

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌	巻号	ページ	出版年
中沢貴宏, 大原弘隆, 安藤朝章, 今井英人, 林 香月, 田中創始, 小川親人, 内藤 格, 奥村文浩, 城 卓志	自己免疫性膵炎に伴う硬化性胆管炎	肝胆膵	56	223-232	2008
中沢貴宏, 大原弘隆, 安藤朝章, 林 香月, 城 卓志	自己免疫性膵炎に伴う硬化性胆管炎の特徴	日消誌	105	502-510	2008
神澤輝実, 柳町 幸, 丹藤雄介, 中村光男	生活習慣病としての慢性膵炎	老年消化器病	19巻3号	171-174	2008
Kamisawa T	Diagnostic criteria for autoimmune pancreatitis	J Clin Gastroenterol	42	404-407	2008
神澤輝実, 江川直人, 倉田昌直, 本田五郎, 鶴田耕二, 岡本篤武	アルコール性, 非アルコール性慢性膵炎における 悪性腫瘍の発症頻度: 膵癌を中心に	胆と膵	29(3)	207-210	2008
神澤輝実	自己免疫性膵炎から全身性疾患への展開	日本消化器病学会雑誌	105(4)	479-485	2008
Kamisawa T, Okamoto A, Wakabayashi T, Watanabe H, Sawabu N	Appropriate steroid therapy for autoimmune pancreatitis based on long-term outcome	Scand J Gastroenterol	43	609-613	2008
Kamisawa T, Yu Y, Egawa N, Tsuruta K, Okamoto A, Kodama M, Kamata N	Can MRCP replace ERCP for the diagnosis of autoimmune pancreatitis?	Abdom Imaging	Epub Ahead of print		2008
神澤輝実	膵胆管形成異常の臨床	日本消化器病学会雑誌	105(5)	669-678	2008
Kamisawa T, Tu Y, Egawa N, Tsuruta K, Okamoto A	A new diagnostic endoscopic tool for autoimmune pancreatitis	Gastrointest Endosc	68	358-361	2008
Tsuboi H, Inokuma S, Setoguchi K, Shuji S, Hagino N, Tanaka Y, Yoshida N, Hishima T, Kamisawa T	Inflammatory pseudotumors in multiple organs associated with elevated serum IgG4 level: recovery by oral a small replacement dose of steroid	Intern Med	47	1139-1142	2008
神澤輝実, 江川直人, 倉田昌直, 本田五郎, 鶴田耕二, 岡本篤武	ERCPにて検討した膵胆管の十二指腸開口様式と膵胆道疾患との関係	胆膵の生理機能	24	7-9	2008
Kamisawa T	Immunoglobulin G δ -positive plasma cells in organs of patients with autoimmune pancreatitis	Clin Gastroenterol Hepatol	6	715	2008
Kamisawa T	IgG4-related sclerosing disease	World J Gastroenterol	14	3948-3955	2008
神澤輝実	副乳頭に対する内視鏡的アプローチ: 膵管癒合不全を中心に	Gastroenterol Endosc	50	1764-1768	2008
Kamisawa T, Okazaki K, Kawa S	Diagnostic criteria for autoimmune pancreatitis in Japan	World J Gastroenterol	14	4992-4994	2008
Kamisawa T, Kubota N, Okamoto T	Pancreaticopleural fistula visualized by multidetector row computed tomography	Clin Gastroenterol Hepatol	6	e29-e30	2008
Kamisawa T, Anjiki H, Egawa N	Rapid disappearance of a pancreatic cyst after steroid therapy in a patient with autoimmune pancreatitis	Clin Gastroenterol Hepatol	6	e33-e34	2008
Kamisawa T, Satake K	Therapeutic strategy for autoimmune pancreatitis	Adv Med Sci	53	145-148	2008
神澤輝実, 久保田尚子, 岡本 朋, 柳町 幸, 丹藤雄介, 中村光男	高齢者に好発する自己免疫性膵炎患者の消化吸収能	老年消化器病	20	89-92	2008

