

研究成果の刊行に関する一覧表

書籍

著者氏名	論文タイトル名	書籍全体の編集者名	書籍名	出版社名	出版地	出版年	ページ
廣田衛久, 下瀬川徹	胆膵 慢性膵炎臨床診断基準改訂 特徴と要点	林 紀夫, 日比紀文, 上西紀夫, 下瀬川徹	Annual Review 消化器	中外医学社	東京	2011	245-252
菅野 敦, 下瀬川徹	消化器 Book 5 症状・画像から見抜く! 膵胆道系の鑑別診断 急性膵炎に対する薬物・栄養療法の実際	花田敬士	消化器 Book 5	羊土社	東京	2011	159-165
正宗 淳	膵星細胞と膵線維化.	藤原研司, 石井裕正, 佐藤信紘, 荒川泰行, 井廻道夫	Epithelial-mesenchymal transition ~線維化をめぐる	自然科学社	東京	2011	28-35
伊佐地秀司	膵疾患 急性膵炎・慢性膵炎	渡邊昌彦, 國土典宏, 土岐祐一郎	消化器外科学レビュー2011	株式会社総合医学社	東京	2011	141-148
Ishiguro H, Steward MC, Yamamoto A	Microperfusion and micropuncture analysis of ductal secretion	John A. Williams	The Pancreapedia Exocrine Pancreas Knowledge Base 2011	University of Michigan Library	Ann Arbor	2011	http://www.pancreapedia.org/tools/methods , DOI: 10.3998/panc.2011.16
伊藤鉄英	膵性糖尿病の特徴と診断	荒木栄一・谷澤幸生	ヴィジュアル糖尿病臨床のすべて スマートな糖尿病診断と治療の進め方	中山書店	東京	2011	88-93
乾 和郎, 芳野純治, 三好広尚	Ⅲ. 胆膵—膵臓—4. 慢性膵炎の内視鏡治療ガイドライン	林 紀夫, 日比紀文, 上西紀夫, 下瀬川徹	Annual Review 消化器2011	中外医学社	東京	2011	253-257
神澤輝実, 原 精一, 田畑拓久	硬化性胆管炎(原発性硬化性胆管炎とIgG4関連硬化性胆管炎)病態生理	田妻 進	新しい診断と治療のABC71/消化器10 胆石症・胆道炎・胆道がん	最新医学社	大坂	2011	126-130
神澤輝実, 原 精一, 田畑拓久	自己免疫性膵炎の診断基準	戸田剛太郎, 井廻道夫, 幕内雅敏, 白鳥敬子	先端医療シリーズ42 消化器疾患の最新医療	先端医療技術研究所	東京	2011	140-143
入澤篤志	膵癌と慢性膵炎, 自己免疫性膵炎の鑑別	花田敬士	症状画像から見抜く膵胆道系の鑑別診断	羊土社	東京	2011	98-104
入澤篤志	超音波内視鏡下穿刺吸引法	山雄健次, 入澤篤志	EUS 下穿刺術	南江堂	東京	2011	7-10
入澤篤志	膵仮性嚢胞に対する治療	山雄健次, 入澤篤志	EUS 下穿刺術	南江堂	東京	2011	148-156
Koyasu S, Tsuji Y	Technique and Clinical Utility of Hepatic Perfusion CT	Dr. Jae Hyun Park	Computed Tomography: New Research	Nova Publishers	Haupt-pauge, New York	2012	
溝岡雅文, 田妻 進	X. 消化器系の異常 7. 腹痛		総合臨牀	永井書店	東京	2011	367 (1173)-370 (1176)
大屋敏秀, 田妻 進	Ⅳ. 黄疸の診療戦略 1) 黄疸に対する診断戦略		緊急時に迷わない! 消化器症状への救急対応. 急性腹症・消化管出血など抑えておくべき診療戦略.	羊土社	東京	2011	194-202

著者氏名	論文タイトル名	書籍全体の編集者名	書籍名	出版社名	出版地	出版年	ページ
Tazuma S, Igarashi Y, Inui K, Ohara H, Tsuyuguchi T, Ryozawa S and the BTI Therapy Research Group.	Clinical efficacy of in- travenous doripenem, a new class of carbapan- em, in patients with biliary tract infection: A multi-center trial.		Hepatology Research			2011	340-349

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌	巻号	ページ	出版年
Kalaitzakis E, Levy M, Kamisawa T, Johnson GJ, Baron TH, Topazian MD, Takahashi N, Kanno A, Okazaki K, Egawa N, Uchida K, Sheikh K, Amin Z, Shimosegawa T, Sandanayake NS, Church NI, Chapman MH, Pereira SP, Chari S, Webster GJ.	Endoscopic retrograde cholangiography does not reliably distinguish IgG4-associated cholangitis from primary sclerosing cholangitis or cholangiocarcinoma.	Clin Gastroenterol Hepatol	9(9)	800-803 e2	2011
Hamada S, Shimosegawa T	Role of Free Radicals in Pancreatitis	Free Radicals in Digestive Diseases	29	156-163	2011
Hamada S, Shimosegawa T	biomarkers of pancreatic cancer	pancreatology	11 (suppl 2)	14-19	2011
Hirota M, Asakura T, Kanno A, Kikuta K, Kume K, Hamada S, Unno J, Ito H, Ariga H, Masamune A, Satoh K, Motoi F, Egawa S, Unno M, Shimosegawa T.	Long-period pancreatic stenting for painful chronic calcified pancreatitis required higher medical costs and frequent hospitalizations compared with surgery.	Pancreas	40(6)	946-950	2011
Hirota M, Tsuda M, Tsuji Y, Kanno A, Kikuta K, Kume K, Hamada S, Unno J, Ito H, Ariga H, Chiba T, Masamune A, Satoh K, Shimosegawa T.	Perfusion computed tomography findings of autoimmune pancreatitis	Pancreas.	40(8)	1295-1301	2011
Yamaguchi H, Kuboki Y, Hatori T, Yamamoto M, Shiratori K, Kawamura S, Kobayashi M, Shimizu M, Ban S, Koyama I, Higashi M, Shin N, Ishida K, Morikawa T, Motoi F, Unno M, Kanno A, Satoh K, Shimosegawa T, Orikasa H, Watanabe T, Nishimura K, Harada Y, Furukawa T.	Somatic Mutations in PIK3CA and Activation of AKT in Intraductal Tubulopapillary Neoplasms of the Pancreas.	Am J Surg Pathol.	35(12)	1812-1817	2011
Hamada S, Satoh K, Fujibuchi W, Hirota M, Kanno A, Unno J, Masamune A, Kikuta K, Kume K, Shimosegawa T.	MiR-126 Acts as a Tumor Suppressor in Pancreatic Cancer Cells via the Regulation of ADAM9.	Mol Cancer Res.		Epub ahead of print	2011
Satoh K, Shimosegawa T, Masamune A, Hirota M, Kikuta K, Kihara Y, Kuriyama S, Tsuji I, Satoh A, Hamada S	Nation wide epidemiological survey of acute pancreatitis in Japan	Pancreas	40(4)	503-507	2011
Masamune A, Ariga H, Kume K, Kakuta Y, Satoh K, Satoh A, Shimosegawa T	Genetic background is different between sentinel and recurrent acute pancreatitis.	J Gastroenterol Hepatol	26	974-978	2011

