

## 内科学（第三）講座

### Internal Medicine (3)

教授	安田 一朗	Ichiro Yasuda
教員（客員教授）（併任）	高原 照美	Terumi Takahara
准教授	田尻 和人	Kazuto Tajiri
准教授（併任）	藤浪 斗	Haruka Fujinami
講師	安藤 孝将	Takayuki Ando
助教（併任）	梶浦 新也	Shinya Kajiura
助教（併任）	三原 弘	Hiroshi Mihara
助教	南條 宗八	Sohachi Nanjo
助教	元尾 伊織	Iori Motoo
教員（客員助教）（併任）	作村 美穂	Miho Sakumura

#### ◆ 著 書

- 1) 田尻和人. ナーシング・グラフィカEX 疾患と看護③ 消化器. 三原 弘, 土肥直樹, 稲盛正彦, 明石恵子, 佐藤正美編. 大阪: メディカ出版; 2020 Jan 15. 9章1節 肝炎; p. 286-97.
- 2) 梶浦新也. ナーシング・グラフィカEX 疾患と看護③ 消化器. 三原 弘, 土肥直樹, 稲盛正彦, 明石恵子, 佐藤正美編. 大阪: メディカ出版; 2020 Jan 15. 4章6節 放射線治療 10章 胆道の疾患; p. 149-52, 318-37.
- 3) 安藤孝将. がん治療に伴う粘膜障害マネジメントの手引き 2020年版. 田村和夫. 東京: 金原出版株式会社; 2020 Feb 25. 口腔以外; p. 128-33.
- 4) 梶浦新也. 誰も教えてくれなかった婦人科がん薬物療法 改訂第2版. 勝俣範之. 東京: メジカルビュー社; 2020 Apr 20. 鎮痛薬の使い方; p. 187-91.
- 5) 高橋孝輔, 安田一朗. 膵臓病診療ガイドブック. 日本膵臓学会教育委員会編. 東京: 診断と治療社; 2020 Apr 27. 第II部 臨床総論 C.膵疾患の検査 1) 生化学検査; p. 34-7.
- 6) 梶浦新也. ここがすごい! 富山大学附属病院の先端医療. 富山大学附属病院. 東京: バリューメディカル; 2020 Jun 1. 緩和ケアとは一緩和ケアセンターの役割; p. 153.
- 7) 梶浦新也, 富山大学附属病院緩和ケアチーム. 富山大学緩和ケアマニュアル. 富山大学附属病院緩和ケアチーム. 富山: 富山大学附属病院; 2020 Sep 18. 富山大学緩和ケアマニュアル; p. 1-123.
- 8) 田尻和人. 人生の最終段階における薬の使い方&緩和ケア. 木澤義之編. 東京: じほう; 2020 Oct 28. 2章6 肝硬変; Aug-83.
- 9) 渕野真代, 三原 弘. そろそろどうなの?あの薬. 矢吹 拓, 青島周一 (編集幹事). 東京: 南山堂; 2020 Dec. 新規便秘薬 (ルビプロストン, リナクロチド, エロピキシバット); p. 1536-41.

#### ◆ 原 著

- 1) Matsumoto K, Hara K, Yasuda I, Itoi T, Kurumi H, Matsumoto S, Doi S, Honjo M, Takeda Y, Shibuya J, Noma H, Isomoto H. The usefulness of a target sample check illuminator in the detection of target specimens in endoscopic ultrasound-guided fine-needle biopsy samples: A multicenter prospective study. *Dig Endosc.* 2020; 10.1111/den.13903.
- 2) Yoshinaga S, Itoi T, Yamao K, Yasuda I, Irisawa A, Imaoka H, Tsuchiya T, Doi S, Yamabe A, Murakami Y, Ishikawa H, Saito Y. Safety and Efficacy of Endoscopic Ultrasound-Guided Fine Needle Aspiration for Pancreatic Masses: A Prospective Multicenter Study. *Dig Endosc.* 2020; 32(1): 114-26. doi: 10.1111/den.13457.
- 3) Chong CCN, Lakhtakia S, Nguyen N, Hara K, Chan WK, Puri R, Almadi MA, Ang TL, Kwek A, Yasuda I, Doi S, Kida M, Wang HP, Cheng TY, Jiang Q, Yang A, Chan AWH, Chan S, Tang R, Iwashita T, Teoh AYB. Endoscopic ultrasound-guided tissue acquisition with or without macroscopic on-site evaluation: randomized controlled trial. *Endoscopy.* 2020; 52(10): 856-63. doi: 10.1055/a-1172-6027.
- 4) Mita N, Iwashita T, Uemura S, Iwasa Y, Toda K, Mukai T, Miyazaki T, Yasuda I, Shimizu M. Endoscopic Ultrasound-Guided Fine Needle Biopsy Using 22-Gauge Franseen Needle for the Histological Diagnosis of Solid Lesions: A Multicenter Prospective Pilot Study. *Dig Dis Sci.* 2020; 65(4): 1155-63. doi: 10.1007/s10620-019-05840-y.