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌	巻号	ページ	出版年
Kamisawa T, Imai M, Chen PY, Tu Y, Egawa N, Tsuruta K, Okamoto A, Suzuki M, Kamata N	Strategy for differentiating autoimmune pancreatitis from pancreatic cancer	Pancreas	37	e62-e67	2008
Kamisawa T, Imai M, Egawa N, Tsuruta K, Okamoto A	Serum IgG4 levels and extrapancreatic lesions in autoimmune pancreatitis	Eur J Gastroenterol Hepatol	20	1167-1170	2008
神澤輝実, 安食 元, 両宮こずえ, 江川直人, 倉田昌直, 本田五郎, 岡本篤武	十二指腸副乳頭の臨床的意義	胆と膵	29	983-986	2008
Endo T, Takizawa S, Tanaka S, Takahashi M, Fujii H, Kamisawa T, Kobayashi T	Amylase α -2A autoantibodies: novel marker of autoimmune pancreatitis and fulminant type 1 diabetes mellitus	Diabetes	58	732-737	2008
Kamisawa T, Kurata M, Honda G, Tsuruta K, Okamoto A	Biliopancreatic reflux-pathophysiology and clinical implications	J Hepatobiliary Pancreat Surg	16	19-24	2008
Ozaki Y, Oguchi K, Hamano H, Arakura N, Muraki T, Kiyosawa K, Momose M, Miyata K, Aizawa T, Kawa S	Differentiation of autoimmune pancreatitis from suspected pancreatic cancer by FDG-PET	J Gastroenterol	43	144-51	2008
Kamisawa T, Okazaki K, Kawa S.	Diagnostic criteria for autoimmune pancreatitis in Japan.	World J Gastroenterol.	28	4992-4994	2008
Kawa S, Kitahara K, Hamano H, Ozaki Y, Arakura N, Yoshizawa K, Umemura T, Ota M, Mizoguchi S, Shimozuru Y, Bahram S.	A novel immunoglobulin-immunoglobulin interaction in autoimmunity.	PLoS ONE	20	e1637	2008
Uehara T, Hamano H, Kawakami M, Koyama M, Kawa S, Sano K, Honda T, Oki K, Ota H.	Autoimmune pancreatitis-associated prostatitis: distinct clinicopathological entity.	Pathol Int	58	118-25	2008
Tanaka N, Horiuchi A, Yokoyama T, Kawa S, Kiyosawa K.	Pancreatic exocrine insufficiency: a rare cause of nonalcoholic steatohepatitis.	Am J Gastroenterol	103	245-6	2008
Kitahara K, Kawa S, Katsuyama Y, Umemura T, Ozaki Y, Takayama M, Arakura N, Ota M.	Microsatellite scan identifies new candidate genes for susceptibility to alcoholic chronic pancreatitis in Japanese patients.	Dis Markers	25	175-80	2008
川 茂幸	自己免疫性膵炎の免疫異常	日本消化器病学会雑誌	105	494-501	2008
川 茂幸, 北原 桂, 浜野英明, 高山真理, 新倉則和	自己免疫性膵炎の自然経過(再発と膵石形成)と膵外病変	肝・胆・膵	56	179-185	2008
北川元二	診療ガイドダイジェスト 消化器 急性膵炎	治療	20巻(増刊号)	58-59	2008
北川元二	消化器医が取り組む肥満治療 メタボリックシンドロームにおける膵障害の検討	消化器科	47巻4号	377-382	2008
桐山勢生, 熊田 卓, 谷川 誠, 金森 明	胆石性急性膵炎の診療における診療ガイドライン改訂版の問題点とその運用	胆と膵	29	293-300	2008
桐山勢生	内科必携画像診断 Imaging Revolution II. 消化器 急性膵炎・慢性膵炎	内科	101	1174-1178	2008