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌	巻号	ページ	出版年
Kanno A, Satoh K, Hamada S, Hirota M, Masamune A, Motoi F, Egawa S, Unno M, Ishida K, Kimura K, Shuin T, Shimosegawa T.	Serous cystic neoplasm of the whole pancreas in a patient with von hippel-lindau disease.	Intern Med	50(12)	1293-1298	2011
Hamada S, Satoh K, Hirota M, Kanno A, Umino J, Ito H, Masamune A, Kikuta K, Kume K, Shimosegawa T.	The homeobox gene MSX2 determines chemosensitivity of pancreatic cancer cells via the regulation of transporter gene ABCG2.	J Cell Physiol		Epub ahead of print	2011
Ito H, Satoh K, Hamada S, Hirota M, Kanno A, Ishida K, Unno J, Masamune A, Katayose Y, Unno M, Shimosegawa T.	The evaluation of MSX2 mRNA expression level of biliary brush cytological specimen.	Anticancer Res	31(3)	1011-1017	2011
Mantoni TS, Lunardi S, Al-Assar O, Masamune A, Brunner TB.	Pancreatic stellate cells radioprotect pancreatic cancer cells through beta1-integrin signaling.	Cancer Res 2011	71	3453-3458	2011
Erkan M, Adler G, Apte MV, Bachem MG, Buchholz M, Detlefsen S, Esposito I, Friess H, Gress TM, Habisch HJ, Hwang RF, Jaster R, Kleeff J, Klöppel G, Kordes C, Logsdon CD, Masamune A, Michalski CW, Oh J, Phillips PA, Pinzani M, Reiser-Erkan C, Tsukamoto H, Wilson J.	StellaTUM: current consensus and discussion on pancreatic stellate cell research.	Gut		Epub 2011 Nov 24	2011
下瀬川徹, 伊藤鉄英, 明石隆吉, 五十嵐久人, 伊佐地秀司, 乾 和郎, 岡崎和一, 片岡慶正, 神澤輝実, 川 茂幸, 北川元二, 木原康之, 清水京子, 白鳥敬子, 武田和憲, 竹山宜典, 成瀬 達, 西森 功, 廣田昌彦, 廣田衛久, 古屋智規, 正宗 淳, 真弓俊彦, 峯 徹哉	急性膵炎における初期診療のコンセンサス 改訂第3版	膵臓	26(6)	651-683	2011
下瀬川徹, 岡崎和一, 神澤輝実, 川 茂幸, 能登原憲司	自己免疫性膵炎の国際コンセンサス診断基準	膵臓	26(6)	684-698	2011
濱田 晋, 下瀬川徹	【消化器癌の Cancer Stem Cell, Cancer Initiating Cell】膵癌幹細胞を探る	分子消化器病	8(1)	42-46	2011
正宗 淳, 下瀬川徹	【慢性疾患の急性増悪 病態の理解と治療の実際】慢性膵疾患の急性増悪	救急医学	35	49-54	2011
正宗 淳, 下瀬川徹	Toll-like receptor/CD14遺伝子多型と急性膵炎重症化の関連	消化器内科	52(2)	225-231	2011
正宗 淳, 下瀬川徹	慢性膵炎—病因と病態	総合臨床	60(5)	661-667	2011
正宗 淳, 下瀬川徹	膵臓症候群—その他の膵臓疾患を含めて—遺伝性膵炎・家族性膵炎	別冊 日本臨床 新領域別症候群シリーズ	16	189-193	2011
正宗 淳, 下瀬川徹	膵臓症候群—その他の膵臓疾患を含めて—熱帯性膵炎	別冊 日本臨床 新領域別症候群シリーズ	16	220-224	2011

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌	巻号	ページ	出版年
菅野 敦, 下瀬川徹	分枝型 IPMN の治療方針	消化器内科	52(6)	634-639	2011
正宗 淳, 下瀬川徹	【Genome Wide Association Study は肝胆膵診療をいかに変えるか?】急性膵炎・慢性膵炎に関連する遺伝子多型	肝胆膵	62(5)	967-975	2011
糸 潔, 下瀬川徹	【膵疾患診療の現状と展望】膵疾患の遺伝子診断膵疾患に対する検査	総合臨床	60(5)	708-712	2011
菅野 敦, 下瀬川徹	【胆膵系超音波検査の基礎知識2011】膵疾患における造影ハーモニック EUS の手技の実際と画像	胆と膵	32(8)	747-755	2011
伊藤広通, 菅野 敦, 石田和之, 下瀬川徹	超音波内視鏡下穿刺吸引生検法(EUS-FNA)が診断及び治療方針決定に有用であった膵内分泌腫瘍の1例	クリニシアン	58(6)	715-719	2011
正宗 淳, 廣田衛久, 佐藤賢一, 下瀬川徹	【膵炎—診断と治療の最前線】各論 膵炎の疫学全国調査より	肝胆膵画像	13(7)	676-680	2011
片岡慶正, 廣田衛久, 下瀬川徹	【膵炎—診断と治療の最前線】各論 慢性膵炎慢性膵炎の新しい臨床診断基準	肝胆膵画像	13(7)	697-703	2011
廣田衛久, 下瀬川徹	膵臓症候群(第2版)—その他の膵臓疾患を含めて— VI その他の膵炎 特発性膵炎	別冊 日本臨床 新領域別症候群シリーズ	16	179-184	2011
廣田衛久, 佐藤賢一, 下瀬川徹	【膵疾患の現状と展望】急性膵炎・慢性膵炎の疫学	総合臨床	60(5)	650-654	2011
廣田衛久, 下瀬川徹	【ガイドラインの検証と普及(1)急性胆道炎(2)急性膵炎】急性膵炎診療ガイドライン2010の検証 初期診療と感染合併症 予防的抗菌薬投与は必要か?	日本腹部救急医学会雑誌	31(3)	529-534	2011
佐藤晃彦, 廣田衛久, 下瀬川徹	【重症急性膵炎の病態解明と治療の新展開】急性膵炎における全身免疫応答の解析	消化器内科	52(2)	219-224	2011
廣田衛久, 津田雅視, 辻 喜久, 下瀬川徹	【膵疾患画像診断における最近の進歩】Perfusion CT による自己免疫性膵炎の膵血流解析	膵臓	26(1)	54-58	2011
糸 潔, 下瀬川徹	遺伝子多型は膵炎発症にどのように関与するか	分子消化器病	8(3)	220-226	2011
濱田 晋, 下瀬川徹	遺伝性膵炎	肝胆膵	62(3)	533-538	2011
濱田 晋, 下瀬川徹	消化器癌のサーベイランス 膵臓癌	The GI Forefront	7(1)	34-37	2011
廣田衛久	【急性膵炎】蛋白分解酵素阻害薬に関する pro/con pro 急性膵炎の発症を防ぎ、予後を改善するエビデンスのある薬物である	Intensivist	3(4)	637-643	2011
伊佐地秀司	感染性膵壊死に necrosectomy は必要か? walled-off pancreatic necrosis (WOPN)の概念と対応	INTENSIVIST	3(4)	693-702	2011
大倉康生, 加藤宏之, 伊佐地秀司	膵広範切除後脂肪肝(NAFLD/NASH)の実態と栄養療法	胆と膵	32(6)	513-517	2011
伊佐地秀司	慢性膵炎の外科的治療の現状	肝胆膵画像	13(7)	723-728	2011
伊佐地秀司	Sentinel loop sign, colon cut-off sign, 皮膚病変(Grey-Turner 徴候など)と急性膵炎.	外科	73(12)	1413-1419	2011
村田泰洋, 水野修吾, 岸和田昌之, 加藤宏之, 信岡 祐, 種村彰洋, 大倉康生, 熊本幸司, 安積良紀, 濱田賢司, 白井正信, 櫻井洋至, 田端正巳, 伊佐地秀司	膵頭十二指腸切除術後に発生した非アルコール性脂肪肝炎(NASH)症例の検討	胆膵の病態生理	27(1)	55-58	2011
伊佐地秀司	膵機能低下に伴う NAFLD・NASH の成因.	クリニシアン	58(8)	1017-1022	2011
Murata Y, Mizuno S, Kato H, Kishiwada M, Ohsawa I, Hamada T, Usui M, Sakurai H, Tabata M, Nishimura K, Fukutome K, Isaji S	Nonalcoholic steatohepatitis (NASH) after pancreaticoduodenectomy: association of pancreatic exocrine deficiency and infection.	Clin J Gastroenterol	4	242-248	2011