- 5) Iwashita T, Uemura S, Mita N, Iwasa Y, Ichikawa H, Mukai T, Yasuda I, Shimizu M. Endoscopic ultrasound guided-antegrade biliary stenting vs percutaneous transhepatic biliary stenting for unresectable distal malignant biliary obstruction in patients with surgically altered anatomy. *J Hepatobiliary Pancreat Sci.* 2020; doi: 10.1002/jhbp.823.
- 6) Yamada M, Hasegawa Y, Yamashiro S, Sekine M, Asano Y, Fujinami H. Assessment of a Hands-On Seminar on Gastrointestinal Ultrasound. *Healthcare.* 2020; 8(451). doi: 10.3390/healthcare8040541.
- 7) Guo J, Sahai AV, Teoh A, Arcidiacono PG, Larghi A, Saftoiu A, Siddiqui AA, Arturo Arias BL, Jenssen C, Adler DG, Lakhtakia S, Seo DW, Itokawa F, Giovannini M, Mishra G, Sabbagh L, Irisawa A, Iglesias-Garcia J, Poley JW, Vila JJ, Jesse L, Kubota K, Kalaitzakis E, Kida M, El-Nady M, Mukai SU, Ogura T, Fusaroli P, Vilmann P, Rai P, Nguyen NQ, Ponnudurai R, Achanta CR, Baron TH, Yasuda I, Wang HP, Hu J, Duan B, Bhutani MS, Sun S. An international, multi-institution survey on performing EUS-FNA and fine needle biopsy. *Endosc Ultrasound.* 2020; 9(5): 319-28. doi: 10.4103/eus.eus\_56\_20.
- 8) Kanno A, Yasuda I, Irisawa A, Hara K, Ashida R, Iwashita T, Takenaka M, Katanuma A, Takikawa T, Kubota K, Kato H, Nakai Y, Ryozaawa S, Kitano M, Isayama H, Kamada H, Okabe Y, Hanada K, Ohtsubo K, Doi S, Hisai H, Shibukawa G, Imazu H, Masamune A. Adverse events of Endoscopic Ultrasound-Guided Fine-Needle Aspiration for Histologic Diagnosis in Japanese Tertiary Centers: A Multicenter Retrospective Study. *Dig Endosc.* 2020; doi: 10.1111/den.13912.
- 9) Iwashita T, Uemura S, Mita N, Iwasa Y, Ichikawa H, Senju A, Yasuda I, Shimizu M. Utility of endoscopic ultrasound and endoscopic ultrasound-guided fine-needle aspiration for the diagnosis and management of pancreatic cystic lesions: Differences between the guidelines. *Dig Endosc.* 2020 Jan; 32(2): 251-62. doi: 10.1111/den.13579.
- 10) Hiraoka A, Kumada T, Fukunishi S, Atsukawa M, Hirooka M, Tsuji K, Ishikawa T, Takaguchi K, Kariyama K, Itobayashi E, Tajiri K, Shimada N, Shibata H, Ochi H, Tada T, Toyoda H, Yokohama K, Nouso K, Tsutsui A, Nagano T, Itokawa N, Hayama K, Arai T, Imai M, Joko K, Koizumi Y, Hiasa Y, Michitaka K, Kudo M. Post-Progression Treatment Eligibility of Unresectable Hepatocellular Carcinoma Patients Treated with Lenvatinib. *Liver Cancer.* 2020 Jan 9; 9(1): 73-83.
- 11) Staub J, Siddiqui A, Murphy M, Lam R, Parikh M, Pleskow D, Papachristou G, Sharaiha R, Iqbal U, Loren D, Kowalski T, Noor A, Mumtaz T, Yasuda I, Thomas S, Hsaeeb A, Herrick J, Greene T, Adler DG. Unilateral versus bilateral hilar stents for the treatment of cholangiocarcinoma: a multicenter international study. *Ann Gastroenterol.* 2020 Feb 12; 33(2): 202-9. doi: 10.20524/aog.2020.0451.
- 12) Hiraoka A, Kumada T, Tada T, Fukunishi S, Atsukawa M, Hirooka M, Tsuji K, Ishikawa T, Takaguchi K, Kariyama K, Itobayashi E, Tajiri K, Shimada N, Shibata H, Ochi H, Kawata K, Toyoda H, Ohama H, Tsutsui A, Itokawa N, Hayama K, Arai T, Imai M, Nakamura S, Michitaka K, Hiasa Y, Kudo M. Nutritional Index as Prognostic Indicator in Patients Receiving Lenvatinib Treatment for Unresectable Hepatocellular Carcinoma. *Oncology.* 2020 Feb 25; 98: 295-302.
- 13) Tada T, Kumada T, Hiraoka A, Michitaka K, Atsukawa M, Hirooka M, Tsuji K, Ishikawa T, Takaguchi K, Kariyama K, Itobayashi E, Tajiri K, Shimada N, Shibata H, Ochi H, Yasuda S, Toyoda H, Fukunishi S, Ohama H, Kawata K, Nakamura S, Nouso K, Tsutsui A, Nagano T, Itokawa N, Hayama K, Arai T, Imai M, Joko K, Koizumi Y, Hiasa Y. Neutrophil-lymphocyte ratio is associated with survival in patients with unresectable hepatocellular carcinoma treated with lenvatinib. *Liver Int.* 2020 Mar 1; 40(4): 968-76.
- 14) Taberero J, Alsina M, Shitara K, Doi T, Dvorkin M, Mansoor W, Arkenau HT, Prokharau A, Ghidini M, Faustino C, Gorbunova V, Zhavrid E, Nishikawa K, Ando T, Yalçın Ş, Van Cutsem E, Sabater J, Skanji D, Leger C, Amellal N, Ison DH. Health-related quality of life associated with trifluridine/tipiracil in heavily pretreated metastatic gastric cancer: results from TAGS. *Gastric Cancer.* 2020 Mar 5; 23(4): 689-98. doi: 10.1007/s10120-020-01053-9.
- 15) Tada T, Kumada T, Hiraoka A, Michitaka K, Atsukawa M, Hirooka M, Tsuji K, Ishikawa T, Takaguchi K, Kariyama K, Itobayashi E, Tajiri K, Shimada N, Shibata H, Ochi H, Yasuda S, Toyoda H, Fukunishi S, Ohama H, Kawata K, Nakamura S, Nouso K, Tsutsui A, Nagano T, Itokawa N, Hayama K, Arai T, Imai M, Joko K, Koizumi Y, Hiasa Y. Platelet-lymphocyte ratio predicts survival in patients with hepatocellular carcinoma who receive lenvatinib: an inverse probability weighting analysis. *Eur J Gastroenterol Hepatol.* 2020 Apr 10; doi: 10.1097/MEG.0000000000001734.
- 16) Almadi MA, Itoi T, Moon JH, Goenka MK, Seo DW, Rerknimitr R, Lau JY, Maydeo AP, Lee JK, Nguyen NQ, Niaz SK, Sud R, Ang TL, Aljebreen A, Devereaux BM, Kochhar R, Reichenberger J, Yasuda I, Kaffes AJ, Kitano M, Peetermans J, Goswamy PG, Rousseau MJ, Reddy DN, Lakhtakia S, Lee YN, Rai VK, Kamada K, Tanaka R, Tonozuka R, Tsuchida A, Song TJ, Ramchandani MK; and the SpyGlass AMEA Registry Group. Using single-operator cholangioscopy for endoscopic evaluation of indeterminate biliary strictures: results from a large multinational registry. *Endoscopy.* 2020 Apr

14; 52(7): 574-82. doi: 10.1055/a-1135-8980.

