学会発表

第 41 回 九州肝臓外科研究会 2020 年 1 月

別府透：AP-shunt を伴う巨大肝癌に対する TACE、lenvatinib 投与後の conversion 肝切除

第 42 回 日本癌局所療法研究会 2020 年 5 月

赤星慎一：大腸腺扁平上皮癌の1切除例

第 120 回 日本外科学会定期学術集会 2020 年 8 月

赤星慎一：地方基幹病院での胆嚢摘出術 ー抗血栓薬に着目してー

木下浩一：肝切除後の門脈血栓症の前向き検討

山村謙介：当科における膵空腸吻合法の変遷と短期成績—Blumgart 変法の有用性の検討—

第 18 回 日本消化器外科学会大会（第 28 回 JDDW） 2020 年 11 月

佐藤伸隆：手術を要した高齢者多発空腸憩室の 2 例

山村謙介:Gene signature を用いた非 B 非 C 型肝細胞癌の再発予測ノモグラムの樹立

織田枝里:肝嚢胞より発生し、悪性腫瘍を疑った黄色肉芽種の 1 切除例

第 14 回 肝臓内視鏡外科研究会 2020 年 11 月

別府透：要望演題2「HALS の適応と方法・コンバージョンのタイミング」(ディスカッサント)

第 75 回 日本消化器外科学会総会 2020 年 12 月

佐藤伸隆：切除不能肝細胞癌症例に対する Lenvatinib 療法における部分的脾塞栓術の有用性

木下浩一：超音波ガイド下整復と腹腔鏡下腹膜外到達法（TEP）を用いた閉鎖 孔ヘルニアの新しい治療戦略

山村謙介：膵癌に対する腹腔鏡下尾側切除術の導入－手技の定型化と短期成績－

赤星慎一：地域中核病院での同時性肝転移を伴う大腸癌に対する同時手術の検討

別府透：一般演題：肝転移 3（座長）

第 45 回 日本外科連合学会 2020 年 12 月

山村謙介：膵頭十二指腸切除後の残膵萎縮の長期的解析と、膵消化管吻合法による脂肪肝発症のリスク分析

別府透：パネルディスカッション 5 両葉多発肝転移に対する肝切除戦略 特 別発言

第 56 回 日本肝癌研究会 2020 年 12 月

別府透：ワークショップ 1 高度進行肝細胞癌に対する集学的治療の展開 別府透：ワークショップ 5 転移性肝癌の治療戦略 特別発言

第 32 回日本肝胆膵外科学会 2021 年 2 月

別府透：シンポジウム 3 大腸癌多発肝転移における外科的治療戦略 Overview

赤星慎一：Multidisciplinary treatment for unresectable hepatocellular carcinoma using Lenvatinib

山村謙介：Morphological Changes of Remnant Pancreas and Fatty Liver after Pancreaticoduodenectomy