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌	巻号	ページ	出版年
Yasuda T, Ueda T, Matsumoto I, Shirasaka D, Nakajima T, Sawa H, Shinzaki M, Kim Y, Fujino Y, Kuroda Y.	Cronkhite-Canada syndrome presenting as recurrent severe acute pancreatitis.	Gastrointestinal Endoscopy	67(3)	570-572	2008
Endo K, Sata N, Shimura K, Yasuda Y.	Pancreatic arteriovenous malformation: a case report of hemodynamic and three-dimensional morphological analysis using multi-detector row computed tomography and post-processing methods.	JOP	10	59-63	2009
佐田尚宏, 笠原尚哉, 森嶋 計, 小泉 大, 笹沼英紀, 佐久間康成, 清水 敦, 俵藤正信, 安田是和	【十二指腸病変に対する外科的アプローチ】膵温存十二指腸第2・3部切除術	臨床外科	63	1537-1543	2008
須田耕一, 高瀬 優, 福村由紀, 鈴木不二彦	膵の慢性炎症性変化と膵癌でみられる炎症性変化に病理組織学的な差異はあるか	胆と膵	29(3)	195-198	2008
須田耕一	慢性膵炎と膵癌—病理学的見解	臨床消化器内科	23(10)	1451-1456	2008
太田悠司, 菊山正隆, 笹田雄三, 松橋 享, 仲程 純, 高瀬 優, 須田耕一	膵管分枝癒合を背景に短期間で発症した腹側膵に限局する慢性膵炎の1例	膵臓	23(5)	628-633	2008
Tsuji Y, Chiba T	Are prophylactic antibiotics really ineffective in reducing the risk of pancreatic necrosis?	Am J Gastroenterol	103(8)	2145-2146	2008
Ueno K, Watanabe T, Kawata Y, Gotoh T, Tsuji Y, Ida H, Tada S, Yazumi S, Chiba T.	IgG4-related autoimmune pancreatitis involving the colonic mucosa	Eur J Gastroenterol Hepatol	20(11)	1118-1121	2008
Watanabe T, Ohta S, Iwamoto S, Tsuji Y, Morita S, Doi I, Ueda Y, Chiba T.	Small bowel anisakiasis with self-limiting clinical course	Intern Med	47(24)	2191-2192	2008
Shio S, Yazumi S, Ogawa K, Hasegawa K, Tsuji Y, Kida M, Yamauchi J, Ida H, Tada S, Uemoto S, Chiba T	Biliary complications in donors for living donor liver transplantation	Am J Gastroenterol	103(6)	1393-1398	2008
辻 喜久, 山本 博	【症例からみた「消化器病」の診断と治療の進め方】膵胆道疾患 胸いっばいの痛み (解説/特集)	月刊レジデント	1巻9号	82-86	2008
辻 喜久	急性膵炎の重症化 重症急性膵炎の急性期治療	侵襲と免疫	17巻3号	73-82	2008
辻 喜久	【急性膵炎をめぐる最近の動向】急性膵炎画像診断における Perfusion CT の有用性	胆と膵	29巻4号	307-311	2008
松本敦史, 柳町幸, 中村光男	Benzoyl-L-Tyrosyl-[1- ¹³ C] Alanine による膵性消化吸収不良診断呼吸検査法の臨床応用の可能性	消化と吸収	30-2	31-34	2008
柳町 幸, 丹藤雄介, 中村光男	膵外分泌機能検査における呼吸試験の位置づけ	消化と吸収	30-2	10-11	2008
松本敦史, 丹藤雄介, 柳町 幸, 野木正之, 柿崎綾女, 佐藤江里, 松橋有紀, 田中 光, 小川吉司, 中村光男	呼吸試験による膵外分泌機能不全診断法—疑陽性を来す疾患に関する検討—	安定同位体と生体ガス	1	50-55	2008