- 17) Iwasa Y, Iwashita T, Uemura S, Mita N, Iwata K, Yoshida K, Mukai T, Yasuda I, Shimizu M. The Efficacy of Over-the-Scope Clip Closure for Gastrointestinal Iatrogenic Perforation During Endoscopic Ultrasound and Endoscopic Retrograde Cholangiopancreatography for Pancreaticobiliary Diseases. *Surg Laparosc Endosc Percutan Tech.* 2020 Jun; 30(3): 257-62. doi: 10.1097/SLE.0000000000000771.
- 18) Mihara H, Murayama A, Nanjo S, Ando T, Tajiri K, Fujinami H, Yamada M, Yasuda I. Factors correlated with drug use for constipation: perspectives from the 2016 open Japanese National Database. *BMC Gastroenterol.* 2020 Aug 24; 20(1): 284. doi: 10.1186/s12876-020-01425-6.
- 19) Takeshima H, Niwa T, Yamashita S, Takamura-Enya T, Iida N, Wakabayashi M, Nanjo S, Abe M, Sugiyama T, Young-Joon Kim, Ushijima T. TET repression and increased DNMT activity synergistically induce aberrant DNA methylation. *The journal of clinical investigation.* 2020 Oct 1; 130(10): 5370-9. doi: 10.1172/JCI124070.
- 20) Kobayashi S, Tajiri K, Murayama A, Entani T, Futsukaichi Y, Nagata K, Takahashi K, Yasuda I. Drug-eluting Bead-Transcatheter Arterial Chemoembolization for Advanced Hepatocellular Carcinoma Refractory to Conventional Lipiodol-based Transcatheter Arterial Chemoembolization. *J Hepatocell Carcinoma.* 2020 Oct 4; 7: 181-9. doi: 10.2147/JHC.S273929.
- 21) Nakano S, Yuki S, Kawamoto Y, Nakatsumi H, Ando T, Kajiura S, Yoshikawa A, Harada K, Hatanaka K, Tanimoto A, Ishiguro A, Honda T, Dazai M, Sasaki T, Sakamoto N, Komatsu Y. Impact of single-heterozygous UGT1A1 on the clinical outcomes of irinotecan monotherapy after fluoropyrimidine and platinum-based combination therapy for gastric cancer: a multicenter retrospective study. *Int J Clin Oncol.* 2020 Oct 25; 25(10): 1800-6. doi: 10.1007/s10147-020-01720-y.
- 22) Sakumura M, Ando T, Hosokawa A, Nakajima T, Motoo I, Mihara H, Ueda A, Kajiura S, Nanjo S, Fujinami H, Ogawa K, Yasuda I. Small intestinal mucosal injury and its risk factors in patients with gastrointestinal cancer who developed complicated fluoropyrimidine-induced diarrhea. *BMC Gastroenterol.* 2020 Oct 28; 20(1): 355-355. doi: 10.1186/s12876-020-01507-5.
- 23) Katada C, Sugawara M, Hara H, Fujii H, Nakajima TE, Ando T, Kojima T, Watanabe A, Sakamoto Y, Ishikawa H, Hosokawa A, Hamamoto Y, Muto M, Tahara M, Koizumi W. A management of neutropenia using granulocyte colony stimulating factor support for chemotherapy consisted of docetaxel, cisplatin and 5-fluorouracil in patients with oesophageal squamous cell carcinoma. *Jpn J Clin Oncol.* 2020 Nov 4; 11. doi: 10.1093/jjco/hyaa190.
- 24) Hiraoka A, Kumada T, Kariyama K, Tada T, Tani J, Fukunishi S, Atsukawa M, Hirooka M, Tsuji M, Ishikawa T, Takaguchi K, Itobayashi E, Tajiri K, Shimada N, Shibata H, Ochi H, Kawata K, Yasuda S, Toyoda H, Ohama H, Nouse K, Tsutsui A, Nagano T, Itokawa N, Hayama K, Arai T, Imai M, Koizumi Y, Nakamura S, Joko K, Michitaka K, Hiasa Y, Kudo M, Real-life Practice Experts for HCC (RELPEC) Study Group and HCC 48 Group (hepatocellular carcinoma experts from 48 clinics in Japan). Clinical importance of muscle volume in lenvatinib treatment for hepatocellular carcinoma: Analysis adjusted with inverse probability weighting. *J Gastroenterol Hepatol.* 2020 Nov 10. doi: 10.1111/jgh.15336.
- 25) Takahashi K, Yasuda I, Hanaoka T, Hayashi Y, Araki Y, Motoo I, Kajiura S, Ando T, Fujinami H, Tajiri K, Minemura M, Takahara T. Diagnostic Fine-Needle Biopsy of Small Solid Pancreatic Lesions Using a Franseen Needle during Endoscopic Ultrasound Examination. *Diagnostics (Basel).* 2020 Dec 25; 11(1): E27. doi: 10.3390/diagnostics11010027.
- 26) Tada T, Kumada T, Hiraoka A, Michitaka K, Atsukawa M, Hirooka M, Tsuji K, Ishikawa T, Takaguchi K, Kariyama K, Itobayashi E, Tajiri K, Shimada N, Shibata H, Ochi H, Toyoda H, Nouse K, Tsutsui A, Nagano T, Itokawa N, Hayama K, Imai M, Joko K, Koizumi Y, Hiasa Y. Safety and efficacy of lenvatinib in elderly patients with unresectable hepatocellular carcinoma: a multicenter analysis with propensity score matching. *Hepatol Res.* 2020; 50(1): 75-83.
- 27) Yasuda I, Kobayashi S, Takahashi K, Nanjo S, Mihara H, Kajiura S, Ando T, Tajiri K, Fujinami H. Management of remnant or recurrent lesions after endoscopic papillectomy. *Clin Endosc.* 2020; 53(6): 659-62.
- 28) 濱田 毅, 伊佐山浩通, 中井陽介, 岩下拓司, 伊藤由紀子, 向井 強, 八木岡浩, 斎藤友隆, 外川 修, 良沢昭銘, 平野賢二, 水野 卓, 山本夏代, 木暮宏史, 安田一朗, 小池和彦. 非切除中下部悪性胆道閉塞に対する逆流防止弁付き金属ステントと従来型カバー付き金属ステントの多施設共同無作為化比較試験. *Gastroenterological Endoscopy.* 2020; 62(6): 724-33.

#### ◆ 症例報告

- 1) Nagata K, Tajiri K, Muraishi N, Kobayashi S, Sibuya K, Yoshioka I, Fujii T, Tanaka S, Imura J, Yasuda I. A case of

pancreatic arteriovenous malformation caused acute pancreatitis. *Clin J Gastroenterol*. 2020. doi: 10.1007/s12328-020-01231-3.

- 2) Kawasuji H, Kaya H, Kawamura T, Ueno A, Miyajima Y, Tsuda T, Taniguchi H, Nakamura M, Wada A, Sakamaki I, Niimi H, Yamamoto Y. Bacteremia caused by *Slackia exigua*: A report of two cases and literature review. *J Infect Chemother*. 2020 Jan; 26(1): 119-23. doi: 10.1016/j.jiac.2019.06.006.
- 3) Suzuki N, Tajiri K, Futsukaichi Y, Tanaka S, Murayama A, Entani T, Kobayashi S, Takahashi K, Fujii T, Imura J, Yasuda I. Perforation of the Small Intestine after Introduction of Lenvatinib in a Patient with Advanced Hepatocellular Carcinoma. *Case Rep Gastroenterol*. 2020 Feb 5; 14(1): 63-9. doi: 10.1159/000505774.
- 4) Motoo I, Ando T, Mihara H, Tanaka S, Nanjo S, Kajiura S, Fujinami H, Takahashi K, Yasuda I. Endoscopic Ultrasound-guided Fine Needle Aspiration for the Diagnosis of Duodenal Stenosis Due to Urothelial Carcinoma. *Intern Med*. 2020 Sep; 9. doi: 10.2169/internalmedicine.5685-20.
- 5) 品川和子, 岡田和彦, 横田朋学, 植田 亮, 時光善温, 圓谷朗雄, 安田一朗. 巨大傍乳頭憩室内残渣によるLemmel症候群の1例. *日本消化器病学会雑誌*. 2020; 117(7): 646-50.
- 6) 上野亜佐子, 金原秀雄, 遠藤芳徳, 井川正道, 朴木博幸, 木下圭一, 法木左近, 三原 弘, 山内高弘, 濱野忠則. 抗HMGR抗体陽性壊死性ミオパチーのステロイド治療中に発熱, CK上昇を認めた1剖検例(症例検討会). *日本内科学会雑誌*. 2020 Aug; 109(8): 1614-24.
- 7) 藤坂志帆, 辻 宏和, 岡澤成祐, 岡本拓也, 音羽勘一, 及川 卓, 片岡直也, 此下忠志, 佐藤幸浩, 南坂 尚, 井村穰二, 朴木博幸, 三原 弘, 坂上祐司, 鋪野紀好, 松本正孝. CPC 何が起きていたのか?最終病理診断からのメッセージ 吐血で搬入され, 心不全, 肺炎として治療中に心停止を来した94歳女性(解説). *日本内科学会雑誌*. 2020 Sep; 109(9): 1992-2011.