第 33 回 日本内視鏡外科学会総会 2021 年 3 月

山村謙介：Standardization of laparoscopic distal pancreatectomy for pancreatic cancer

講演

別府 透

2020 年 11 月 27 日 大腸癌肝転移実践セミナー in 山鹿
特別講演：大腸癌肝転移のコンバージョンの考え方

2020 年 12 月 3 日 第7回県北オンコロジー研究会
特別講演：手術侵襲とがん治療を考える

2021 年 2 月 4 日 大腸癌肝転移 実践セミナー in 山鹿
特別講演：大腸癌肝転移の周術期化学療法一切除可能からコンバージョンまで

佐藤 伸隆

2020 年 12 月 4 日 分子標的治療による HCC コンバージョンを考える
一般講演：肝機能不良かつ著明な A-P shunt を伴う大型肝細胞癌

山村 謙介

2020 年 12 月 3 日 第 7 回県北オンコロジー研究会
一般講演：当センターにおける消化器癌に対する腹腔鏡手術

論文

英文

First and 2nd author

1. **Yamamura K, Beppu T**, Sato N, Oda E, Kinoshita K, Yuki H, Motohara T, Miyamoto H, Oda T, Akahoshi S. Huge hepatocellular carcinoma with extrahepatic collateral arteries successfully treated by multidisciplinary treatment including laparoscopic devascularization: a case report. Clin J Gastroenterol. 2021 Feb;14(1):251-257. doi: 10.1007/s12328-020-01286-2. Epub 2020 Nov 12. PMID: 33180262
2. **Beppu T, Yamamura K**, Okabe H, Imai K, Hayashi H. Oncological benefits of portal vein embolization for patients with hepatocellular carcinoma. Ann Gastroenterol Surg (in press)
3. **Beppu T**, Imai K, Honda G, Sakamoto K, Kobayashi S, Endo I, Hasegawa K, Kotake K, Itabashi M, Hashiguchi Y, Kotera Y, Yamaguchi T, Tabuchi K, Kobayashi H, Yamaguchi K, Morita S, Kikuchi K, Miyazaki M, Sugihara K, Yamamoto M, Takahashi K; Joint Committee for Nationwide Survey on Colorectal Liver Metastasis. Proposal of a novel H category-based classification of colorectal liver metastases based on a Japanese nationwide survey. J Hepatobiliary Pancreat Sci. 2021 Feb 20. doi: 10.1002/jhbp.920. Online ahead of print. PMID: 33609318
4. **Yamamura K, Beppu T**, Kinoshita K, Oda E, Sato N, Yuki H, Motohara T, Miyamoto H, Kawaguchi H, Komohara Y, Akahoshi S. Hepatocellular carcinoma with extensive cancer-associated thrombosis successfully treated with liver resection and direct oral anticoagulant: a case report. Anticancer Res. 2020 Nov;40(11):6465-6471. doi: 10.21873/anticanres.14668. PMID:

33109585

5. **Yamamura K, Beppu T**, Sato N, , Kinoshita K, Oda E, Yuki H, Motohara T, Miyamoto H, Komohara Y, Beppu T, Akahoshi S. Complete removal of adrenal metastasis in hepatocellular carcinoma using indocyanine green fluorescent imaging. Anticancer Res. 2020 Oct;40(10):5823-5828. doi: 10.21873/anticanres.14600. PMID: 32988911
6. **Akahoshi S, Beppu T**, Mori Y, Kinoshita K, Sato N, Kikuchi K. Does laparoscopic liver resection for colorectal liver metastases provide a true survival benefit compared with open liver resection? Hepatobiliary Surg Nutr, 2020;9(5):657-660.
7. **Akahoshi S, Yamamura K**, Sato N, Eri Oda, Kinoshita K A, Yuki H, Motohara T, Deguchi A, Komohara Y, Beppu T. A hepatic sclerosed hemangioma with drastic changes in contrast enhanced ultrasonography. Clin J Gastroenterol 2020 Jul 23. doi: 10.1007/s12328-020-01194-5. PMID: 32705537
8. **Oda E, Beppu T**, Kinoshita K, Yamamura K, Sato N, Yuki H, Chiyonaga S, Motohara T, Komohara Y, Akahoshi S. Hepatic xanthogranuloma that originated from a liver cyst and mimicked a malignant tumor. In Vivo 2020 Jul-Aug;34(4):2067-2071. doi: 10.21873/invivo.12009. PMID: 32606184
9. **Sato N, Yamamura K**, Oda E, Akahoshi S, Yuki H, Motohara T, Miyamoto H, Yoshii D, Komohara Y, Beppu T. Cholangiolocarcinoma with multiple recurrences cholangiolocarcinoma with multiple recurrences successfully treated with repeated liver resection and radiofrequency ablation. Anticancer Res 2020 Dec;40(12):7147-7153. doi: 10.21873/anticanres.14745. PMID: 33288615
10. Sato N, Beppu T, Oda E, Yamamura K, Akahoshi S. Conversion surgery for hepatocellular carcinoma with lenvatinib. Arch Gastroenterol Res 2020
11. Kobayashi S, **Beppu T**, Honda G, Yamamoto M, Takahashi K, Endo I, Hasegawa K, Kotake K, Itabashi M, Hashiguchi Y, Kotera Y, Sakamoto K, Yamaguchi T, Morita S, Tabuchi K, Miyazaki M, Sugihara K. Survival Benefit of and Indications for Adjuvant Chemotherapy for Resected Colorectal Liver Metastases-a Japanese Nationwide Survey. J Gastrointest Surg. 2020 Jun;24(6):1244-1260. doi: 10.1007/s11605-019-04250-9. PMID: 31197683
12. Kaida T, **Beppu T**, Hayashi H, Imai K, Yamamura K, Okabe H, Matsumura K, Yoshii D, Komohara Y, Akahoshi S, Doi K, Yamashita YI, Baba H. Inflammatory Liver Tumor Caused by Fasciola hepatica Mimicking

Intrahepatic Cholangiocarcinoma. Anticancer Res. 2020 May;40(5):2795-2800. doi: 10.21873/anticanres.14252. PMID: 32366426

