichida F, Mori H. Modification of KCNH2-encoded cardiac potassium channels by KCNE1 polymorphism. *Circ J.* 2014; 78: 2331.

◆ 学会報告

- 1) Hata Y, Kinoshita K, Yamaguchi Y, Hirono K, Ichida F, Nishida N. Postmortem molecular analysis of long QT syndrome-associated genes for sudden cardiac death in 2 to 50 year olds. 9th International Symposium on Advances in Legal Medicine; 2014 Jun 16-20; Fukuoka.
- 2) Kinoshita K, Nishide K, Kimoto K, Tabata T, Hata Y, Nishida N. A case of sudden cardiac death with a G487R mutation in the hERG channel. 9th International Symposium on Advances in Legal Medicine; 2014 Jun 16-20; Fukuoka.
- 3) Takasaki A, Hata Y, Hirono K, Nakaoka H, Ibuki K, Ozawa S, Yoshimura N, Nishida N, Ichida F. Sarcomere gene mutations in left ventricular noncompaction. The 87th Scientific sessions of AHA 2014; 2014 Nov 15-19; Chicago.
- 4) Komatsu T, Kinoshita K, Kimoto K, Hata Y, Aonuma K, Tsushima E, Nishide K, Hisajima N, Takahashi H, Fukurotani K, Nishida N, Tabata T. C-terminal helix D of KCNQ1 contributes to normal I_{KS} channel trafficking and current density

independently of Yotiao. 第 91 回日本生理学会大会 ; 2014 Mar 16-18 ; 鹿児島.

- 5) 西田尚樹, 吉田幸司, 畑由紀子, 木下耕史. Incidental に発見された大脳皮質基底核変性症一有症状例との比較検討一. 第 103 回日本病理学会総会 ; 2014 Apr 24-26 ; 広島.
- 6) 羽尾裕之, 植田初江, 西田尚樹, 川上りか, 塚本吉胤, 辻本正彦, 廣田誠一. 膝窩動脈外膜嚢腫における筋線維芽細胞の増生と Tenascin-C の発現. 第 103 回日本病理学会総会 ; 2014 Apr 24-26 ; 広島.
- 7) 畑由紀子, 吉田幸司, 木下耕史, 田中耕太郎, 西田尚樹. 突然死した筋強直性ジストロフィー症の 1 剖検例. 第 103 回日本病理学会総会 ; 2014 Apr 24-26 ; 広島.
- 8) 吉田幸司, 畑由紀子, 西田尚樹, 田中耕太郎. Autopsy-proven progressive supranuclear palsy の臨床病理学的検討. 第 55 回日本神経学会学術大会 ; 2014 May 21-24 ; 福岡.
- 9) 吉田幸司, 畑由紀子, 木下耕史, 西田尚樹. 認知症主体の症状を呈した PSP と考えられる 1 剖検例. 第 55 回日本神経病理学会総会学術研究会 ; 2014 Jun 5-7 ; 東京.
- 10) 西田尚樹, 吉田幸司, 畑由紀子, 木下耕史. 脳内出血後に認知症 うつ状態が出現した高齢自殺者の 1 剖検例. 第 55 回日本神経病理学会総会学術研究会 ; 2014 Jun 5-7 ; 東京.
- 11) 廣野恵一, 仲岡英幸, 伊吹圭二郎, 小澤綾佳, 市田露子, 畑由紀子, 西田尚樹, 小垣滋豊, 福嶋教偉. 新生児期に心不全にて発症しサルコメア遺伝子の二重変異異常を認めた左室心筋緻密化障害の一例. 第 311 回日本小児科学会北陸地方会 ; 2014 Jun 8 ; 福井.
- 12) 廣野恵一, 野村泰久, 畑由紀子, 仲岡英幸, 伊吹圭二郎, 小澤綾佳, 桃井伸緒, 西田尚樹, 市田露子, 足立雄一. 胎児期に心不全を契機に発見された MYH7 遺伝子変異を有する左室心筋緻密化障害の一例. 第 50 回日本小児循環器学会 ; 2014 Jul 3-5 ; 岡山.
- 13) 吉田幸司, 田口芳治, 田中耕太郎, 畑由紀子, 西田尚樹. Preclinical PSP と考えられた高齢者剖検例. 第 6 回日本神経病理学会東海・北陸地方会 ; 2014 Sep 27 ; 岐阜.
- 14) 趙麻未, 鮎沢衛, 加藤雅崇, 渡邊拓史, 小森暁子, 阿部百合子, 神保詩乃, 神山浩, 廣野恵一, 市田露子, 畑由紀子, 西田尚樹. 家族歴による早期診断と遺伝子解析を行ないえた Barth 症候群の乳児例. 第 23 回日本小児心筋疾患学会 ; 2014 Oct 11 ; 東京.
- 15) 畑由紀子, 木下耕史, 西田尚樹. 次世代シーケンサーを用いた心臓性突然死症例の遺伝子解析. 第 36 回日本法医学会学術中部地方集会 ; 2014 Oct 18 ; 愛知.
- 16) 西田尚樹, 畑由紀子, 吉田幸司, 木下耕史. 非対称性の高度うつ血脳と考えられた 1 例. 第 21 回東北神経病理研究会 ; 2014 Nov 1 ; 弘前.
- 17) 吉田幸司, 畑由紀子, 田口芳治, 田中耕太郎, 西田尚樹. 法医学解剖で診断された大脳皮質基底核変性症の臨床病理学的検討. 第 33 回日本認知症学会学術集会 ; 2014 Nov 29-Dec 1 ; 横浜.

◆ その他

- 1) 西田尚樹. 異状死と剖検. 富山県医師会 ; 2014 Feb 23 ; 富山.
- 2) 西田尚樹. 自然死と異状死の境界. 中部管区警察局 ; 2014 Sep 30 ; 富山.
- 3) 西田尚樹. 急性死と事故死. 富山県消防学校 ; 2014 Dec 18 ; 富山.
- 4) 司法解剖 176 体. 新法解剖 1 体.