#### ◆ 総 説

- 1) Nakai Y, Isayama H, Wang HP, Rerknimitr R, Khor C, Yasuda I, Kogure H, Moon JH, Lau J, Lakhtakia S, Ratanachu-Ek T, Seo DW, Lee DK, Makmun D, Dy F, Liao WC, Draganov PV, Almadi M, Irisawa A, Katanuma A, Kitano M, Ryozaawa S, Fujisawa T, Wallace MB, Itoi T, Devereaux B. International consensus statements for endoscopic management of distal biliary stricture. *J Gastroenterol Hepatol*. 2020; 35(6): 967-79. doi: 10.1111/jgh.14955.
- 2) Furuta T, Irisawa A, Matsumoto T, Kawai T, Inaba T, Kanno A, Katanuma A, Kawahara Y, Matsuda K, Mizukami K, Otsuka T, Yasuda I, Fujishiro M, Tanaka S, Fujimoto K, Fukuda S, Iishi H, Igarashi Y, Inui K, Ueki T, Ogata H, Kato M, Shiotani A, Higuchi K, Fujita N, Murakami K, Yamamoto H, Ito T, Okazaki K, Kitagawa Y, Mine T, Tajiri H, Inoue H. Clinical Questions and Answers on Gastrointestinal Endoscopy during the Novel COVID-19 Pandemic. *Dig Endosc*. 2020; 32(5): 651-7. doi: 10.1111/den.13757.
- 3) Kitano M, Gress TM, Garg PK, Itoi T, Irisawa A, Isayama H, Kanno A, Takase K, Levy M, Yasuda I, Levy P, Isaji S, Fernandez-Del Castillo C, Drewes AM, Sheel ARG, Neoptolemos JP, Shimosegawa T, Boermeester M, Mel Wilcox C, Whitcomb DC. International consensus guidelines on interventional endoscopy in chronic pancreatitis. Recommendations from the working group for the international consensus guidelines for chronic pancreatitis in collaboration with the International Association of Pancreatology, the American Pancreatic Association, the Japan Pancreas Society, and European Pancreatic Club. *Pancreatology*. 2020; 20(6): 1045-55. doi: 10.1016/j.pan.2020.05.022.
- 4) Yasuda I, Kobayashi S, Takahashi K, Nanjo S, Mihara H, Kajiura S, Ando T, Tajiri K, Fujinami H. Management of Remnant or Recurrent Lesions after Endoscopic Papillectomy. *Clin Endosc*. 2020; 53(6): 659-62. doi: 10.5946/ce.2019.171.
- 5) Yasuda I, Takahashi K. Endoscopic management of walled-off pancreatic necrosis. *Dig Endosc*. 2020; doi: 10.1111/den.13699.
- 6) Yoshinaga S, Itoi T, Yamao K, Yasuda I, Irisawa A, Imaoka H, Tsuchiya T, Doi S, Yamabe A, Murakami Y, Ishikawa H, Saito Y. Safety and efficacy of endoscopic ultrasound-guided fine needle aspiration for pancreatic masses: A prospective multicenter study. *Dig Endosc*. 2020 Jan; 32(1): 114-26. doi: 10.1111/den.13457.
- 7) Iwashita T, Uemura S, Mita N, Iwasa Y, Ichikawa H, Senju A, Yasuda I, Shimizu M. Utility of endoscopic ultrasound and endoscopic ultrasound-guided fine-needle aspiration for the diagnosis and management of pancreatic cystic lesions: Differences between the guidelines. *Dig Endosc*. 2020 Jan; 32(2): 251-62. doi: 10.1111/den.13579.
- 8) Irisawa A, Furuta T, Matsumoto T, Kawai T, Inaba T, Kanno A, Katanuma A, Kawahara Y, Matsuda K, Mizukami K, Otsuka T, Yasuda I, Tanaka S, Fujimoto K, Fukuda S, Iishi H, Igarashi Y, Inui K, Ueki T, Ogata H, Kato M, Shiotani A, Higuchi K,

Fujita N, Murakami K, Yamamoto H, Ito T, Okazaki K, Kitagawa Y, Mine T, Tajiri H, Inoue H. Gastrointestinal endoscopy in the era of the acute pandemic of COVID-19: Recommendations by Japan Gastroenterological Endoscopy Society. *Dig Endosc.* 2020 Apr 9; 32(5): 648-50. doi. 10.1111/den.13703.

- 9) 多田 稔, 建石良介, 小笠原定久, 安田一朗. 特集:必見!肝胆膵臨床を変えたランドマークスタディ 座談会: RCT論文を読むコツ. *肝胆膵.* 2020; 80(1): 145-61.
- 10) 糸井隆夫, 安田一朗, 久居弘幸, 向井 強, 殿塚亮祐. 特集: 胆膵疾患における緊急内視鏡-リスクマネージメントも含めて- 座談会: 胆膵緊急内視鏡-私たちはこうしている. *胆と膵.* 2020; 41(2): 227-36.
- 11) 土井晋平, 足立貴子, 松本光太郎, 渡邊彩子, 綱島弘道, 菊地健太郎, 安田一朗. 特集: EUSの現状と将来 超音波内視鏡下腹腔神経叢融解術/ブロック. *肝胆膵.* 2020; 80(3): 511-5.
- 12) 安田一朗, 中井陽介, 小倉 健, 岩下拓司. 特集: EUSの現状と将来 座談会: EUSの現状と今後. *肝胆膵.* 2020; 80(3): 545-59.
- 13) 安田一朗, 小林才人, 高橋孝輔, 南條宗八, 三原 弘, 梶浦新也, 安藤孝将, 田尻和人, 藤浪 斗. 特集: 胆膵内視鏡治療におけるトラブルシューティング ERCP関連治療における留意点と偶発症. *消化器内視鏡.* 2020; 32(3): 314-22.
- 14) 安田一朗. 内視鏡的胆道ステントインゲ-40th anniversary-. *肝胆膵.* 2020; 80(6): 1071-4.
- 15) 安田一朗. 特集: 知っておきたい新たな処置具-特徴とその開発意図 Vortical Catch Vの特徴と開発意図. *消化器内視鏡.* 2020; 32(6): 871-5.
- 16) 高橋孝輔, 安田一朗, 圓谷俊貴, 二日市有花, 小林才人, 藤浪 斗, 田尻和人, 小澤栄介, 大場一生, 山尾拓史. 特集: 十二指腸はこう診る 乳頭部・副乳頭部病変の内視鏡診断. *消化器内視鏡.* 2020; 32(7): 1051-8.
- 17) 安田一朗, 花岡辰行, 高橋孝輔, 荒木康宏, 南條宗八, 三原 弘, 梶浦新也, 安藤孝将, 藤浪 斗, 田尻和人. 特集: 肝胆膵における結石診療のベストプラクティス ERCPによる総胆管結石治療のベストプラクティス. *肝胆膵.* 2020; 81(2): 221-7.
- 18) 向井 強, 奥野 充, 手塚隆一, 岩田翔太, 岩田圭介, 丸田明範, 岩下拓司, 上村真也, 土井晋平, 安田一朗. 特集: 肝胆膵における結石診療のベストプラクティス ERCPを用いた胆嚢結石治療-胆嚢ドレナージのknow howを中心に-. *肝胆膵.* 2020; 81(2): 319-25.
- 19) 三原 弘, 南條宗八, 安藤孝将, 藤浪 斗, 安田一朗. 特集: 便秘・下痢-医師必見のUp-to-Date 2020 慢性便秘症の治療 非薬物治療 生活指導, プロ・プレバイオティクス. *内科.* 2020; 126(1): 91-3.
- 20) 高橋孝輔, 安田一朗, 圓谷俊貴, 二日市有花, 小林才人, 高嶋祐介, 元尾伊織, 南條宗八, 三原 弘, 梶浦新也, 安藤孝将, 藤浪 斗, 田尻和人, 小松直広, 小澤栄介, 中尾一彦. 特集: 消化器疾患とステント治療 良性胆道狭窄に対するステント治療. *消化器・肝臓内科.* 2020; 8(1): 42-9.
- 21) 花岡辰行, 高橋孝輔, 圓谷俊貴. なんじゃこりゃ Part2 中年男性に見つかった多房性膵のう胞. *消化器内視鏡.* 2020; 32(10): 1615-6.
- 22) 安田一朗, 糸井隆夫, 瀧沼朗生, 菅野 敦, 花田敬士, 木田光広, 安田健治朗. 特集: 進化するEUS ラジアル走査式EUSの標準的描出法. *消化器内視鏡.* 2020; 32(11): 1688-90.
- 23) 高橋孝輔, 花岡辰行, 荒木康宏, 南條宗八, 三原 弘, 梶浦新也, 安藤孝将, 藤浪 斗, 田尻和人, 安田一朗. 特集: 進化するEUS WONに対する治療戦略. *消化器内視鏡.* 2020; 32(11): 1708-13.
- 24) 安田一朗. 消化器内視鏡の発展 総胆管結石治療の変遷. *Gastroenterological Endoscopy.* 2020; 62(Suppl.3): 2540-4.
- 25) 梶浦新也. がん薬物療法専門医のための模擬テスト 123. *腫瘍内科.* 2020 Jun 28; 25(6): 690-690.
- 26) 梶浦新也. がん薬物療法専門医のための模擬テスト 123 -解答と解説-. *腫瘍内科.* 2020 Jul 28; 26(1): 110-3.
- 27) 二神生爾, 多田裕裕, 渡邊嘉行, 三原 弘, 山脇博士. 上部消化管疾患に迫る-形態と機能からの新たなアプローチ-. *日消誌.* 2020 Oct; 117: 876-87.
- 28) 長田巧平, 安藤孝将. ワクチン誘導性のCD4陽性resident memory T細胞は, 胃組織内において増殖・分化能を有し, *Helicobacter pylori*に対する局所免疫を増強する. *Helicobacter.* 2020 Nov 25; 19(3).
- 29) 安藤孝将. 消化器研究最前線. *GI FOREFRONT.* 2020 Dec 25; 16(2): 89-90.