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌	巻号	ページ	出版年
伊佐地秀司	急性膵炎 膵膿瘍(被包化膵壊死) 膵臓症候群(第2版)―その他の膵臓疾患を含めて	別冊 日本臨床 新領域別症候群シリーズ	16	141-145	2011
水野修吾, 伊佐地秀司	急性膵炎 臓器移植後急性膵炎. 膵臓症候群(第2版)―その他の膵臓疾患を含めて.	別冊 日本臨床 新領域別症候群シリーズ	16	121-125	2011
Stewart AK, Shmukler BE, Vandorpe DH, Reimold F, Heneghan JF, Nakakuki M, Akhavein A, Ko SB, Ishiguro H, Alper SL	SLC26 anion exchangers of guinea pig pancreatic duct: molecular cloning and functional characterization	Am J Physiol Cell Physiol	301	C289-303	2011
Ko SB, Yamamoto A, Azuma S, Song H, Kamimura K, Nakakuki M, Gray MA, Becq F, Ishiguro H, Goto H	Effects of CFTR gene silencing by siRNA or the luminal application of a CFTR activator on fluid secretion from guinea-pig pancreatic duct cells	Biochem Biophys Res Commun	410	904-909	2011
石黒 洋, 成瀬 達 (海外文献和訳)	嚢胞性線維症に光	日経サイエンス	41(11)	88-95	2011
石黒 洋, 成瀬 達	日本における嚢胞性線維症	日経サイエンス	41(11)	93	2011
Jin CX, Hayakawa T, Ko SB, Ishiguro H, Kitagawa M	Pancreatic stone protein/regenerating protein family in pancreatic and gastrointestinal diseases	Intern Med	50	1507-1516	2011
Sofuni A, Maguchi H, Mukai T, Kawakami H, Irisawa A, Kubota K, Okaniwa S, Kikuyama M, Kutsumi H, Hanada K, Ueki T, Itoi T.	Endoscopic pancreatic duct stents reduce the incidence of post-endoscopic retrograde cholangiopancreatography pancreatitis in high risk patients.	Clin Gastroenterol Hepatol	9(10)	851-858	2011
Kawakami H, Maguchi H, Mukai T, Hayashi T, Sasaki T, Isayama H, Nakai Y, Yasuda I, Irisawa A, Niido T, Okabe Y, Ryozaawa S, Itoi T, Hanada K, Kikuyama M, Arisaka Y, Kikuchi S	A multicenter prospective randomized study of selective bile duct cannulation performed by multiple endoscopists: The BIDMEN study.	Gastrointest Endosc	75(2)	362-372	2011
Nakamura T, Ito T, Suzuki K, Uchida M, Igarashi H, Jensen RT, Takayanagi R.	Cytosolic double-stranded DNA as damage-associated molecular-patterns induced inflammatory responses in rat pancreatic stellate cells~plausible mechanism for tissue-injury associated pancreatitis.	Int J Inflammation	in press		2011
Igarashi H, Ito T, Oono T, Nakamura T, Fujimori N, Niina Y, Hijioka M, Uchida M, Lee R, Iwao R, Nakamura K, Takayanagi R.	Relationship Between the Number of Pancreatic/Extrapancreatic Lesions and the Serum Levels of IgG/IgG4 in IgG4-related Diseases.	J Dig Dis.	in press		2011
Fujimori N, Oono T, Igarashi H, Ito T, Nakamura T, Uchida M, Coy DH, Jensen RT, Takayanagi R.	Vasoactive intestinal peptide reduces oxidative stress in pancreatic acinar cells through the inhibition of NADPH oxidase.	Peptides	32	2067-2076	2011

