

## 法医学講座

### Legal Medicine

教 授	西田 尚樹	Naoki Nishida
准教授	畠 由紀子	Yukiko Hata
助 教	木下 耕史	Koshi Kinoshita
技術職員	小野塙 昇	Noboru Onozuka

#### ◆ 原著

- 1) Hata Y, Yoshida K, Kinoshita K, Nishida N. Epilepsy-related sudden unexpected death: targeted molecular analysis of inherited heart disease genes using next-generation DNA sequencing. *Brain Pathol.* 2017 May; 27(3): 292-304.
- 2) Yoshida K, Hata Y, Kinoshita K, Takashima S, Tanaka K, Nishida N. Incipient progressive supranuclear palsy is more common than expected and may comprise clinicopathological subtypes: a forensic autopsy series. *Acta Neuropathol.* 2017 May; 133(5): 809-23.
- 3) Yamaguchi Y, Mizumaki K, Hata Y, Sakamoto T, Nakatani Y, Kataoka N, Ichida F, Inoue H, Nishida N. Latent pathogenicity of the G38S polymorphism of KCNE1 K<sup>+</sup> channel modulator. *Heart Vessels.* 2017 Feb; 32(2): 186-92.
- 4) Wang C, Hata Y, Hirono K, Takasaki A, Ozawa S, Nakaoka H, Saito K, Miyao N, Okabe M, Ibuki K, Nishida N, Origasa H, Yu X, Bowles NE, Ichida F. A wide and specific spectrum of genetic variants and genotype-phenotype correlations revealed by next-generation sequencing in patients with left ventricular noncompaction. *J Am Heart Assoc.* 2017 Aug 30; 6(9).

#### ◆ 症例報告

- 1) Hata Y, Kinoshita K, Nishida N. An autopsy case with sudden unexpected death of young adult in hot baths: molecular analysis using next-generation DNA sequencing. *Clin Med Insights Case Rep.* 2017 Apr; 10: 1-6.
- 2) Nishida N, Hata Y, Nomoto K. Intramyocardial bronchogenic cyst: histological appearance and a review of the literature. *Cardiovasc Pathol.* 2017 May-Jun; 28: 64-7.
- 3) Nishida N, Yoshida K, Hata Y. Sudden unexpected death in early Parkinson's disease: neurogenic or cardiac death?. *Cardiovasc Pathol.* 2017 Sep-Oct; 30: 19-22.
- 4) Yoshida K, Hata Y, Kinoshita K, Nishida N. Argyrophilic grain disease in a 46-year-old male suicide victim. *J Neurol Sci.* 2017 Sep; 380: 223-5.
- 5) Nishida N, Hata Y. A case of sudden unexpected death with the presence of multiple myocardial bridges. *Int J Clin Cardiol.* 2017; 4: 099.

#### ◆ 学会報告

- 1) 畠由紀子, 木下耕史, 西田尚樹. Postmortem genetic analysis for sudden unexpected death -the current status and future perspectives-. 第 81 回日本循環器学会学術集会 ; 2017 Mar 17-19 ; 金沢.
- 2) 西田尚樹, 畠由紀子, 木下耕史. 若年者冠状動脈硬化症の臨床病理学的特徴. 第 106 回日本病理学会総会 ; 2017 Apr 27-29 ; 東京.
- 3) 水野将治, 畠由紀子, 吉田幸司, 西田尚樹. Lewy body disease の発生, 進展様式に関する病理学的検討. 第 106 回日本病理学会総会 ; 2017 Apr 27-29 ; 東京.
- 4) 畠由紀子, 西田尚樹. 次世代シーケンサーを用いた心臓突然死症例の遺伝子解析. NGS 現場の会・第 5 回研究会 ; 2017 May 22-24 ; 仙台.
- 5) 吉田幸司, 畠由紀子, 木下耕史, 中辻裕司, 西田尚樹. 若年者の早期アルツハイマー病変についての検討：法医解剖症例における自殺との関連性. 第 58 回日本神経病理学会総会学術研究会 ; 2017 Jun 1-3 ; 東京.
- 6) 水野将治, 畠由紀子, 吉田幸司, 西田尚樹. 連続法医解剖例を用いた Lewy body disease の早期病変, 進展様式に関する研究. 第 58 回日本神経病理学会総会学術研究会 ; 2017 Jun 1-3 ; 東京.
- 7) 西田尚樹, 畠由紀子, 吉田幸司. 法医解剖における進行性核上性麻痺の臨床病理. 第 101 次日本法医学会学術全国集会 ; 2017 Jun 7-9 ; 岐阜.
- 8) 畠由紀子, 西田尚樹. 心臓突然死症例の molecular autopsy. 第 101 次日本法医学会学術全国集会 ; 2017 Jun 7-9 ; 岐

阜. (招待講演)

- 9) 西田尚樹, 畑由紀子, 吉田幸司. 高度の嗜銀顆粒病変を主体とする tauopathy の 1 例. 第 9 回日本神経病理学会東海・北陸地方会 ; 2017 Sep 9 ; 名古屋.
- 10) Nishida N, Hata Y, Yoshida K. Sudden unexpected death in parkinson's disease: neurogenic or cardiac death ?. 第 64 回日本不整脈心電学会学術大会 ; 2017 Sep 14-17 ; 横浜.
- 11) 西田尚樹, 畑由紀子. 40 才未満冠状動脈硬化症剖検例の検討. 第 65 回日本心臓病学会学術集会 ; 2017 Sep 29-Oct 1 ; 大阪.
- 12) 西田尚樹, 畑由紀子, 吉田幸司. 広範な tau pathology を伴った陳旧性多発脳梗塞の 1 剖検例. 第 24 回東北神経病理研究会 ; 2017 Oct 7 ; 仙台.
- 13) 西田尚樹, 畑由紀子. 交通事故に関連した緊急帝王切開にて出生後, 死亡した胎児剖検例. 第 24 回東北神経病理研究会 ; 2017 Oct 7 ; 仙台.
- 14) 西田尚樹, 畑由紀子, 木下耕史. 認知症関連病理を有した 50 才以下自殺剖検例. 第 39 回日本法医学会学術中部地方集会 ; 2017 Oct 14 ; 岐阜.
- 15) 西田尚樹, 畑由紀子, 吉田幸司. 病早期と考えられる進行性核上性麻痺 (PSP) の一部剖検例. 第 45 回臨床神経病理懇話会 ; 2017 Nov 4-5 ; 米子.
- 16) 西田尚樹. 小児の死因究明をめぐる諸問題. 第 24 回北陸小児救急・集中治療研究会 ; 2017 Nov 4 ; 金沢. (招待講演)

#### ◆ その他

- 1) 西田尚樹. 法医解剖の実際. 富山県警察本部 ; 2017 Nov 7 ; 富山.
- 2) 西田尚樹. 心原性ショック, 心筋梗塞や心不全の法医学的所見. 富山県警察本部・富山県警察医会 ; 2017 Nov 30 ; 富山.
- 3) 西田尚樹. 急性死と事故死. 富山県消防学校 ; 2017 Dec 19 ; 富山.
- 4) 司法解剖 156 体, 行政解剖 7 体, 新法解剖 1 体.