

## 病理部

### Department of Diagnostic Pathology

部 長（兼任）	井村 穰二	Johji Imura
主任臨床検査技師	小椋 恵利	Eri Kokaji
臨床検査技師	浜田 桂司	Keishi Hamada
技術補佐員（前）	清水 晃汰	Kota Shimizu
主 事	木屋千恵子	Chieko Kiya

#### ◆ 原 著

- 1) Tohmatsu Y, Imura J, Sakai T, Takagi K, Minamisaka T, Tanaka S, Noguchi A, Nakajima T, Nagata T, Makino T, Shimizu T, Fujii T. Expression of laminin-5 gamma 2 chain predicts invasion of extramammary Paget's disease cell. *APMIS*. 2020 Oct 21; 129(1): 3-8. doi: 10.1111/apm.13086.
- 2) Asano R, Shinoda K, Tsuda R, Hounoki H, Kawataka M, Makino T, Imura J, Hamaguchi Y, Tobe K. Anti-TIF1  $\gamma$  antibody-positive dermatomyositis in a 15-year-old boy with Epstein-Barr virus-related nasopharyngeal cancer receiving nivolumab. *Rheumatology (Oxford)*. 2021 Jun 18; 60(6): 197-199. doi: 10.1093/rheumatology/keaa832.
- 3) Takahashi K, Yasuda I, Hanaoka T, Hayashi Y, Motoo I, Kajiura S, Ando T, Fujinami H, Tajiri K, Imura J, Ozawa E, Miura S, Miyaaki H, Nakao K. Comparison of Histological Sample Volumes among Various Endoscopic Ultrasound-Guided Biopsy Needles. *J Clin Med*. 2021 Aug 13; 10(16): 3560. doi: 10.3390/jcm10163560.
- 4) Kaneko J, Ishiwatari H, Sasaki K, Yasuda I, Takahashi K, Imura J, Iwashita T, Uemura S, Hatano Y, Miyazaki T, Satoh T, Sato J, Ishikawa K. Macroscopic visible core length can predict the histological sample quantity in endoscopic ultrasound-guided tissue acquisition: Multicenter prospective study. *Dig Endosc*. 2021 Aug 26; doi: 10.1111/den.14116. [Online ahead of print.]
- 5) Hatta H, Nishida T, Minamisaka T, Tsuneyama K, Imura J. Utility of Ethylene-Diamine-Tetraacetic Acid Buffer Solution With Boric Acid for Immunostaining of Specimens Stored for an Extended Period. *Cureus*. 2021 Aug 29; 13(8): e04928. doi: 10.7759/cureus.17549.
- 6) Nishida T, Tsuneyama K, Tago Y, Nomura K, Fujimoto M, Nakajima T, Noguchi A, Minamisaka T, Hatta H, Imura J. Effect of Continuous Feeding of Ayu-Narezushi on Lipid Metabolism in a Mouse Model of Metabolic Syndrome. *ScientificWorldJournal*. 2021 Sep 7; 1583154. doi: 10.1155/2021/1583154.
- 7) Takagi K, Shimomura A, Imura J, Mori H, Noguchi A, Tanaka S, Minamisaka T, Nishida T, Hatta H, Nakajima T. Interleukin-32 regulates downstream molecules and promotes the invasion of pancreatic cancer cells. *Oncol Lett*. 2021 Nov 11; 23(1): 14. doi: 10.3892/ol.2021.13132.