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌	巻号	ページ	出版年
Igarashi H, Fujimori N, Ito T, Nakamura T, Oono T, Nakamura K, Suzuki K, Jensen RT, Takayanagi R.	Vasoactive intestinal peptide (VIP) and VIP Receptors—Elucidation of Structure and Function for Therapeutic Applications—.	Int J Clin Med	2	500-508	2011
Nakamura T, Ito T, Oono T, Igarashi H, Fujimori N, Uchida M, Niina Y, Yasuda M, Suzuki K, Takayanagi R.	Bacterial DNA Promotes Proliferation of Rat Pancreatic Stellate Cells Through Toll-Like Receptor 9: Potential Mechanisms for Bacterially Induced Fibrosis.	Pancreas	40	823-831	2011
Itaba S, Sumida Y, Aso A, Iboshi Y, Iwasa T, Ogino H, Igarashi H, Akiho H, Nakamura K, Ito T, Takayanagi R.	Endoscopic ultrasound-guided transmural drainage of inflammatory peripancreatic fluid collections with a wire-guided triple-lumen needle knife.	Dig Endosc.	23	269	2011
Ito T, Nakamura T, Fujimori N, Niina Y, Igarashi H, Oono T, Uchida M, Kawabe K, Takayanagi R, Nishimori I, Otsuki M, Shimosegawa T.	Characteristics of Pancreatic Diabetes in Patients with Autoimmune Pancreatitis.	J Dig Dis	12	210-216	2011
Fujimori N, Igarashi H, Ito T.	Acute obstructive suppurative pancreatic ductitis.	Clin Gastroenterol Hepatol	9	A28	2011
Moody TW, Ito T, Osefo N, Jensen RT.	VIP and PACAP: recent insights into their functions/roles in physiology and disease from molecular and genetic studies.	Curr Opin Endocrinol Diabetes Obes	18	61-67	2011
Ishigami K, Tajima T, Nishie A, Asayama Y, Kakihara D, Nakayama T, Shirabe H, Taketomi A, Nakamura M, Takahata S, Ito T, Honda H.	The prevalence of circumportal pancreas as shown by multidetector-row computed tomography.	Insights Imaging	2	409-414	2011
伊藤鉄英	かかりつけ医における膵疾患の診断をどのようにすべきか？	CLINICIAN 膵臓疾患診断・治療の進歩と近未来	601	951-967	2011
伊藤鉄英, 藤森 尚, 中村太一, 麻生 暁, 中村和彦, 五十嵐久人, 高柳涼一	生活習慣と膵癌	総合臨床	60	684-689	2011
伊藤鉄英	膵性糖尿病の病態と治療	日本医事新報	4544	72-77	2011
中村太一, 大野隆真, 五十嵐久人, 伊藤鉄英, 高柳涼一	【膵臓症候群(第2版)—その他の膵臓疾患を含めて—】急性膵炎 虚血性急性膵炎	別冊 日本臨床 新領域別症候群シリーズ	16	137-140	2011
河邊 顕, 藤山 隆, 伊藤鉄英	【病態栄養に基づいた膵疾患の栄養管理を考える】膵性糖尿病の強化インスリン治療	胆と膵	32	493-497	2011
石神康生, 西江昭弘, 浅山良樹, 中山智博, 柿原大輔, 高山幸久, 伊藤鉄英, 五十嵐久人, 高畑俊一, 本田 浩	【胆道画像診断のコモンセンス】良性胆管狭窄	画像診断	31	305-315	2011
神澤輝実, 露口利夫, 川崎誠治, 田妻 進, 乾 和郎	IgG4 関連硬化性胆管炎	胆道	25	86-93	2011
乾 和郎, 芳野純治, 三好広尚, 山本智支	膵臓症候群(第2版)—その他の膵臓疾患を含めて— V 慢性膵炎 慢性石灰化膵炎/膵石症	別冊 日本臨床 新領域別症候群シリーズ	16	157-159	2011

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌	巻号	ページ	出版年
乾 和郎, 芳野純治, 三好広尚, 山本智支	膵臓症候群(第2版)―その他の膵臓疾患を含 めて― XI 膵臓疾患の診療ガイドライン 膵 仮性嚢胞の内視鏡治療ガイドライン	別冊 日本臨床 新領域 別症候群シリーズ	16	465-468	2011
Mashima H, Sato T, Horie Y, Nakagawa Y, Kojima I, Ohteki T, Ohnishi H.	Interferon Regulatory Factor-2 Regulates Exocytosis Mechanisms Mediated by SNAREs in Pancreatic Acinar Cells.	Gastroenterology	141(3)	1102-1113	2011
Nakazawa T, Naitoh I, Hayashi K, Okumura F, Miyabe K, Yoshida M, Yamashita H, Ohara H, Joh T.	Diagnostic criteria for IgG4-related sclerosing cholangitis based on cholangiographic classification.	J Gastroenterol.		Sep 23. [Epub ahead of print]	2011
Naitoh I, Zen Y, Nakazawa T, Ando T, Hayashi K, Okumura F, Miyabe K, Yoshida M, Nojiri S, Kanematsu T, Ohara H, Joh T.	Small bile duct involvement in IgG4-related sclerosing cholangitis: liver biopsy and cholangiography correlation.	J Gastroenterol.	46	269-276	2011
Nakazawa T, Ando T, Hayashi K, Naitoh I, Ohara H, Joh T.	Diagnostic procedures for IgG4-related sclerosing cholangitis.	J Hepatobiliary Pancreat Sci.	18	127-136	2011
林 香月, 大原弘隆, 中沢貴宏, 吉田道弘, 宮部勝之, 奥村文浩, 内藤 格, 宮木知克, 安藤朝章, 三井 章, 城 卓志	経皮経空腸的内視鏡下ドレナージ術が奏功した膵頭十二指腸切除後膵仮性嚢胞の1例	Gastroenterol Endosc.	53	66-72	2011
Okazaki K, Uchida K, Miyoshi H, Ikeura T, Takaoka M, Nishio A	Recent Concepts of Autoimmune Pancreatitis and IgG4-Related Disease.	Clinical reviews in allergy & immunology	41(2)	126-138	2011
Okazaki K, Uchida, K	Immunological aspects of IgG4-related disease	Current immunology reviews	7(2)	204-211	2011
Tomiyaama T, Uchida K, Matsushita M, Ikeura T, Fukui T, Takaoka M, Nishio A, Okazaki K	Comparison of steroid pulse therapy and conventional oral steroid therapy as initial treatment for autoimmune pancreatitis.	Journal of Gastroenterology	46(5)	696-704	2011
Okazaki K, Uchida K, Koyabu M, Miyoshi H, Takaoka M	Recent advances in the concept and diagnosis of autoimmune pancreatitis and IgG4-related disease.	Journal of gastroenterology	46(3)	277-288	2011
Umehara H, Okazaki K, Masaki Y, Kawano M, Yamamoto M, Saeki T, Matsui S, Sumida T, Mimori T, Tanaka Y, Tsubota K, Yoshino T, Kawa S, Suzuki R, Takegami T, Tomosugi N, Kurose N, Ishigaki Y, Azumi A, Kojima M, Nakamura S, Inoue D; The Research Program for Intractable Disease by Ministry of Health, Labor and Welfare (MHLW) Japan G4 team.	A novel clinical entity, IgG4-related disease (IgG4RD): general concept and details.	Modern rheumatology		Sep 1. [Epub ahead of print]	2011