3rd author 以降

1. Yamamoto M, Yoshida M, Furuse J, Sano K, Ohtsuka M, Yamashita S, **Beppu T**, Iwashita Y, Wada K, Takako NE, Sakamoto K, Hayano K, Mori Y, Asai K, Matsuyama R, Hirashita T, Hibi T, Sakai N, Tabata T, Kawakami H, Takeda H, Mizukami T, Ozaka M, Ueno M, Naito Y, Okano N, Ueno T, Hijioka S, Shikata S, Ukai T, Strasberg S, Sarr MG, Jagannath P, Hwang TL, Han HS, Yoon YS, Wang HJ, Luo SC, Adam R, Gimenez M, Scatton O, Oh DY, Takada T. Clinical practice guidelines for the management of liver metastases from extrahepatic primary cancers 2021. **J Hepatobiliary Pancreat Sci**. 2021 Jan;28(1):1-25. doi: 10.1002/jhbp.868. Epub 2020 Dec 12. PMID: 33200538
2. Qin J, Higashi T, Nakagawa S, Yamashita YI, **Beppu T**, Baba H, Kobayashi M, Kumada H, Gunasekaran G, Schiano TD, Thung SN, Fiel MI, Hoshida Y, Ward SC. Steatohepatitic Variant of Hepatocellular Carcinoma Is Associated With Both Alcoholic Steatohepatitis and Nonalcoholic Steatohepatitis: A Study of 2 Cohorts With Molecular Insights. **Am J Surg Pathol**. 2020 Jun 30. doi: 10.1097/PAS.0000000000001533. Online ahead of print. PMID: 32618599
3. Hidaka M, Eguchi S, Okuda K, **Beppu T**, Shirabe K, Kondo K, Takami Y, Ohta M, Shiraishi M, Ueno S, Nanashima A, Noritomi T, Kitahara K, Fujioka H. Impact of Anatomical Resection for Hepatocellular Carcinoma With Microportal Invasion (vp1): A Multi-institutional Study by the Kyushu Study Group of Liver Surgery. **Ann Surg**. 2020 Feb;271(2):339-346.
4. Sakamoto K, Honda G, **Beppu T**, Kotake K, Yamamoto M, Takahashi K, Endo I, Hasegawa K, Itabashi M, Hashiguchi Y, Kotera Y, Kobayashi S, Yamaguchi T, Tabuchi K, Kobayashi H, Yamaguchi K, Morita S, Miyazaki M, Sugihara K. Comprehensive data of 3,525 patients newly diagnosed with colorectal liver metastasis between 2013 and 2014: 2nd report of a nationwide survey in Japan. **J Hepatobiliary Pancreat Sci**. 2020 Apr 13. doi: 10.1002/jhbp.738. [Epub ahead of print] PMID: 32281742
5. Yamashita YI, Aishima S, Nakao Y, Yoshizumi T, Nagano H, Kuroki T, Takami Y, Ide T, Ohta M, Takatsuki M, Nanashima A, Ishii F, Kitahara K, Iino S, **Beppu T**, Baba H, Eguchi S. Clinicopathological characteristics of combined hepatocellular cholangiocarcinoma from the viewpoint of patient prognosis after hepatic resection: High rate of early recurrence and its

predictors. **Hepatol Res**. 2020 Jul;50(7):863-870. doi: 10.1111/hepr.13507. [Epub ahead of print] PMID: 32335986

6. Hayashi H, Yamashita YI, Okabe H, Imai K, Higashi T, **Yamamura K**, Chikamoto A, **Beppu T**, Takamori H, Baba H. Varied application of intercostal trans-diaphragmatic ports for laparoscopic hepatectomy. PLoS One. 2020 Jun 19;15(6):e0234919. doi: 10.1371/journal.pone.0234919. eCollection 2020. PMID: 32559223
7. Nitta H, Kitano Y, Miyata T, Nakagawa S, Mima K, Okabe H, Hayashi H, Imai K, Yamashita YI, Chikamoto A, **Beppu T**, Baba H. Validation of Functional Assessment for Liver Resection Considering Venous Occlusive Area after Extended Hepatectomy. **J Gastrointest Surg**. 2020 Jul;24(7):1510-1519. doi: 10.1007/s11605-019-04234-9. Epub 2019 May 29. PMID: 31144188
8. Sawada Y, Sahara K, Endo I, Sakamoto K, Honda G, **Beppu T**, Kotake K, Yamamoto M, Takahashi K, Hasegawa K, Itabashi M, Hashiguchi Y, Kotera Y, Kobayashi S, Yamaguchi T, Tabuchi K, Kobayashi H, Yamaguchi K, Morita S, Natsume S, Miyazaki M, Sugihara K. Long-term outcome of liver resection for colorectal metastases in the presence of extrahepatic disease: A multi institutional Japanese study. **J Hepatobiliary Pancreat Sci**. 2020 Jul 26. doi: 10.1002/jhbp.810. PMID: 32713080