#### ◆ 学会報告

- 1) Ito K, Komatsu Y, Yuki S, Nakano S, Nakatsumi H, Kawamoto Y, Muranaka T, Sawada K, Ando T, Kajiura S, Miyagishima T, Harada K, Kobayashi Y, Hatanaka K, Ishiguro A, Honda T, Dazai M, Sasaki T, Sakamoto N. The impact of single-hetero

- UGT1A1 on clinical outcomes of irinotecan monotherapy in gastric cancer after fluoropyrimidine, platinum and taxanes: multicenter retrospective study. 2020 Gastrointestinal Cancers Symposium; 2020 Jan 23-25; San Francisco.
- 2) Motoo I, Komatsu Y, Yuki S, Nakano S, Nakatsumi H, Kawamoto Y, Muranaka T, Sawada K, Ando T, Miyagishima T, Harada K, Kobayashi Y, Hatanaka K, Ishiguro A, Tanimoto A, Honda T, Dazai M, Sasaki T, Sakamoto N. A retrospective multicenter study evaluating the efficacy and safety of irinotecan in patients with advanced gastric cancer : Analysis of Albumin-bilirubin (ALBI) grade. 2020 Gastrointestinal Cancers Symposium; 2020 Jan 23-25; San Francisco.
  - 3) Ohya Y, Ando T, Ueda A, Ogawa K, Motoo I, Kajiura S, Hirano K, Okumura T, Tsukada K, Hara T, Suzuki N, Nakada N, Takatori S, Horikawa N, Fujii T, Yasuda I. Prognostic impact of immune-related adverse events with nivolumab in patients with advanced gastric cancer: a multicenter retrospective analysis. 2020 Gastrointestinal Cancers Symposium; 2020 Jan 23-25; San Francisco.
  - 4) Suzuk T, Aoki M, Machida N, Takahashi N, Fujitani K Ando T, Kito Y, Yamamoto Y, Okuda H, Matsumoto T, Sukawa Y, Nagase M, Yamaguchi T, Negoro Y, Tamura T, Minashi K, Esaki T, Miura Y, Nagashima K, Boku N. Hyperprogressive disease during nivolumab chemotherapy in metastatic gastric cancer: multicenter retrospective study in Japan. 2020 Gastrointestinal Cancers Symposium; 2020 Jan 23-25; San Francisco.
  - 5) Mihara H, Nanjo S, Uchida K, Motoo I, Ando T, Fujinami H, Yasuda I. LIPOPOLYSACCHARIDE O-ANTIGEN SPECIFIC TRANSIENT RECEPTOR POTENTIAL VANILLOID 4 (TRPV4)-DEPENDENT ATP RELEASE FROM COLON EPITHELIA. DDW2020; 2020 May 2-5; 米国 (オンライン).
  - 6) Motoo I, Ando T, Ueda A, Ogawa K, Kajiura S, Hirano K, Okumura T, Tsukada K, Hara T, Suzuki N, Nakada N, Takatori S, Horikawa N, Fujii T, Yasuda I. Prognostic impact of immune-related adverse events with nivolumab in patients with advanced gastric cancer: A multicenter retrospective analysis. WCGC 2020; 2020 Jun 30-Jul 3; バルセロナ(オンライン).
  - 7) Ando T, Ito K, Yuki S, Saito R, Nakano S, Nakatsumi H, Kawamoto Y, Dazai M, Miyashita K, Hatanaka K, Harada K, Miyagishima T, Hisai H, Ishiguro A, Ueda A, Kato T, Sasaki T, Shindo Y, Yokota I, Takagi R, Sakata Y, Komatsu Y. HGCSG1902 : Multicenter, prospective, observational study for cases with dysgeusia caused by chemotherapy for gastrointestinal cancer. ESMO World Congress on Gastrointestinal Cancer 2020; 2020 Jul 1-4; Barcelona (オンライン).
  - 8) Motoo I, Ando T, Ueda A, Ogawa K, Kajiura S, Hirano K, Okumura T, Tsukada K, Hara T, Suzuki N, Nakada N, Takatori S, Horikawa N, Fujii T, Yasuda I. Prognostic impact of immune-related adverse events with nivolumab or pembrolizumab monotherapy in patients with advanced gastric cancer: A multicenter retrospective analysis. ESMO World Congress on Gastrointestinal Cancer 2020; 2020 Jul 1-4; Barcelona (オンライン).
  - 9) Ando T, Kawazoe A, Hosaka H, Fujita J, Koeda K, Nishikawa K, Amagai K, Fujitani K, Ogata K, Yamamoto Y, Shitara K. A phase II study of Trifluridine/tipiracil combined with ramucirumab for patients with unresectable advanced or recurrent gastric cancer. ESMO Asia Virtual Congress 2020; 2020 Nov 20-29; (オンライン).
  - 10) 村山愛子, 三原弘, 南條宗八, 安藤孝将, 田尻和人, 安田: 慢性便秘症に対するルビプロストン投与後の長期経過の検討. 第21回日本神経消化器病学会 ; 2020 Jan 17.
  - 11) 梶浦新也, 近岡伸悟, 横田朋学, 高嶋祐介, 南條宗八, 三原弘, 安藤孝将, 藤浪斗, 安田一朗, 林龍二. 下痢と便秘の診断: 問題点と対策 ナルデメジンの使用は経口オキシコドンの最高用量を増加させるか. 第16回日本消化管学会総会学術集会 ; 2020 Feb 7-8 ; 姫路.
  - 12) 加藤智恵子, 杉山敏郎, 南條宗八, 高嶋祐介, 中塚明彦, 吉山泉. H.pylori感染診断におけるボノプラザンの影響. 第16回日本消化管学会総会学術集会 ; 2020 Feb 7-8 ; 姫路.
  - 13) Ito K, Komatsu Y, Yuki S, Nakano S, Kawamoto Y, Muranaka T, Ando T, Kajiura S, Miyagishima T, Harada K, Hatanaka K, Ishiguro A, Honda T, Dazai M, Sasaki T, Sakamoto N. A retrospective multicenter study evaluating the efficacy and safety of irinotecan in patients with advanced gastric cancer : Analysis of Albumin-bilirubin (ALBI) grade. 第92回日本胃癌学会総会 ; 2020 Mar 4 ; 横浜 (オンライン).
  - 14) Tanimoto A, Komatsu Y, Nakano S, Yuki S, Nakatsumi H, Sawada K, Ando T, Motoo I, Harada K, Miyagishima T, Hatanaka K, Ishiguro A, Honda T, Dazai M, Sasaki M, Sakamoto N. The association between single-hetero UGT1A1 and clinical outcomes in gastric cancer after fluoropyrimidine, platinum and taxans: multicenter retrospective study. 第92回日本胃癌学会総会 ; 2020 Mar 4 ; 横浜 (オンライン).
  - 15) 三原弘. LMSとZoom, 携帯電話で実践するオンデマンド消化器内科臨床実習. 医学教育サイバーシンポジウム「COVID-19時代」の医学教育 第1回: これからの臨床実習 ; 2020 May 30 ; (オンライン).
  - 16) 三原弘. Moodleオンライン試験の検討と3回の経験. 医学教育サイバーシンポジウム「COVID-19時代」の医