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌	巻号	ページ	出版年
Kusuda T, Uchida K, Miyoshi H, Koyabu M, Sato S, Takaoka M, Shikata N, Uemura Y, Okazaki K.	Involvement of Inducible Costimulator- and Interleukin 10-Positive Regulatory T Cells in the Development of IgG4-Related Autoimmune Pancreatitis.	Pancreas	40(7)	1120-1130	2011
Kamisawa T, Chari ST, Giday SA, Kim MH, Chung JB, Lee KT, Werner J, Bergmann F, Lerch MM, Mayerle J, Pickartz T, Lohr M, Schneider A, Frulloni L, Webster GJ, Reddy DN, Liao WC, Wang HP, Okazaki K, Shimosegawa T, Kloppel G, Go VL	Clinical Profile of Autoimmune Pancreatitis and Its Histological Subtypes: An International Multicenter Survey.	Pancreas	40(6)	809-814	2011
Shimosegawa T, Chari ST, Frulloni L, Kamisawa T, Kawa S, Mino-Kenudson M, Kim MH, Klöppel G, Lerch MM, Löhr M, Notohara K, Okazaki K, Schneider A, Zhang L	International Consensus Diagnostic Criteria for Autoimmune Pancreatitis: Guidelines of the International Association of Pancreatology.	Pancreas	40(3)	352-358	2011
Kamisawa T, Kim M-H, Liao W-C, Liu Q, Balakrishnan V, Okazaki K, Shimosegawa T, Chung JB, Lee KT, Wang H-P, Lee T-C, Choudhuri G	Clinical characteristics of 327 Asian patients with autoimmune pancreatitis based on asian diagnostic criteria.	Pancreas	40(2)	200-205	2011
Nishio A, Asada M, Uchida K, Fukui T, Chiba T, Okazaki K	The Role of Innate Immunity in the Pathogenesis of Experimental Autoimmune Pancreatitis in Mice.	Pancreas	40(1)	95-102	2011
Takuma K, Kamisawa T, Igarashi Y	Autoimmune pancreatitis and IgG4-related sclerosing cholangitis.	Curr Opin Rheumatol	23	80-87	2011
Sugumar A, Levy MJ, Kamisawa T, Webster GJ, Kim MH, Enders F, Amin Z, Baron TH, Chapman MH, Church NI, Clain JE, Egawa N, Johnson GJ, Okazaki K, Pearson RK, Pereira SP, Petersen BT, Read S, Sah RP, Sandanayake NS, Takahashi N, Topazian MD, Uchida K, Vege SS, Chari ST	Endoscopic retrograde pancreatography criteria to diagnose autoimmune pancreatitis: an international multicentre study.	Gut	60	666-670	2011
Tabata T, Kamisawa T, Takuma K, Egawa N, Setoguchi K, Tsuruta K, Obayashi T, Sasaki T	Serial changes of elevated serum IgG4 levels in IgG4-related systemic disease.	Intern Med	50	69-75	2011
Takuma K, Kamisawa T, Tabata T, Inaba Y, Egawa N, Igarashi Y	Short-term and long-term outcomes of autoimmune pancreatitis.	Eur J Gastroenterol Hepatol	23	146-152	2011

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌	巻号	ページ	出版年
Takuma K, <u>Kamisawa T</u> , Tabata T, Inaba Y, Egawa N, Ozaki N, Horiguchi S, Takuma S	Visual field deficit: a rare initial symptom of auto-immune pancreatitis.	Intern Med	50	887-891	2011
Itokawa F, <u>Itoi T</u> , Sofuni A, Kurihara T, Tsuchiya T, Ishii K, Tsuji S, Ikeuchi N, Umeda J, Tanaka R, Yokoyama N, Moriyasu F, Kasuya K, Nagao T, <u>Kamisawa T</u> , Tsuchida A	EUS elastography combined with the strain ratio of tissue elasticity for diagnosis of solid pancreatic masses.	J Gastroenterol	46	843-853	2011
Takuma K, <u>Kamisawa T</u> , Tabata T, Inaba Y, Egawa N, <u>Igarashi Y</u>	Utility of pancreatography for diagnosing autoimmune pancreatitis.	World J Gastroenterol	17	2332-2337	2011
Anjiki H, <u>Kamisawa T</u> , Tabata T, Takuma K, Egawa N, Yamamoto T, Kuyama Y, Urita Y, Tando Y, <u>Nakamura T</u>	Gastric emptying in patients with autoimmune pancreatitis.	Pancreas	40	1302-1306	2011
<u>Kamisawa T</u> , Takuma K, Hara S, Tabata T, Kuruma S, Inaba Y, Gopalakrishna R, Egawa N, Itokawa F, <u>Itoi T</u>	Management strategies for autoimmune pancreatitis.	Expert Opin Pharmacother	12	2149-2159	2011
<u>Kamisawa T</u> , Tabata T	IgG4-related sclerosing cholangitis	Ann Hepatol	10	552-555	2011
<u>Kamisawa T</u> , <u>Shimosegawa T</u>	Histological diagnostic criteria for autoimmune pancreatitis.	Nat Rev Gastroenterol Hepatol	9	8-10	2011
<u>Kamisawa T</u> , Takuma K, Tabata T, Inaba Y, Egawa N, Tsuruta K, Hishima T, Sasaki T, <u>Itoi T</u>	Serum IgG4-negative autoimmune pancreatitis.	J Gastroenterol	46	108-116	2011
<u>Kamisawa T</u> , Takuma K, Tabata T, Egawa N, Setoguchi K, Tsuruta K, Sasaki T	Systemic involvement of IgG4-related sclerosing disease.	Current Immunology Reviews	7	178-185	2011
Tabata T, <u>Kamisawa T</u> , Takuma K, Hara S, Kuruma S, Inaba Y	Differences between the diffuse and focal type autoimmune pancreatitis.	World J Gastroenterol	in press		
Takuma K, <u>Kamisawa T</u> , Gopalakrishna R, Hara S, Tabata T, Inaba Y, Egawa N, <u>Igarashi Y</u>	Strategy to differentiate autoimmune pancreatitis from pancreas cancer.	World J Gastroenterol	in press		
Umehara H, <u>Okazaki K</u> , Masaki Y, Kawano M, Yamamoto M, Saeki T, Matsui S, Yoshino T, Nakamura S, Kawa S, Hamano H, <u>Kamisawa T</u> , <u>Shimosegawa T</u> , Shimatsu A, Nakamura S, <u>Itoi T</u> , Notohara K, Sumida T, Tanaka Y, Mimori T, Chiba T, Mishima M, Hibi T, Tsubouchi H, <u>Inui K</u> , <u>Ohara H</u>	Comprehensive diagnostic criteria for IgG4-related disease (IgG4-RD), 2011.	Modern Rheumatol	in press		