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌	巻号	ページ	出版年
松本敦史, 野木正之, 鈴木理恵, 柿崎綾女, 佐藤江里, 松橋有紀, 田中 光, 柳町 幸, 丹藤雄介, 小川吉司, 須田俊宏, 中村光男	Benzoyl-L-Tyrosyl-[1- ¹³ C] Alanine を用いた膵 外分泌呼吸検査法の信頼性	¹³ C 医学	18	26-27	2008
鈴木理恵, 松本敦史, 野木正之, 柿崎綾女, 佐藤江里, 松橋有紀, 田中 光, 柳町 幸, 丹藤雄介, 小川吉司, 中村光男	Benzoyl-L-Tyrosyl-[1- ¹³ C] Alanine 呼吸試験に よる膵性糖尿病患者の膵外分泌機能評価	¹³ C 医学	18	28-29	2008
松本敦史, 野木正之, 柿崎綾女, 佐藤江里, 松橋有紀, 田中 光, 柳町 幸, 丹藤雄介, 小川吉司, 増田光男, 中村光男	呼吸試験による膵外分泌機能検査法の可能性	胆膵の生理機能	24	33-36	2008
丹藤雄介, 中村光男, 松本敦史, 柿崎綾女, 佐藤江里, 松橋有紀, 田中 光, 柳町 幸	ベッドサイドの膵外分泌機能検査	臨床消化器内科	23	513-517	2008
佐藤江里, 田村綾女, 丹藤雄介, 須田俊宏, 中村光男, 山岸昌一	SDT ラットにおけるセルレイン誘導浮腫性膵炎 と RAGE の発現	弘前医学	59	110-117	2008
新井 修, 松枝和宏, 片山幸子, 平尾 謙, 三好正嗣, 毛利裕一, 能登原憲司, 山本 博	経過中に多重複痛を合併した自己免疫性膵炎の 1 例	日本消化器病学会雑誌	105	711-718	2008
能登原憲司	IgG4 関連硬化性疾患: 膵病変	病理と臨床	27	25-30	2009
古屋智規, 高橋賢一, 橋爪隆弘, 和嶋直紀, 木村昭利, 菅原和子	重症急性膵炎における栄養管理 —Synbiotics 早 期経鼻的空腸栄養法的重要性と栄養サポートチー ムの役割について—	日腹部救急医誌	28巻7号	909-913	2008
真弓俊彦, 渡邊 出, 鈴木秀一, 小野寺睦雄, 都築通孝, 福地正仁, 有嶋拓郎, 高橋英夫, 武澤 純	急性膵炎(ガイドラインをふまえて)	消化器外科	31	481-489	2008
平田公一, 真弓俊彦, 吉田雅博, 関本美穂, 木村康利, 高田忠敬	「急性膵炎診療ガイドライン」改訂第2版—改 訂の要点とその解説・問題点—	臨床消化器内科	23	1395-1405	2008
真弓俊彦, 渡邊 出, 有嶋拓郎, 小野寺睦雄, 高橋英夫, 武澤 純, 高田忠敬, 平田公一, 吉田雅博, ガイドライン作 成ワーキンググループ	改訂された「急性膵炎の診療ガイドライン」ガイ ドライン再版に際して浮かび上がった問題点	腹部救急医学会雑誌	28	551-555	2008
真弓俊彦, 鈴木秀一, 小野寺睦雄, 都築通孝, 有嶋拓郎, 高橋英夫	重症急性膵炎患者へのアプローチ	治療	90	2538-2544	2008
真弓俊彦, 鈴木秀一, 小野寺睦雄, 都築通孝, 有嶋拓郎, 高橋英夫	急性膵炎による生体侵襲	救急・集中治療	20	1149-1154	2008
真弓俊彦, 鈴木秀一, 小野寺睦雄, 都築通孝, 有嶋拓郎, 高橋英夫	エビデンスに基づいた急性膵炎の診療ガイドライ ン	救急医学	32	1201-1207	2008

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌	巻号	ページ	出版年
山口武人, 瀬座勝志, 中村和貴, 須藤研太郎, 原 太郎, 伝田忠道, 石原 武	慢性膵炎疼痛治療と長期予後 —内科サイドから	臨床消化器内科	Vol.23 No.10	1435-1441	2008
北村勝哉, 吉田 仁, 本間 直, 山崎貴久, 湯川明浩, 池上覚俊, 田中滋城, 井廻道夫	重症急性膵炎における immunonutrition	小児外科	40	937-940	2008
Yamazaki, T, Yoshida, H, Honma, T, Ikegami, A, Niikawa, J, Tanaka, S, Awai, T, Yukawa, A, Kitamura, K, Hanawa, K, Imamura, T, Imawari, M	Regeneration after Two Types of Rat Acute Pan- creatitis Compared with Human Autoimmune Pancreatitis	Showa Univ J Med Sci	20	161-177	2008
信澤 宏, 橋本東児, 扇谷芳光, 後閑武彦, 松井青史, 吉田 仁, 田中滋城, 北村勝哉, 池上覚俊, 井廻道夫, 久島巳樹	自己免疫性膵炎の膵胆道外病変	日獨医報	53	357-368	2008
北村勝哉, 吉田 仁, 本間 直, 山崎貴久, 湯川明浩, 池上覚俊, 田中滋城, 井廻道夫	重症急性膵炎に対する synbiotics 療法の試み	Digestion & Absorption	31	76-80	2008
今村綱男, 小泉優子, 小山里香子, 奥田近夫, 竹内和男, 松田正道, 橋本雅司, 渡邊五朗, 吉田 仁, 井廻道夫	通常型膵管癌に対する膵管洗浄液細胞診の有用性 ～胆膵領域の新たな検体採取方法	Gastroenterol Endosc	51	84-90	2009
吉村邦彦	呼吸器症候群 (第2版) I—その他の呼吸器疾 患を含めて— III 閉塞性肺疾患・気管支の異常 A. 閉塞性肺 疾患 囊胞性線維症	別冊日本臨牀 新領域別 症候群シリーズ	No.8	654-663	2008
Hozawa, S	Induction of matrix metalloproteinase-1 gene transcription by tumour necrosis factor alpha via the p50/p50 homodimer of nuclear factor-kappa B in activated human hepatic stellate cells.	Liver International	28(1)	1418-1425	2008
Saeki, K	IgG4-negative autoimmune pancreatitis with sclerosing cholangitis and colitis: possible associa- tion with primary sclerosing cholangitis?	Internal Medicine	47(10)	943-8	2008

