

# 法医学講座

## Legal Medicine

教授	西田 尚樹	Naoki Nishida
准教授	畑 由紀子	Yukiko Hata
技術職員	小野塚 昇	Noboru Onozuka

### ◆ 原著

- 1) Yokoyama R, Kinoshita K, Hata Y, Abe M, Matsuoka K, Hirono K, Kano M, Nakazawa M, Ichida F, Nishida N, Tabata T. A mutant HCN4 channel in a family with bradycardia, left bundle branch block, and left ventricular noncompaction. *Heart Vessels*. 2018; 33: 802-19.
- 2) Hirono K, Hata Y, Nakazawa M, Momoi N, Tsuji T, Matsuoka T, Ayusawa M, Abe Y, Hayashi T, Tsujii N, Abe T, Sakaguchi H, Wang C, Takasaki A, Takarada S, Okabe M, Miyao N, Nakaoka H, Ibuki K, Saito K, Ozawa S, Nishida N, Bowles NI, Ichida F. Clinical and echocardiographic impact of TAZ gene variants on the DCM phenotype of LVNC patients during early infancy. *Circ J*. 2018; 82(10): 2609-18.
- 3) Takasaki A, Hirono K, Hata Y, Chang B, Wang C, Nakaoka H, Miyao N, Ibuki K, Ozawa S, Sekine M, Yoshimura N, Nishida N, Adachi Y, Bowles NE, Ichida F. Sarcomere gene variants act as a genetic trigger underlining the development of left ventricular noncompaction. *Pediatr Res*. 2018; 84(5): 733-42.
- 4) Hirono K, Sakai T, Hata Y, Nishida N. The presence of multiple variants affects the clinical phenotype and prognosis in left ventricular noncompaction after surgery. *J Thorac Cardiovasc Surg*. 2018; 155: e101-9.
- 5) Abe M, Kinoshita K, Matsuoka K, Nakada T, Miura K, Hata Y, Nishida N, Tabata T. Lack of modulatory effect of the SCN5A R1193Q polymorphism on cardiac fast Na<sup>+</sup> current at body temperature. *PLoS One*. 2018; 13(11): e0207437.

### ◆ 症例報告

- 1) Hata Y, Yoshida K, Nishida N. Autopsy of an elderly man with incidentally diagnosed TDP-43 proteinopathy. *Alzheimer Dis Assoc Disord*. 2018; 32(2): 158-61.
- 2) Hata Y, Ishizawa S, Nishida N. Sudden unexpected death with primary adrenal lymphoma. *Legal Med*. 2018; 35: 25-8.
- 3) 平海良美, 佐藤有美, 亀井直哉, 城戸佐知子, 廣野恵一, 市田露子, 畑由紀子, 西田尚樹, 田中敏克. 胎児期より拡張型心筋症と診断され周産期死亡した兄弟例. *Ped Cardiol Card Surg*. 2018 ; 34(1) : 39-45.
- 4) 守吉秀行, 畑 由紀子, 稲垣良輔, 鈴木淳一郎, 西田 卓, 西田尚樹, 伊藤泰広. グリシン受容体 α1 遺伝子に点変異を認め, クロナゼパムが著効した hereditary hyperekplexia の 1 家系. *臨床神経学*. 2018 ; 58(7) : 435-9.
- 5) Fujino M, Tsuda E, Hirono K, Nakata M, Ichida F, Hata Y, Nishida N, Kurosaki K. The TNNI3 Arg192His mutation in a 13-year-old girl with left ventricular noncompaction. *J cardiol Cases*. 2018; 18(1): 33-6.
- 6) Nishida N, Ina S, Hata Y, Nakanishi Y, Ishizawa S, Futatani T. Fetal closed head injuries following maternal motor vehicle accident: a clinicopathological case report. *Medicine*. 2018; 97(44): e13133.