学教育 第2回：試験；2020 Jun 13；(オンライン)。

- 17) 真鍋優希子, 梶浦新也, 石川雄大, 近岡伸悟, 龍 伸和, 屋木佑太, 竹村佳記, 古市厚志, 坂本和己, 門田彩花, 深井咲衣, 松下孝子, 林 直美, 林 龍二. 当院におけるミロガバリンの処方状況. 第25回日本緩和医療学会学術大会；2020 Aug 9-10；(オンライン)。
- 18) 川上 範子, 林 龍二, 梶浦 新也, 津田 直美, 松長 成美, 石倉 恵美, 塚田 健一郎, 道田 百代, 中西 美穂, 三邊 義雄, 村上 望. 当院の緩和ケア病棟におけるICT利用による在宅緩和ケア地域連携の現状. 第25回日本緩和医療学会学術大会；2020 Aug 9-10；(オンライン)。
- 19) 田尻和人, 伊藤博行, 菓子井良郎, 河合健吾, 村山愛子, 二日市有花, 小林才人, 長田巧平, 安村 敏, 峯村正実, 清水幸裕, 安田一朗. 肝細胞癌の既往を有するHCV感染者に対するDAAs治療の意義についての検討. 第106回日本消化器病学会総会；2020 Aug 11；広島 (誌上)。
- 20) 高橋孝輔, 安田一朗, 宮林千春. ワークショップ 15 「膵癌早期発見のための新戦略」 膵小腫瘍に対するEUS-FNAの診断能. 第106回日本消化器病学会総会；2020 Aug 11-13；広島 (オンライン)。
- 21) 高嶋祐介, 三原 弘, 元尾伊織, 南條宗八, 梶浦新也, 安藤孝将, 藤浪 斗, 安田一朗. クロウン病におけるインフリキシマブ・バイオシミラーの有効性と安全性の検討. 第106回日本消化器病学会総会；2020 Aug 11-；広島 (オンライン)。
- 22) 高橋孝輔, 安田一朗, 圓谷俊貴, 二日市有花, 小林才人, 田尻和人, 安村 敏, 峯村正実, 高原照美, 渡辺 徹, 平野勝久, 渋谷和人, 吉岡伊作, 藤井 努, 井村穰二. IPMN診断におけるSpyGlass DSの有用性に関する検討. 第99回日本消化器内視鏡学会総会；2020 Sep 2-3；京都 (オンライン)。
- 23) 安田一朗. パネルディスカッション 12「高齢者に対する胆膵診療のマネジメント」. 第99回日本消化器内視鏡学会総会；2020 Sep 2-3；京都 (オンライン). (招待講演)
- 24) 田畑和久, 安藤孝将, 元尾伊織, 作村美穂, 三原弘, 高橋孝輔, 梶浦新也, 田尻和人, 林龍二, 安田一朗. 早急な診断と治療開始を要した多発肝・リンパ節・膵転移を伴う胸腺癌の一例. 日本内科学会第242回北陸地方会；2020 Sep 6；福井。
- 25) 三原 弘, 内田邦敏, 小泉修一, 森山芳則. 胃腸上皮に発現するTRPV4 活性化のVNUT 阻害による制御及び、腸内細菌によるTRPV4 発現抑制に関する検討. TRP研究会2020；2020 Sep 25；(オンライン). (招待講演)
- 26) 山下 聡, 南條宗八, Rehnberg Emil, 飯田直子, 竹島秀幸, 安藤孝将, 前北隆雄, 杉山敏郎, 牛島俊和. 慢性炎症によるDNAメチル化異常の標的領域は加齢によるものと明らかに異なる. 第79回日本癌学会学術総会；2020 Oct 1-3；広島 (オンライン)。
- 27) 坂東 正, 木村大輝, 渋谷和人, 吉岡伊作, 藤井 努, 安田一朗. ミニワークショップ7 / 難治性総胆管結石に対する治療戦略2 難治性総胆管結石に対する治療としての胆管十二指腸吻合術の手術成績. 第56回日本胆道学会学術集会；2020 Oct 2；福岡 (オンライン)。
- 28) 三原 弘, 村山愛子, 藤浪 斗, 安田一朗. Ecological analysis of drug use for constipation using the 2016 open Japanese National Database. 第3回慢性便秘診断・治療研究会；2020 Oct 3；(オンライン)。
- 29) Ito K, Yuki S, Nakatsumi H, Ando T, Dazai M, Hatanaka K, Miyagishima T, Hisai H, Ishiguro A, Ueda A, Sasaki T, Shindo Y, Sakamoto N, Sakata Y, Komatsu Y. HGCSG1902 : Multicenter, prospective, observational study for cases with dysgeusia in gastrointestinal cancer patients caused by chemotherapy. 第58回日本癌治療学会学術集会；2020 Oct 22-24；京都。
- 30) 安藤孝将. 胃がん長期生存にむけて-後方治療の組み立てを考える-. 第58回日本癌治療学会学術集会；2020 Oct 22-24；京都. (招待講演)
- 31) Motoo I, Ando T, Ueda A, Ogawa K, Kajiura S, Hirano K, Okumura T, Tsukada K, Hara T, Suzuki N, Nakada N, Takatori S, Horikawa N, Fujii T, Yasuda I. Prognostic impact of immune-related adverse events with nivolumab or pembrolizumab monotherapy in patients with advanced gastric cancer: A multicenter retrospective analysis. 第58回日本癌治療学会学術集会；2020 Oct 22-24；京都 (オンライン)。
- 32) 梶浦新也. がん治療医の行うがん疼痛治療. 第58回日本癌治療学会学術集会；2020 Oct 22-24；京都. (招待講演)
- 33) 淵野真代, 三原 弘, 作村美穂, 元尾伊織, 南條宗八, 安藤孝将, 梶浦新也, 藤浪 斗, 安田一朗. 好酸球性胃腸炎における好酸球浸潤の部位・程度と臨床的病態・治療反応性との関連についての検討. 第58回日本小腸学会学術集会；2020 Oct 24；東京 (オンライン)。
- 34) 後藤柚乃, 元尾伊織, 安藤孝将, 三原 弘, 作村美穂, 淵野真代, 南條宗八, 藤浪 斗, 梶浦新也, 安田一朗. BRAF 変異大腸癌に対してDabrafenib+Trametinib+Panitumumabを導入した一例. 日本消化器学会北陸支部第130回支部例会；2020 Nov 1；福井。