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌	巻号	ページ	出版年
神澤輝実, 宅間健介	自己免疫性膵炎の鑑別診断と治療法.	総合臨床	60	609-610	2011
神澤輝実, 佐々木常雄	IgG4 関連硬化性疾患 —発癌との関連性も含めて—	癌と化学療法	38	347-352	2011
神澤輝実, 宅間健介, 田畑拓久, 稲葉良彦, 江川直人	自己免疫性膵炎	臨床消化器内科	26	581-588	2011
神澤輝実, 宅間健介, 田畑拓久, 稲葉良彦, 江川直人	IgG4 関連疾患	総合臨床	60	678-680	2011
神澤輝実, 田畑拓久	自己免疫性膵炎と IgG4 関連疾患	日本医事新報	4540	48-49	2011
神澤輝実, 宅間健介, 田畑拓久, 稲葉良彦, 江川直人	高齢者に好発する自己免疫性膵炎 —最近の話題—	日本高齢消化器病学会誌	13	175-179	2011
神澤輝実, 宅間健介, 田畑拓久, 稲葉良彦, 江川直人	高齢者膵疾患の特徴と治療方針	日本高齢消化器病学会誌	13	13-17	2011
神澤輝実, 宅間健介, 田畑拓久, 稲葉良彦, 江川直人	IgG4 関連硬化性胆管と原発性硬化性胆管の鑑別	Frontiers in Gastroenterology	16	2011-2017	2011
神澤輝実	序説・膵炎の診断と治療 —最近の動向	肝胆膵画像	13	673-675	2011
神澤輝実, 原 精一, 田畑拓久	自己免疫性膵炎の診断と治療のすすめかた	Medical Practice	29	85-88	2011
神澤輝実, 原 精一, 田畑拓久, 来間佐和子, 千葉和朗, 港 洋平, 稲葉良彦	硬化性胆管炎 —PSC との共通点・異なる点	肝胆膵	64	69-74	2011
Kawa S, Fujinaga Y, Ota M, Hamano H, Bahram S.	Autoimmune Pancreatitis and Diagnostic Criteria.	Current Immunology Reviews	7	144-161	2011
Ota M, Ito T, Umemura T, Katsuyama Y, Yoshizawa K, Hamano H, Kawa S.	Polymorphism in the KCNA3 gene is associated with susceptibility to autoimmune pancreatitis in the Japanese population.	Dis Markers	31	223-229	2011
Maruyama M, Arakura N, Ozaki Y, Watanabe T, Ito T, Yoneda S, Maruyama M, Muraki T, Hamano H, Matsumoto A, Kawa S.	Risk factors for pancreatic stone formation in autoimmune pancreatitis over a long-term course.	J Gastroenterol	in press		
阪上順一, 桐原勇次郎, Jan Trna, Santhi S Vege, Suresh T Chari, 片岡慶正, 保田宏明, 十亀義生, 吉川敏一	胆石性膵炎発症時における膵管径と病態との関係	胆膵の病態生理	27(1)	27-33	2011
阪上順一, 片岡慶正, 十亀義生, 保田宏明, 内藤裕二, 吉川敏一	慢性膵炎の診断基準. 特集「膵疾患診療の現状と展望」	総合臨床	60(5)	726-735	2011
阪上順一	抗菌薬(予防的投与)に関する pro/con. pro:重症化を想定したなら予防的投与を. 特集「急性膵炎」	INTENSIVIST	3(4)	607-661	2011
高山敬子, 清水京子, 門前正憲, 比良裕子, 長尾健太, 田原純子, 白鳥敬子	重症急性膵炎二対する経管栄養—経胃か経腸か—	胆と膵	6	479-480	2011

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌	巻号	ページ	出版年
白鳥敬子	アルコール性膵障害	日本医師会雑誌	140(9)	1869-173	2011
門前正憲, 清水京子, 白鳥敬子	血中膵酵素・腫瘍マーカーの読みかた・活用のし かた	Medical Practice	29(1)	51-54	2012
白鳥敬子	慢性膵炎・膵癌における性差	成人病と生活習慣病	41(12)	1467-1471	2011
比良裕子, 清水京子, 白鳥敬子	膵疾患に対する血液・尿検査	総合臨床	60(5)	690-694	2011
田原純子, 清水京子, 白鳥敬子	Afferent loop 膵炎	別冊 日本臨床 新領域 別症候群シリーズ	16	134-136	2011
高山敬子, 白鳥敬子	傍乳頭憩室による膵炎—Lammel 症候群—	別冊 日本臨床 新領域 別症候群シリーズ	16	210-213	2011
丹藤雄介	インクレチン関連薬と膵炎	Medical Practice	29	106-110	2011
丹藤雄介	膵性糖尿病	別冊 日本臨床 新領域 別症候群シリーズ	16	425-428	2011
丹藤雄介	膵外分泌機能不全に対する消化酵素薬の補充効果	胆と膵	32	487-491	2011
柳町 幸	慢性膵炎と栄養療法	肝胆膵	63	503-509	2011
柳町 幸	膵内外分泌相関	別冊 日本臨床 新領域 別症候群シリーズ	16	511-516	2011
柳町 幸	膵内分泌と栄養	胆と膵	32	459-462	2011
田中 光	高齢者の低アルブミン血症(前編)	日本医事新報	4558	75-81	2011
田中 光	高齢者の低アルブミン血症(後編)	日本医事新報	4559	84-88	2011
Yi L, Naruse S, Furuya S, Yamamoto A, Nakakuki M, Nagao S, Yoshihara D, Ko SBH, Wei M, Kondo T, and Ishiguro H	Structure and function of the pancreas in the poly- cystic kidney rat.	Pancreas	in press		2012
Notohara K, Wani Y, Fujisawa M.	Pathologic findings of autoimmune pancreatitis and IgG4-related disease.	Current Immunology Reviews	7(2)	212-220	2011
Zhang L, Chari S, Smyrk TC, Deshpande V, Klöppel G, Kojima M, Liu X, Longnecker DS, Mino-Kenudson M, Notohara K, Rodriguez-Justo M, Srivastava A, Zamboni G, Zen Y	Autoimmune pancreatitis (AIP) type 1 and type 2: an international consensus study on histopatho- logic diagnostic criteria.	Pancreas	40(8)	1172-1179	2011
Hirooka Y, Itoh A, Kawashima H, Ohno E, Ishikawa T, Itoh Y, Nakamura Y, Hiramatsu T, Nakamura M, Miyahara R, Ohmiya N, Ishigami M, Katano Y, Goto H.	Clinical oncology for pancreatic and biliary can- cers: Advances and current limitations.	World Journal of Clinical Oncology	2(5)	217-224	2011
大野栄三郎, 廣岡芳樹, 後藤秀実	膵疾患に対する内視鏡検査	総合臨床	60(5)	700-707	2011
伊藤裕也, 廣岡芳樹, 伊藤彰浩, 川嶋啓揮, 大野栄三郎, 後藤秀実	膵臓疾患の US elastography	臨床消化器内科	29(9)	1265-1272	2011