#### ◆ 症例報告

- 1) Orita M, Nakajima Y, Tajika Y, Yasuda K, Noguchi A, Kazama T, Imura J. A case of Burkitt's lymphoma detected with tumor cells clustering in urine. *Diagn Cytopathol*. 2020 Sep 28; 49(3): 429-432. doi: 10.1002/dc.24618. (2020年未掲載分)
- 2) Sumiyoshi S, Tanaka S, Kato H, Takagi K, Minamisaka T, Noguchi A, Nakajima T, Imura J. Diagnosis by molecular pathology of an early and atypical histoplasmosis lesion in the duodenum of an immunocompromised patient. *Biomed Rep*. 2021 Jan; 14(1): 6. doi: 10.3892/br.2020.1382.
- 3) Tsuda R, Shinoda K, Ushijima R, Nakamura M, Katoh N, Imura J, Tobe K. A case of wild-type transthyretin cardiac amyloidosis with rheumatoid arthritis. *Mod Rheumatol Case Rep*. 2021 Jan 18; 5(2): 206-213. doi: 10.1080/24725625.
- 4) Saeki S, Imura J, Bando T, Shibuya K, Yoshioka I, Fujii T. Intramural cyst originating from Luschka's duct in the gall bladder: A case report. *Int J Surg Case Rep*. 2021 Mar 23; 81: 105794. doi: 10.1016/j.ijscr.2021.105794.
- 5) Uchida Y, Imura J, Yoshizawa K, Abe K, Koido A, Komura Y, Yasuda M, Saitoh H, Iijima T. Oxyphilic clear cell carcinoma of the ovary: A distinct cytomorphological finding. *Diagn Cytopathol*. 2021 Jun 23; 49(9): 1063-1066. doi: 10.1002/dc.24825.
- 6) Isshiki-Murakami M, Tachinami H, Tomihara K, Noguchi A, Sekido K, Imaue S, Fujiwara K, Imura J, Noguchi M. Central mucoepidermoid carcinoma of the maxilla developing from a calcifying odontogenic cyst. *Clin Case Rep*. 2021 Sep; 9(10):

e04928. doi: 10.1002/ccr3.4928.

- 7) Sakaguchi S, Takakura H, Hayashi S, Noguchi A, Tachino H, Shojaku H, Imura J. Melanotic oncocytic metaplasia of the nasopharynx: A case report discussing the pathogenesis of a lesion. *Otolaryng Case Rep.* 2021 Sep; 20: 100276. doi: 10.1016/j.xocr.2021.100276.
- 8) Takakura H, Tachino H, Takii K, Imura J, Shojaku H. Localized Amyloidosis of the Nasal Mucosa: A Case Report and Review of the Literature. *Front Surg.* 2021 Nov 5; 8: 744469. doi: 10.3389/fsurg.2021.

#### ◆ 学会報告

- 1) 井村穰二. イタイタイ病におけるカドミウム腎症の病理組織学的変化と病態の解明. 第110回日本病理学会総会; 2021 Apr 22-24; 東京 (オンライン).
- 2) 住吉紗代子, 高木康司, 下村明子, 仙田幸音, 田中真一, 南坂 尚, 大橋若奈, 野口 映, 中嶋隆彦, 井村穰二. 膀胱癌における浸潤性を制御するInterleukin-32およびその他の分子の関連性. 第110回日本病理学会総会; 2021 Apr 22-24; 東京 (オンライン).
- 3) 釜田みのり, 川嶋美卯, 長津香穂, 高木康司, 下村明子, 田中真一, 南坂 尚, 野口 映, 中嶋隆彦, 井村穰二. 膀胱癌におけるMaspinが発現している意義は何か?. 第110回日本病理学会総会; 2021 Apr 22-24; 東京 (オンライン).
- 4) 小椋恵利, 木屋千恵子, 浜田桂司, 井村穰二. 内視鏡超音波下穿刺吸引で得られた胸腺原発扁平上皮癌の膀胱転移の1例. 第45回北陸臨床病理集談会; 2021 Sep 11; 福井 (オンライン).
- 5) 新田帆乃香, 和田暁法, 富山隆介, 尾川智美, 小椋恵利, 南坂 尚, 濱島 丈, 上野智浩, 井村穰二, 仁井見英樹. 線溶亢進型DICにて診断された原発不明癌の一例. 第45回北陸臨床病理集談会; 2021 Sep 11; 福井 (オンライン).
- 6) 小椋恵利. がん選択的蛍光プローブを用いた膵臓EUS-FNA細胞診の判定向上に関する試み. 第68回日本臨床検査医学会学術集会; 2021 Nov 11-14; 富山 (オンライン).
- 7) 小椋恵利, 木屋千恵子, 浜田桂司, 野口 映, 井村穰二. 超音波内視鏡下穿刺吸引法で得られた類上皮型 gastrointestinal stromal tumorの1例. 第60回日本臨床細胞学会秋期大会; 2021 Nov 20-21; 米子 (オンライン).