- 35) 田尻和人, 時光善温, 菓子井良郎, 河合健吾, 真野鋭志, 新敷吉成, 二日市有花, 高橋孝輔, 安田一朗. 進行肝細胞癌に対する分子標的薬一次治療についての検討. JDDW2020 第62回日本消化器病学会大会; 2020 Nov 5; 神戸 (オンライン).
- 36) 馬淵正敏, 高田英里, 堀部陽平, 足立政治, 岩間みどり, 山内 治, 齋藤公志郎, 安田一朗, 岩下拓司, 清水雅仁. 腹部超音波検査で指摘した膵嚢胞性病変の臨床的特徴. 第28回日本消化器関連学会週間 (JDDW 2020 KOBE); 2020 Nov 5; 神戸 (オンライン).
- 37) 圓谷俊貴, 安藤孝将, 大屋柚乃, 瀧野真代, 小林才人, 元尾伊織, 高橋孝輔, 南條宗八, 三原 弘, 藤浪 斗, 梶浦新也, 田尻和人, 安田一朗. 消化器癌に対するMSI検査の実際と今後の課題. 第28回日本消化器関連学会週間 (JDDW 2020 KOBE); 2020 Nov 5; 神戸 (オンライン).
- 38) 元尾伊織, 安藤孝将, 植田 亮, 小川浩平, 梶浦新也, 平野勝久, 奥村知之, 塚田健一郎, 原 拓央, 鈴木庸広, 中田直克, 高取俊介, 堀川直樹, 藤井 努, 安田一朗. 切除不能進行・再発胃癌における免疫チェックポイント阻害剤の免疫関連有害事象の発生と治療成績の関連. 第28回日本消化器関連学会週間 (JDDW 2020 KOBE); 2020 Nov 5; 神戸 (オンライン).
- 39) 村山愛子, 安藤孝将, 植田 亮, 元尾伊織, 瀧野真代, 作村美穂, 南條宗八, 三原 弘, 梶浦新也, 藤浪 斗, 安田一朗. 進行胃癌に対するNivolumab療法における転移臓器別の治療効果に関する検討. 第28回日本消化器関連学会週間 (JDDW 2020 KOBE); 2020 Nov 5; 神戸 (オンライン).
- 40) 高橋孝輔, 圓谷俊貴, 小林才人, 元尾伊織, 安藤孝将, 田尻和人, 安田一朗, 井村穰二. Linitis plasticaに対するEUS-FNA. 第28回日本消化器関連学会週間 (JDDW 2020 KOBE); 2020 Nov 5; 神戸 (オンライン).
- 41) 高橋冴子, 藤浪 斗, 安田一朗. OGIBのカプセル内視鏡における診断率の検討. 第28回日本消化器関連学会週間 (JDDW 2020 KOBE); 2020 Nov 5-8; 神戸.
- 42) 村山愛子, 安藤孝将, 元尾伊織, 作村美穂, 植田 亮, 三原 弘, 梶浦新也, 安田一朗. 胃癌に対するNivolumab療法におけるLesion-level responseについての検討. 第28回日本消化器関連学会週間 (JDDW 2020 KOBE); 2020 Nov 5-8; 神戸.
- 43) 瀧野真代, 南條宗八, 高嶋祐介, 元尾伊織, 三原 弘, 梶浦新也, 安藤孝将, 藤浪 斗, 安田一朗. 白血球数, リンパ球数減少が潰瘍性大腸炎患者におけるトファシニブ減量後の非再燃を予測する. 第62回日本消化器病学会大会; 2020 Nov 55; 神戸 (オンライン).
- 44) 元尾伊織, 安藤孝将, 植田 亮, 小川浩平, 梶浦新也, 平野勝久, 奥村知之, 塚田健一郎, 原 拓央, 鈴木庸広, 中田直克, 高取俊介, 堀川直樹, 藤井 努, 安田一朗. 切除不能進行・再発胃癌におけるニボルマブ又はペムブロリズマブ単剤療法の免疫関連有害事象の発生と治療成績の関連. 第28回日本消化器関連学会週間 (JDDW 2020 KOBE); 2020 Nov 5-8; 神戸 (オンライン).
- 45) Mihara H, Fuchino M, Yasuda I. Tryptase induces intestinal hyperpermeability via Up-regulated transient receptor potential vanilloid 4 (TRPV4) activation. 第28回日本消化器関連学会週間 (JDDW 2020 KOBE); 2020 Nov 5-8; 神戸 (オンライン).
- 46) 三原 弘, 小澤豊美, 南條宗八, 元尾伊織, 安藤孝将, 藤浪 斗, 安田一朗. 腸内細菌による結腸上皮の機械刺激感受性イオンチャネル (TRPV4) の発現変化の検討. 第22回日本神経消化器病学会神経消化器病学会; 2020 Nov 19; (オンライン).
- 47) 花岡辰行, 高橋孝輔, 高橋直希, 荒木康宏, 林 有花, 田尻和人, 峯村正実, 高原照美, 安田一朗. IPMN診断におけるSpyGlass DSの有用性に関する検討. 第115回日本消化器内視鏡学会北陸支部例会; 2020 Nov 29; 福井 (オンライン).
- 48) 渡邊かすみ, 南條宗八, 瀧野真代, 藤浪 斗, 高橋直希, 高橋冴子, 植田優子, 作村美穂, 元尾伊織, 三原 弘, 梶浦新也, 安藤孝将, 安田一朗. 高度な食道狭窄を呈したバレット食道の一例. 第115回日本消化器内視鏡学会北陸支部例会; 2020 Nov 29; 福井 (オンライン).
- 49) 圓谷俊貴, 高橋孝輔, 小林才人, 二日市有花, 田尻和人, 安田一朗, 吉岡伊作, 藤井努, 井村穰二. IgG4関連硬化性胆嚢炎の一例. 第115回日本消化器内視鏡学会北陸支部例会; 2020 Nov 29; 福井 (オンライン).

#### ◆ その他

- 1) Yasuda I. Early detection in pancreatic cancer undetectable on radiologic examination. Gangnam Severance Hospital Pancreatic Cancer Translation Research Seminar; 2020 Jan 10; ソウル (韓国). (Invited lecture)
- 2) Yasuda I. Radial or Linear EUS imaging of the bile ducts and pancreas. AEG Yangon General Hospital Basic EUS