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌	巻号	ページ	出版年
伊藤裕也, 廣岡芳樹, 伊藤彰浩, 川嶋啓揮, 大野栄三郎, 中村陽介, 平松 式, 杉本啓之, 鷺見 肇, 中村正直, 宮原良二, 大宮直木, 後藤秀実	胆・膵領域における造影超音波内視鏡検査の臨床展開	INNERVISION	26(12)	39-42	2011
廣岡芳樹, 伊藤彰浩, 川嶋啓揮, 大野栄三郎, 後藤秀実	膵嚢胞 膵仮性嚢胞	別冊 日本臨床 新領域 別症候群シリーズ	16	231-236	2011
Murata A, Matsuda S, Mayumi T, Yokoe M, Kuwabara K, Ichimiya Y, Fujino Y, Kubo T, Fujimori K, Horiguchi H.	A descriptive study evaluating the circumstances of medical treatment for acute pancreatitis before publication of the new JPN guidelines based on the Japanese administrative database associated with the Diagnosis Procedure Combination system.	J Hepatobiliary Pancreat Sci	18	678-683	2011
Murata A, Matsuda S, Mayumi T, Yokoe M, Kuwabara K, Ichimiya Y, Fujino Y, Kubo T, Fujimori K, Horiguchi H.	Effect of Hospital Volume on Clinical Outcome in Patients With Acute Pancreatitis, Based on a National Administrative Database.	Pancreas	40	1018-1023	2011
真弓俊彦, 蒲田敏文	急性膵炎：どんな CT 所見が危険なの？	Medicina	48	601-604	2011
真弓俊彦, 横江正道	急性膵炎の重症度分類	総合臨床	60	713-717	2011
真弓俊彦, 横江正道	急性膵炎	救急医学	35	1614-1617	2011
真弓俊彦	ガイドラインの改訂と重症度判定基準について 本邦初のエビデンスに基づいたガイドラインと Pancreatitis Bundle	Intensivist	3	591-602	2011
真弓俊彦, 竹村春起, 志水清和, 加藤久晶, 山中敏広, 永田二郎	重症急性膵炎	救急医学	35	1840-1843	2011
竹山宜典	急性膵炎における栄養療法	Intensivist	3	629-635	2011
武田和憲	動注療法に関する pro/con pro：膵局所動注療法 は疼痛を改善し、予後も改善し得る	Intensivist	3	655-662	2011
横江正道	動注療法に関する pro/con con：果たして動注療法 の有用性は証明できるのか？	Intensivist	3	663-668	2011
武田和憲	急性膵炎の治療	総合臨床	60	719-725	2011
入澤篤志, 渋川悟朗, 高木忠之, 佐藤 愛, 池田恒彦, 鈴木 玲, 阿部洋子, 二階堂暁子, 小原勝敏, 大平弘正.	早期慢性膵炎の画像	肝胆膵画像	13	704-709	2011
入澤篤志, 高木忠之, 渋川悟朗, 佐藤 愛, 池田恒彦, 鈴木 玲, 引地拓人, 佐藤匡記, 渡辺 晃, 中村 純, 阿部洋子, 二階堂暁子, 宍戸昌一郎, 飯塚美伸, 鈴木啓二, 小原勝敏, 大平弘正.	慢性膵炎診断における超音波内視鏡の役割 特に 早期慢性膵炎診断について.	膵臓	26	29-36	2011
入澤篤志, 渋川悟朗, 高木忠之, 池田恒彦, 鈴木 玲, 阿部洋子, 二階堂暁子, 引地拓人, 小原勝敏, 大平弘正.	EUS-FNA のための超音波内視鏡の標準走査法	消化器内視鏡	23	1303-1310	2011

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌	巻号	ページ	出版年
入澤篤志, 渋川悟朗, 引地拓人, 高木忠之, 池田恒彦, 鈴木 玲, 阿部洋子, 二階堂暁子, 小原勝敏, 大平弘正.	コンベックス式 EUS による胆膵系走査法	胆と膵	32	719-723	2011
入澤篤志, 引地拓人, 高木忠之, 渋川悟朗, 小原勝敏, 大平弘正.	Interventional EUS の現況と未来	臨床消化器内科	26	333-342	2011
入澤篤志, 渋川悟朗, 高木忠之	基本的な膵検査: 膵画像検査 超音波内視鏡・内 視鏡の逆行性膵管造影	別冊 日本臨床 新領域 別症候群シリーズ	16	21-26	2011
Sato S, Irisawa A, Sato A, Shibukawa G, Suzuki R, Takagi T, Ikeda T, Sato M, Hikichi T, Obara K, Ohira H.	Autoimmune neutropenia associated with autoim- mune pancreatitis.	JOP	12	407-409	2011
Irisawa A	Current role of radial and curved-linear arrayed EUS scopes for diagnosis of pancreatic abnormal- ities in Japan.	Dig Endosc	23 supple 9	9-11	2011
Ohmuraya M, Yamamura K	The roles of serine protease inhibitor Kazal type 1 (SPINK1) in pancreatic diseases.	Exp Anim	60	433-444	2011
Tsuji Y, Takahashi N, Chiba T.	Pancreatic perfusion CT in early stage of severe acute pancreatitis.	International Journal of Inflammation	In press		2012
Kishimoto M, Tsuji Y, Katabami N, Shimizu J, Lee KJ, Iwasaki T, Miyake YI, Yazumi S, Chiba T, Yamada K.	Measurement of canine pancreatic perfusion us- ing dynamic computed tomography: Influence of input-output vessels on deconvolution and maxi- mum slope methods.	Eur J Radiol	77	175-181	2011
Watanabe T, Tsuji Y, Kodama Y, Isoda H, Yamamoto H, Chiba T.	Relationship between serum angiopoietin-2 level and perfusion CT parameters in severe acute pan- creatitis.	Am J Gastroenterol.	106	1859-1861	2011
Koyasu S, Isoda H, Tsuji Y, Yamamoto H, Matsueda K, Watanabe Y, Chiba T, Togashi K.	Hepatic arterial perfusion increases in the early stage of severe acute pancreatitis patients: Evalu- ation by perfusion computed tomography.	Eur J Radiol.	81	43-46	2012
Tsuji Y, Watanabe T. Shiokawa M, Kurita A, Sawai Y, Ueno K, Shio S, Uza N, Kodama Y, Koizumi K, Isoda H, Watanabe Y, Yamamoto H, Chiba T.	Ischemic penumbra in early stage of severe acute pancreatitis. [Japanese Article]	Suizo	26	59-65	2011
Tsuji Y, Yamamoto H, Notohara K, Kodama Y, Chiba T.	Severe acute pancreatitis and NOMI. [Japanese Article]	Journal of Abdominal Emergency Medicine	In press	—	2012
Tsuji Y, Watanabe T, Chiba T	Perfusion computed tomography for pancreatic disease.	Journal of Biomedicine and Biotechnology	In press	—	2012
Fukumura Y, et al.	Amount of CD4+CD25+ regulatory T cells in autoimmune pancreatitis and pilonidal sinus.	Pancreas	In Press		2012
西森 功	薬剤性急性膵炎	別冊 日本臨床 新領域 別症候群シリーズ	16	112-117	2011
Mizuno N, Hara K, Hijioka S, Bhatia V, Shimizu Y, Yatabe Y, Yamao K	Current concept of endoscopic ultrasound-guided fine needle aspiration for pancreatic cancer.	Pancreatology	11 Suppl 2	40-46	2011