山鹿市民医療センター所属分以外

1. **Yamamura K**, Yamashita YI, Yamao T, Kuroda D, Eto T, Kitano Y, Arima K, Miyata T, Okabe H, Nitta H, Hashimoto D, Baba H. Efficacy of Staging Laparoscopy for Pancreatic Cancer. **Anticancer Res** 2020 Feb;40(2):1023-1027. doi: 10.21873/anticanres.14037. PMID: 32014948
2. Kandimalla R, Tomihara H, Banwait JK, **Yamamura K**, Singh G, Baba H, Goel A. A 15-Gene Immune, Stromal, and Proliferation Gene Signature that Significantly Associates with Poor Survival in Patients with Pancreatic Ductal Adenocarcinoma. **Clin Cancer Res** 2020 Jul 15;26(14):3641-3648. doi: 10.1158/1078-0432.CCR-19-4044. Epub 2020 Mar 31. PMID: 32234757
3. Nishiwada S, Sho M, Banwait JK, **Yamamura K**, Akahori T, Nakamura K, Baba H, Goel A. A MicroRNA Signature Identifies Pancreatic Ductal Adenocarcinoma Patients at Risk for Lymph Node Metastases. **Gastroenterology** 2020 Aug;159(2):562-574. doi: 10.1053/j.gastro.2020.04.057. Epub 2020 May 4.

4. Nishiwada S, Sho M, Cui Y, **Yamamura K**, Akahori T, Nakagawa K, Nagai M, Nakamura K, Takagi T, Ikeda N, Li W, Baba H, Goel A. A gene expression signature for predicting response to neoadjuvant chemoradiotherapy in pancreatic ductal adenocarcinoma. **Int J Cancer** 2020 Sep 7. doi:
5. 10.1002/ijc.33284. Online ahead of print. PMID: 32895958
   Sonoda A, Yamashita YI, Kondo T, Hayashi H, Imai K, Higashi T, **Yamamura K**, Yamao T, Hashimoto D, Baba H. Clinicopathological features and menin expression of pancreatic neuroendocrine neoplasm associated with multiple endocrine neoplasia type 1. **J Hepatobiliary Pancreat Sci** 2020 Apr 11. doi: 10.1002/jhbp.739. Online ahead of print. PMID: 32278331
6. Takematsu T, Hayashi H, Higashi T, Yamao T, Uemura N, Matsumura K, Takeyama H, **Yamamura K**, Imai K, Yamashita YI, Baba H. Successful Treatment for the Recurrent Liver Metastases of the Pancreatic Cancer by Multimodality Therapy. **Pancreas** 2020 Sep;49(8):e75-e76. doi:10.1097/MPA.0000000000001622. PMID: 32833952
7. Tajiri T, Hayashi H, Higashi T, Yamao T, Takematsu T, Uemura N, **Yamamura K**, Imai K, Yamashita YI, Baba H. Coexisting schwannoma of the gallbladder and sarcoidosis: a case report. **Surg Case Rep** 2020 Apr 19;6(1):76. doi: 10.1186/s40792-020-00839-4. PMID: 32307608
8. Adachi Y, Hayashi H, Yusa T, Takematsu T, Matsumura K, Higashi T, **Yamamura K**, Yamao T, Imai K, Yamashita YI, Baba H. Ectopic hepatocellular carcinoma mimicking a retroperitoneal tumor: A case report. **World J Gastroenterol** 2020 May 14;26(18):2268-2275. doi: 10.3748/wjg.v26.i18.2268. PMID: 32476791
9. Ofuchi T, Hayashi H, Yamao T, Higashi T, Takematsu T, Nakao Y, **Yamamura K**, Imai K, Yamashita YI, Baba H. Colon cancer metastasis mimicking a hilar cholangiocarcinoma: a case report and literature review. **Surg Case Rep** 2020 Sep 25;6(1):225. doi: 10.1186/s40792-020-00992-w. PMID: 32975689
10. Mitsuura C, Okabe H, Yamashita YI, Itoyama R, Yamao T, Umezaki N, Miyata T, Higashi T, **Yamamura K**, Nakagawa S, Imai K, Hayashi H, Chikamoto A, Baba H. A case of chest wall recurrence of hilar cholangiocarcinoma 10 years after R1 surgery with positive ductal margin of carcinoma in situ. **Int Cancer Conf J** 2020 Feb 15;9(2):77-81. doi: 10.1007/s13691- 020-00400-y. eCollection 2020 Apr. PMID: 32257758

和文

- 別府透、山下信吾、山本雅一、吉田雅博、馬場秀夫、高田忠敬：転移性肝がん の局所凝固・焼灼療法の現況—マイクロ波. J Microwave Surg. 37 (5): 1-6, 2020
- 木下浩一、別府透、幸秀明、 佐藤伸隆、福林光太郎、赤星慎一、吉田泰： 様々なアプローチの局所凝固療法と化学療法で長期生存が得られている大腸癌 多発肝転移の 1 例. 癌と化学療法 47(2): 307-309, 2020. PMID: 32381971
- 山下 信吾, 別府透, 片桐 聡, 山本 雅一：転移性肝がんの局所凝固・焼灼熱療 法の現状—ラジオ波 J Microwave Surg. 37 (4): 1-7, 2020