- Workshop; 2020 Jan 13 ; ヤンゴン (ミャンマー). (Invited lecture)
- 3) Yasuda I. EUS-FNA technique, tips and tricks. AEG Yangon General Hospital Basic EUS Workshop; 2020 Jan 13 ; ヤンゴン (ミャンマー). (招待講演)
  - 4) Yasuda I. Endoscopic management of pancreatic walled-off necrosis. Japan-Russia Medical Exchange Foundation: Train the Trainer program; 2020 Feb 4 ; モスクワ (ロシア). (Invited lecture)
  - 5) Yasuda I. Endoscopic ultrasonography. Russian-Japanese Webinar. New era in medical education; 2020 Oct 2 ; (オンライン). (Invited lecture)
  - 6) Yasuda I. EUS-FNA. Asian Pacific Society for Digestive Endoscopy (A-PSDE) E-learning and Webinar Programme for Indonesia; 2020 Oct 31 ; (オンライン). (Invited lecture)
  - 7) Yasuda I. EUS for pain management: CPN and CGN. WEO International School of EUS (WISE) 2020 Module II; 2020 Dec 17 ; (オンライン). (招待講演)
  - 8) 藤浪 斗. 大腸内視鏡検査のススメ. 2020年 飯山市民公開講座; 2020 Jan 16 ; 飯山. (招待講演)
  - 9) 安藤孝将. 遺伝子異常に基づいた消化器癌診療と今後の課題. Expert Meeting in Takaoka; 2020 Jan 17 ; 高岡.
  - 10) 安田一朗. 総胆管結石内視鏡治療の基本と応用. 4th Mori no Miyako ERCP-EUS Workshop Program; 2020 Jan 25 ; 仙台. (招待講演)
  - 11) 安田一朗. 膵疾患に対する内視鏡診断と治療. 第30回日本消化器内視鏡学会東海セミナー; 2020 Jan 26-2020 Jan 26 ; 名古屋. (招待講演)
  - 12) 安田一朗. ERCP-EUS関連手技の基礎と応用. 津山内視鏡セミナー; 2020 Jan 27 ; 津山. (招待講演)
  - 13) 安藤孝将. 抗EGFR抗体薬を一次治療とした場合の進行・再発大腸がん治療戦略. Colorectal Cancer Symposium in Hokuriku; 2020 Feb ; 金沢.
  - 14) 藤浪 斗. 大腸腫瘍の内視鏡診断・治療. 第28回日本消化器内視鏡学会 北陸セミナー; 2020 Feb 2 ; (オンライン). (招待講演)
  - 15) 安田一朗. 総胆管結石. 胆膵内視鏡フロンティアセミナー in埼玉; 2020 Feb 21 ; 大宮. (招待講演)
  - 16) 安田一朗. 膵疾患の内視鏡診断・治療. Endoscopy Forum in Iwate; 2020 Sep 5 ; (オンライン). (招待講演)
  - 17) 安田一朗. 総胆管結石内視鏡治療の基本から応用まで. 新潟胆膵内視鏡研究会2020; 2020 Sep 14 ; (オンライン). (招待講演)
  - 18) 安田一朗. あなたのその腫瘍, 放っておいていいですか? 胆のうポリープ, 膵のう胞. 第78回日本消化器内視鏡学会甲信越支部市民公開講座; 2020 Sep 19 ; 千曲. (招待講演)
  - 19) 安藤孝将. 胃がん長期生存に向けて. Expert Meeting in Toyama; 2020 Oct 13 ; 富山.
  - 20) 作村美徳. 切除不能進行/再発胃がんの後方ラインにおけるCA125の臨床的意義を検討する多施設共同後方視的観察研究. 2020年度富山大学杉谷地区第2回基礎・C-CAM合同研究発表及び臨床研究発表会; 2020 Oct 18 ; 富山.
  - 21) 田尻和人, 時光善温, 菓子井良郎, 河合健吾, 真野鋭志, 新敷吉成, 二日市有花, 小林才人, 村山愛子, 圓谷俊貴, 高橋孝輔, 安田一朗. 臨床試験適応からみた進行肝細胞癌に対する一次全身化学療法の意義. 第22回日本肝がん分子標的治療研究会; 2020 Nov 14 ; 金沢.
  - 22) 安田一朗. EUSを用いた胆膵疾患の診断と治療. 第34回日本消化器内視鏡学会北海道セミナー; 2020 Nov 15 ; (オンライン). (招待講演)
  - 23) 田尻和人. 実臨床で示されたレンバチニブの有効性と使いどころ. 第43回日本肝臓学会東部会; 2020 Dec 3 ; (オンライン). (招待講演)
  - 24) 田尻和人. 慢性肝疾患管理におけるQOL評価とその有用性. 第43回日本肝臓学会東部会; 2020 Dec 3 ; (オンライン). (招待講演)
  - 25) 二日市有花, 田尻和人, 伊藤博行, 河合健吾, 菓子井良郎, 清水幸裕, 安田一朗. HCC既往を有するHCV感染に対するDAAs治療の意義. 第56回日本肝癌研究会; 2020 Dec 22-23 ; 大阪 (オンライン).
  - 26) 田尻和人, 小林才人, 二日市有花, 村山愛子, 村石 望, 安田一朗. Conventional TACE不応例に対するDEB-TACEの意義. 第56回日本肝癌研究会; 2020 Dec 22-23 ; 大阪 (オンライン).
  - 27) 田尻和人, 時光善温, 河合健吾, 菓子井良郎, 真野鋭志, 新敷吉成, 二日市有花, 清水幸裕, 安田一朗. 実臨床での進行肝細胞癌治療における分子標的薬一次治療成績について. 第56回日本肝癌研究会; 2020 Dec 22-23 ; 大阪 (オンライン).
  - 28) 安藤孝将. 食道がんに対するニボルマブの使用経験-エビデンスと日常臨床-. GI Immuno-Oncology Web Seminar; 2020 Dec 23 ; 富山.

- 29) 安田一朗. 膵疾患の内視鏡診断・治療. 第60回奈良消化器代謝セミナー;2020 Dec 24;(オンライン). (招待講演)
- 30) 高原照美. 飯山赤十字病院 雪椿かわら版105号 「肝臓病はこわくない」. 2020;
- 31) 梶浦新也. アドバイザリーボード 「がん治療医が実践する緩和ケアとがん疼痛治療」. 2020 Jan 8 ; 富山.
- 32) 梶浦新也. 富山県薬剤師会 生涯教育研修会 「緩和ケアの実践に必要なこと」. 2020 Jan 9 ; 富山.
- 33) 梶浦新也. 富山県薬剤師会 研修会 「緩和ケアの実践に必要なこと」. 2020 Jan 17 ; 高岡.
- 34) 梶浦新也. 緩和ケアフォローアップ研修会. 2020 Jan 19 ; 富山.
- 35) 梶浦新也. 緩和ケア講演会 「緩和ケア外来の実際」. 2020 Jan 31 ; 富山.
- 36) 梶浦新也. ヒドロモルフォンwebセミナー. 2020 Feb 4 ; 東京.
- 37) 梶浦新也. 学内交流セミナー 「化学療法の副作用に対する漢方薬の使用経験」. 2020 Feb 27 ; 富山.
- 38) 田尻和人. 社員教育講師 (主催: エーザイ株式会社). 2020 Jul 17 ; 富山.
- 39) 田尻和人. 肝がん撲滅運動市民公開講座. 2020 Aug 1 ; 富山.
- 40) 高原照美. 富山県難病相談・支援センター 講演会「原発性胆汁性胆管炎の病態と治療について」. 2020 Sep 5 ; 富山.
- 41) 三原 弘. 第2回富山IBD病診連携の会 便中カルプロテクチンと血清LRGを使いこなす. 2020 Sep 11 ; 富山.
- 42) 梶浦新也. がん治療医の為の疼痛管理 Total Care Web Seminar. 2020 Sep 25 ; 大分 (オンライン).
- 43) 三原 弘. 慢性便秘症Webセミナー in 富山 便秘の科学 ～便秘症治療薬を使う前に考えること～. 2020 Sep 29 ; 富山.
- 44) 田尻和人. 社員教育講師 (主催: 中外製薬株式会社). 2020 Oct 15 ; 富山.
- 45) 田尻和人. Webセミナー (主催: エーザイ株式会社). 2020 Oct 23 ; 富山.
- 46) 梶浦新也. 北海道 病院経営Webセミナー 「がん治療医が実践する緩和ケアとがん疼痛治療」. 2020 Oct 27 ; 北海道 (オンライン).
- 47) 梶浦新也. 済生会高岡病院緩和ケア研修会. 2020 Nov 21 ; 高岡.
- 48) 田尻和人. 肝炎コーディネーター研修会. 2020 Nov 27 ; 富山.
- 49) 田尻和人. 肝寿会患者勉強会. 2020 Dec 4 ; 富山.
- 50) 梶浦新也. がん治療トータルケアWebセミナー ～がん疼痛について考える～. 2020 Dec 4 ; 福井.
- 51) 高原照美. 富山大学附属病院 肝寿会 講演会「肝臓病の進歩: ウイルス肝炎から代謝疾患へ」. 2020 Dec 5 ; 富山.
- 52) 三原 弘. 富山県薬剤師会生涯教育研修会講師. 2020 Dec 10 ; 富山.
- 53) 梶浦新也. 緩和ケア講演会 「緩和ケアにおける多職種連携とよくあるトラブル」. 2020 Dec 16 ; 富山.
- 54) 梶浦新也. Pain Live Symposium for Oncologist 「がん治療医が実践する緩和ケアとがん疼痛治療」. 2020 Dec 18 ; 大阪 (オンライン).
- 55) 梶浦新也. 第4回 富山医科薬科大学同門講演会 「当院の緩和マニュアルについて」. 2020 Dec 19 ; 群馬 (オンライン).
- 56) 梶浦新也. GI Immuno-Oncology Web Seminar 「免疫関連有害事象 irAEマネジメントの為の当院での取り組み」. 2020 Dec 19 ; 富山 (オンライン).
- 57) 田尻和人. Webセミナー (主催: アッヴィ株式会社). 2020 Dec 25 ; 富山.