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌	巻号	ページ	出版年
水野伸匡, 原 和夫, 脇岡 範, 今岡 大, 田近正洋, 近藤真也, 田中 努, 小倉 健, 羽場 真, 永塩美邦, 大林友彦, 品川秋秀, 長谷川俊之, 清水泰博, 丹羽康正, 山雄健次	【膵炎-診断と治療の最前線】各論 自己免疫性膵炎 自己免疫性膵炎と膵癌との鑑別	肝胆膵画像	13	735-741	2011
北村勝哉, 吉田 仁, 佐藤悦基, 岩田朋之, 野本朋宏, 湯川明浩, 山崎貴久, 本間 直, 池上覚俊, 井廻道夫	重症急性膵炎に対する2経路膵局所動注療法. In: (特集)重症急性膵炎の病態解明と治療の新展開	消化器内科	52(2)	232-236	2011
北村勝哉, 吉田 仁, 佐藤悦基, 岩田朋之, 野本朋宏, 湯川明浩, 山崎貴久, 本間 直, 池上覚俊, 井廻道夫	重症急性膵炎に対する経管栄養-内科から. In: (特集)病態栄養に基づいた膵疾患の栄養管理を考える	胆と膵	32(6)	475-478	2011
野本朋宏, 北村勝哉, 吉田 仁, 池上覚俊, 片桐 敦, 矢野雄一郎, 岩田朋之, 佐藤悦基, 井廻道夫	Covered metallic stent 留置後の胆嚢炎に対して超音波内視鏡下胆嚢ドレナージ術を施行が有用であった膵癌の一例	Prog Dig Endosc	79(2)	124-125	2011
池上覚俊, 吉田 仁, 北村勝哉, 野本朋宏, 井廻道夫	肝・胆道系症候群(第2版)(III) 肝外胆道編. 急性胆管炎 Acute cholangitis In: -その他の肝・胆道系疾患を含めて-hepatobiliary syndrome(III)	別冊 日本臨床 新領域別症候群シリーズ	15	5-8	2011
吉村邦彦, 安斎千恵子	わが国の cystic fibrosis 患者における CFTR 遺伝子変異の解析状況	厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患克服研究事業「難治性膵疾患に関する調査研究」	平成22年度総括・分担研究報告書	315-318	2011
吉村邦彦, 安斎千恵子	わが国の cystic fibrosis 患者における CFTR 遺伝子変異の解析	厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患克服研究事業「難治性膵疾患に関する調査研究」	平成20-22年度総合研究報告書	433-437	2011
吉村邦彦	日本における嚢胞性線維症	呼吸	30(6)	535-545	2011
峯 徹哉, 下瀬川徹	ERCP・乳頭処理後急性膵炎の予防対策	Medical Practice	29(1)	123-126	2012

資 料

[ガイドライン]

急性膵炎における初期診療のコンセンサス 改訂第3版

厚生労働省難治性疾患克服研究事業「難治性膵疾患に関する調査研究班」編

急性膵炎における初期診療のコンセンサス改訂委員（敬称略）

（厚生労働省難治性膵疾患調査班）

- 下瀬川 徹（東北大学大学院消化器病態学分野/研究代表者）
伊藤 鉄英（九州大学大学院病態制御内科学/研究分担者・改訂委員長）
（以下はアイウエオ順）
明石 隆吉（熊本地域医療センター・ヘルスケアセンター）
五十嵐久人（九州大学大学院病態制御内科学）
伊佐地秀司（三重大学大学院医学系研究科病態修復医学講座肝胆膵乳腺外科学）
乾 和郎（藤田保健衛生大学坂文種報徳會病院消化器内科）
岡崎 和一（関西医科大学内科学第三講座）
片岡 慶正（大津市民病院）
神澤 輝実（東京都立駒込病院内科）
川 茂幸（信州大学健康安全センター）
北川 元二（名古屋学芸大学管理栄養学部栄養学科）
木原 康之（北九州総合病院内科）
清水 京子（東京女子医科大学消化器内科）
白鳥 敬子（東京女子医科大学消化器内科）
武田 和憲（国立病院機構仙台医療センター外科）
竹山 宜典（近畿大学医学部外科）
成瀬 達（三好町民病院）
西森 功（西森医院）
廣田 昌彦（熊本地域医療センター）
廣田 衛久（東北大学大学院消化器病態学分野）
古屋 智規（秋田赤十字病院外科）
正宗 淳（東北大学大学院消化器病態学分野）
真弓 俊彦（名古屋大学医学部附属病院救急部・集中治療医学）
峯 徹哉（東海大学医学部消化器内科学）

目 次

はじめに	下瀬川 徹	653
目的・対象	伊藤 鉄英	654
I. 急性膵炎の初期診療における注意事項 (研修医, 一般臨床医への注意)		
・ 基本的診療方針	伊藤 鉄英・五十嵐久人	655
・ 診断	清水 京子・白鳥 敬子	656
・ 腹部 CT 検査	岡崎 和一	657
・ 成因の検索	乾 和郎	658
・ 治療上の注意点	伊佐地秀司	659
II. 初期診療 (発症 48 時間以内を基本とする)		
・ 重症度評価	廣田 昌彦・岡崎 和一	660
・ 他院への転送: 高次医療施設への転送基準, 転送の際の注意事項, 急性膵炎診療における高次医療施設について	片岡 慶正	663
・ 胆石性膵炎の診断・診療指針	峯 徹哉	664
・ ERCP 後膵炎の診断・治療指針	明石 隆吉	665
・ 循環動態の把握, モニタリングと輸液		
a. モニタリングの指標	真弓 俊彦	667
b. 輸液ルート その他, 輸液での注意事項	木原 康之	668
・ 鎮痛薬 (開始時間, 種類, 使用量)	成瀬 達	670
・ 抗菌薬 (開始時間, 種類, 使用量)	川 茂幸・廣田 衛久	671
・ 蛋白分解酵素阻害薬 (開始時間, 種類, 使用量)	北川 元二	672
・ 経腸栄養: その他の留意事項~ビタミン B1 (Vit B1) の投与	竹山 宜典	674
・ 食事の開始時期, 上げ方について	神澤 輝実	676
III. 高次医療施設における特殊治療法		
・ 蛋白分解酵素阻害薬・抗菌薬膵局所持続動注療法	武田 和憲	677
・ 持続的血液濾過透析 (continuous hemodiafiltration: CHDF)	古屋 智規	677
IV. 公費負担制度	西森 功	679
V. 急性膵炎診療チェックリスト	正宗 淳	680

はじめに

急性膵炎は50歳代をピークとして30歳代から70歳代に突然発症する消化器疾患であり、治療法が改善されたとはいえ、未だに致命率が全体で2.9%、重症例では8.9%と高い。家庭や社会で中心となる年代に発症する重篤な病気であり、予後改善が求められる重要な疾患である。

急性膵炎の予後は、多くの場合、発症後48時間以内の病態によって決定される。初期診療の重要性が強調される所以であり、初期診療の善し悪しが患者の生命予後を決定するといっても過言ではない。わが国では、日本腹部救急医学会、日本膵臓学会、厚生労働省難治性膵疾患に関する調査研究班などを中心として、急性膵炎診療全般に関してガイドラインが作成されているが、2008年に急性膵炎の診断基準と重症度判定基準が改訂されたのを受けて、2009年にガイドラインの改訂第3版が出版された¹⁾。

急性膵炎は急性腹症として、夜間、休日を問わず、また、消化器専門医に限らず、多くの医師が遭遇する可能性の高い疾患である。厚生労働省難治性膵疾患に関する調査研究班は、初期診療の重要性を鑑み、より多くの医療関係者に実践していただけるよう、診療のエッセンスを「急性膵炎における初期診療のコンセンサス」として2005年に初版を発表し、2008年に改訂を行った。今回は、第3版となるが、改訂された急性膵炎の診断基準、重症度判定基準ならびに急性膵炎診療ガイドライン2010〔第3版〕に沿って、初期診療のあり方を、図・表を多く用いて解りやすく解説することに心がけた。急性膵炎患者の予後改善のために、急性膵炎の診療に携わる可能性のある研修医および一般臨床医すべての方々に一読していただきたい診療指針である。

(下瀬川徹)