

# 法医学講座

## Legal Medicine

教授	西田 尚樹	Naoki Nishida
准教授	畑 由紀子	Yukiko Hata
助教	一萬田正二郎	Shojiro Ichimata
技術職員	小野塚 昇	Noboru Onozuka

### ◆ 原 著

- 1) Hata Y, Hirono K, Yamaguchi Y, Ichida F, Oku Y, Nishida N. Minimal inflammatory foci of unknown etiology may be a tentative sign of early stage inherited cardiomyopathy. *Mod Pathol.* 2019; 32(9): 1281-90.
- 2) Hata Y, Ichimata S, Yamaguchi Y, Hirono K, Oku Y, Ichida F, Nishida N. Clinicopathological and genetic profiles of cases with myocytes disarray- investigation for establishing the autopsy diagnostic criteria for hypertrophic cardiomyopathy. *J Clin Med.* 2019; 8(4): E463.
- 3) Yoshida K, Hata Y, Ichimata S, Nishida N. Tau and amyloid- $\beta$  pathology in Japanese forensic autopsy series under 40 years of age: Prevalence and association with *APOE* genotype and suicide risk. *J Alzheimers Dis.* 2019; 72(2): 641-52.

### ◆ 症例報告

- 1) Hata Y, Yoshida K, Nishida N. Sudden unexpected death with rare compound heterozygous variants in *PRICKLE1*. *Neurogenetics*, 2019; 20(1): 39-43.
- 2) Okada K, Hata Y, Takayanagi Y, Takahashi T, Takayanagi I, Nishida N. An autopsy case of preclinical/early clinical Pick's disease. *J Neuropathol Exp Neurol*, 2019; 78(10): 971-4.
- 3) Miyao N, Hirono K, Hata Y, Yoshimura N, Ishida F. Novel compound heterozygous *TBX5* variants may induce hypoplastic left heart syndrome. *Pediatr Int.* 2019; 61(6): 607-9.

### ◆ 総 説

- 1) 畑由紀子, 西田尚樹. 心臓突然死症例に対する遺伝子診断の現状と問題点. *日本循環器学誌 循環器医.* 2018 Feb ; 26 : 70-8. (2018 年未掲載分)

### ◆ 学会報告

- 1) Hirono K, Hata Y, Takarada S, Okabe M, Miyao N, Nakaoka H, Ibuki K, Ozawa S, Nishida N, Ichida F. A distinct phenotype of fetal patients with left ventricular noncompaction in a large cohort in Japan. *ESC congress 2019; 2019 Aug 31-Sep 4; Paris.*
- 2) 西田尚樹, 畑由紀子, 種市尋宙, 田中朋美, 廣野恵一, 五十嵐登, 新井田要. *Dravet syndrome の 2 剖検例.* 第 39 回北陸臨床遺伝研究会 ; 2019 Mar 3 ; 金沢.
- 3) 畑由紀子, 山口由明, 廣野恵一, 市田路子, 西田尚樹. *Clinicopathological and genetic features of pathologically proven hypertrophic cardiomyopathy.* 第 83 回日本循環器学会学術集会 ; 2019 Mar 29-31 ; 横浜.
- 4) 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 NE, Ichida F. *Clinical and echocardiographic impact of TAZ gene variants on the DCM phenotype of LVNC patients during early infancy.* 第 83 回日本循環器学会学術集会 ; 2019 Mar 29-31 ; 横浜.
- 5) 西田尚樹, 畑由紀子, 一萬田正二郎. *Titin 遺伝子の splice site variant を認めた若年者突然死の 1 剖検例.* 第 108 回日本病理学会総会 ; 2019 May 9-11 ; 東京.
- 6) 畑由紀子, 廣野恵一, 山口由明, 市田路子, 奥祐子, 一萬田正二郎, 西田尚樹. *心筋内微小炎症細胞湿潤巣は遺伝性心筋症の初期病変である.* 第 108 回日本病理学会総会 ; 2019 May 9-11 ; 東京.
- 7) 一萬田正二郎, 畑由紀子, 西田尚樹. *鎮痛剤アレルギーによる突然死と考えられた 1 剖検例.* 第 108 回日本病理学会総会 ; 2019 May 9-11 ; 東京.
- 8) 岡田慶太郎, 畑由紀子, 西田尚樹. *生前未発症と考えられた Pick 病の 1 剖検例.* 第 108 回日本病理学会総会 ; 2019

May 9-11 ; 東京.

- 9) 畑由紀子, 一萬田正二郎, 小野塚昇, 西田尚樹. Sudden unexpected death with rare compound heterozygous variants in *PRICKLE1*. 第 103 次日本法医学会学術全国集会. ; 2019 Jun 12-14 ; 仙台.
- 10) 奥村美紀, 宮崎 孝, 鮫島直美, 辻 彰子, 西田尚樹. 冠攣縮性変化の認められた致死性不整脈の 1 例. 第 103 次日本法医学会学術全国集会. ; 2019 Jun 12-14 ; 仙台.
- 11) 西田尚樹, 畑由紀子, 一萬田正二郎. Two autopsy cases of sudden unexpected death with Dravet syndrome related to novel de novo SCN1A variants. 第 60 回日本神経病理学会総会学術研究会 ; 2019 Jul 14-16 ; 名古屋.
- 12) 岡田慶太郎, 畑由紀子, 一萬田正二郎, 西田尚樹. An atypical late onset Alexander disease with a novel missense *GFAP* mutation (p.Arg286Gly): “limbic system predominant” Alexander disease? 第 60 回日本神経病理学会総会学術研究会 ; 2019 Jul 14-16 ; 名古屋.
- 13) 西田尚樹, 畑由紀子, 一萬田正二郎. 腹痛を主訴とした急死の 1 剖検例. 第 41 回日本法医学会学術中部地方会 ; 2019 Oct 19 ; 名古屋.
- 14) 西田尚樹, 畑由紀子, 一萬田正二郎. *GRN* 変異を有する若年性認知症の 1 剖検例. 第 26 回東北神経病理研究会 ; 2019 Oct 26 ; 福島.
- 15) 岡田慶太郎, 畑由紀子, 一萬田正二郎, 吉田幸司, 旭 雄士, 西田尚樹. 臨床的にパーキンソン病と診断され, *TUBA4A* にナンセンス変異を認めた一剖検例. 第 47 回臨床神経病理懇話会・第 10 回日本神経病理学会中国四国地方会 ; 2019 Nov 23-24 ; 倉敷.

#### ◆ その他

- 1) 西田尚樹. 死体検案に係る法令の概説. 富山県医師会死体検案講習会 ; 2019 Feb 3 ; 富山.
- 2) 西田尚樹. 研究リソースとしての法医解剖. 群馬大学医学部医学科法医学セミナー ; 2019 Jul 12 ; 前橋.
- 3) 西田尚樹. 突然死の剖検診断, 予防を目指した取り組み. 愛媛県警察医会特別講習会 ; 2019 Oct 5 ; 松山.
- 4) 西田尚樹. 法医解剖の実際. 富山県警察本部検視専科 ; 2019 Nov 14 ; 富山.
- 5) 西田尚樹. 遺伝子学的剖検の現状と課題. シンポジウム GIFT Project 京都大学学際融合教育研究推進センター ; 2019 Nov 23 ; 京都.
- 6) 西田尚樹. 法医解剖例への神経病理学的アプローチ. 基礎研究医養成活性化プログラム・愛知医科大学大学院特別講義 ; 2019 Dec 19 ; 愛知.
- 7) 司法解剖 173 体, 行政解剖 1 体, 調査解剖 16 体.