### ◆ 学会報告

- 1) Hata Y, Yoshida K, Nishida N. An autopsy case of an elderly individual with incidentally diagnosed TDP-43 proteinopathy. 19th International Congress of Neuropathology (ICN2018); 2018 Sep 23-27; Tokyo.
- 2) Okada K, Hata Y, Yoshida K, Takahashi T, Takayanagi Y, Nishida N. An autopsy case of incipient Pick's disease with long-standing history of schizophrenia. 19th International Congress of Neuropathology (ICN2018); 2018 Sep 23-27; Tokyo.
- 3) Yoshida K, Hata Y, Terasawa H, Shimizu H, Uehara T, Nakatsuji Y, Kita Y, Nishida N. Early tau pathology in young Japanese forensic autopsy series: Frequency and association with APOE genotype and suicidal risk. 19th International Congress of Neuropathology (ICN2018); 2018 Sep 23-27; Tokyo.
- 4) Yoshida K, Hata Y, Terasawa H, Shimizu H, Nakatsuji Y, Kita Y, Nishida N. Early tau pathology of Alzheimer's disease frequently observed in young Japanese have no relation to APOE genotypes and may have protective effect for suicide: A forensic autopsy series. 19th International Congress of Neuropathology (ICN2018); 2018 Sep 23-27; Tokyo.
- 5) 吉田幸司, 畑 由紀子, 寺澤英夫, 清水洋孝, 上原敏志, 喜多也寸志, 西田尚樹. 認知症で発症し, 進行性核上性麻

痺 (PSP) と Lewy 小体病理の合併を認めた法医解剖例. 第 4 回若手神経内科医による Neurology Up Date Conference ; 2018 Apr 13 ; 神戸.

- 6) Hata Y, Nishida N, Hirono K, Yamaguchi Y, Ichida F. Non-ischemic minimal lesions in the heart may predict to have cardiomyopathy-related genetic variants. 24th Congress of the International Academy of Legal Medicine (IALM), 第 102 次日本法医学会学術全国集会 ; 2018 Jun 5-8 ; Fukuoka.
- 7) 西田尚樹. 突然死の分子病理学-molecular autopsy の実際-. 第 107 回日本病理学会総会 (ワークショップ) ; 2018 Jun 21-23 ; 札幌.
- 8) 西田尚樹. 剖検から見た急性心不全. 第 30 回弘前心不全セミナー ; 2018 Jun 28 ; 弘前. (招待講演)
- 9) 西田尚樹. 乳幼児, 小児の突然死に関する諸問題. 第 21 回小児心血管分子医学研究会 ; 2018 Jul 5 ; 横浜. (招待講演)
- 10) Hata Y, Yamaguchi Y, Hirono K, Ichida F, Nishida N. Non-ischemic minimal lesions in the heart may predict to have early inherited cardiomyopathy with arrhythmogenic potential. 第 65 回日本不整脈心電学会学術大会 ; 2018 Jul 11-14 ; 東京.
- 11) 西田尚樹, 畑由紀子. 心臓突然死の molecular autopsy. 第 66 回日本心臓病学会学術集会 (ワークショップ) ; 2018 Sep 7-9 ; 大阪.
- 12) 畑由紀子, 西田尚樹. 生前未診断の高齢者肥大型心筋症剖検例の遺伝子変異解析. 第 66 回日本心臓病学会学術集会 ; 2018 Sep 7-9 ; 大阪.
- 13) 吉田幸司, 畑由紀子, 寺澤英夫, 清水洋孝, 上原敏志, 喜多也寸志, 西田尚樹. 進行性核上性麻痺における tau 病理の左右差と自殺との関係. 第 37 回日本認知症学会学術集会 ; 2018 Oct 12-14 ; 札幌.
- 14) 西田尚樹, 畑由紀子, 小野塚昇, 松森修子. 脳室内出血を主体とする脳動脈瘤破裂の一剖検例. 第 40 回日本法医学会学術中部地方集会 ; 2018 Oct 13 ; 新潟.
- 15) 西田尚樹, 畑由紀子, 吉田幸司. Incipient MSA と考えられる 1 剖検例. 第 25 回東北神経病理研究会 ; 2018 Nov 10 ; 秋田.
- 16) 西田尚樹, 畑由紀子, 吉田幸司. 発症前 PSP と考えられる所見を認めた高齢者剖検例. 第 46 回臨床神経病理懇話会・第 18 回日本神経病理学会近畿地方会 ; 2018 Nov 17-18 ; 京都.

#### ◆ その他

- 1) 西田尚樹. 法医学の未来と展望について. 富山地方検察庁 ; 2018 Aug 28 ; 富山.
- 2) 西田尚樹. 法医解剖の実際. 富山県警察本部 ; 2018 Nov 6 ; 富山.
- 3) 西田尚樹. 急性死と事故死. 富山県消防学校 ; 2018 Dec 18 ; 富山.
- 4) 司法解剖 196 体, 行政解剖 3 体, 新法解剖 2 体.