

2020年度

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

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

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

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

日付	講演名	題名
2020/11/27	大腸癌肝転移 実践セミナー in 山鹿-1	特別講演：大腸癌肝転移のコンバージョンの考え方
2020/12/3	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
2021/2/4	大腸癌肝転移 実践セミナー in 山鹿-2	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

日付	講演名	題名
2020/12/4	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

日付	講演名	題名
2020/12/3	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**

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

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)

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. JBeppu 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

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

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

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.

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

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

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

Sato N, Beppu T, Oda E, Yamamura K, Akahoshi S. Conversion surgery for hepatocellular carcinoma with lenvatinib. *Arch Gastroenterol Res* 2020

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

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

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

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. Steatohepatic 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

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.

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

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

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

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

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

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