資料

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

急性膵炎の全国調査ご協力をお願い

拝啓

晩秋の候、先生方におかれましては益々ご健勝のこととお慶び申し上げます。

さて、私ども厚生労働省難治性疾患克服研究事業の難治性膵疾患に関する調査研究班では、調査研究の一環として、従来より膵炎の全国調査を行っております。

前回調査によりますと、2003年1年間の本邦における急性膵炎受療患者数は35,300人と推定されており、右肩上がりに発症数は増加を続けております。重症例の死亡率は低下してきておりますが、発症数の増加によりなお年間1,000人を超える死亡数が予想される難治性疾患であります。

このような実状をふまえ、私ども研究班では全国調査を行い、急性膵炎の受療患者数の推計と実態の把握を計画しております。本調査研究の意図をお汲み頂き、何卒ご協力のほど宜しくお願い申し上げます。

なお本調査に関しまして、ご不明の点などがございましたら、下記までお問い合わせ頂ければ幸いです。

先生ならびに貴施設の益々のご活躍・ご発展をお祈り申し上げます。

敬具

平成20年11月吉日

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
班長：下瀬川 徹（東北大学消化器病態学分野）
〒980-8574 宮城県仙台市青葉区星陵町1-1
Tel：022-717-7171
Fax：022-717-7177
e-mail：suizo@m.tains.tohoku.ac.jp

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
急性膵炎の全国調査：一次調査票

御所属：_____病院 _____科

御氏名：_____先生

記載年月日：平成20年____月 ____日

平成19年1月1日～平成19年12月31日に貴科を受診された急性膵炎の症例数についてお
答えください。

急性膵炎

なし あり（男性_____人、女性_____人）

ご記入上の注意事項

- 1.慢性膵炎の急性発症（急性増悪）も急性膵炎としてお取り扱い下さい。
- 2.該当する患者がいない場合も、全国の患者数推計に必要ですので、調査票の「なし」に印をつけ、ご返送くださいますようお願い申し上げます。
2. 後日、各症例について二次調査を行いますので御協力をお願いいたします。
3. 平成20年12月7日までにご返送くださいますようお願いいたします。

御協力有難うございました。

集荷のご用命はこちらまで（ヤマト運輸 9:00～17:00）

0120-11-8010

※ポストへのご投函はご容赦願います。

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

慢性膵炎・自己免疫性膵炎の全国調査ご協力をお願い

拝啓

晩秋の候、先生方におかれましては益々ご健勝のこととお慶び申し上げます。

さて、私ども厚生労働省難治性疾患克服研究事業の難治性膵疾患に関する調査研究班では、調査研究の一環として、従来より膵炎の全国調査を行っております。ご承知のように、我が国ではアルコール消費量の増大に伴い、慢性膵炎症例が増加しております。女性では依然として原因不明のいわゆる特発性慢性膵炎が多くみられます。一方、膵腫大と膵管狭細像を呈し、ステロイド剤が奏効する膵炎症例が自己免疫性膵炎として報告されるようになりました。

このような実状をふまえ、私ども研究班では全国調査を行い、慢性膵炎・自己免疫性膵炎の受療患者数の推計と実態の把握を計画しております。本調査研究の意図をお汲み頂き、ご協力のほど宜しくお願い申し上げます。

なお本調査に関しまして、ご不明の点などがございましたら、下記までお問い合わせ頂ければ幸いです。

先生ならびに貴施設の益々のご活躍・ご発展をお祈り申し上げます。

敬具

平成20年11月吉日

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

班長：下瀬川 徹(東北大学消化器病態学分野)

〒980-8574 宮城県仙台市青葉区星陵町1-1

Tel : 022-717-7171

Fax : 022-717-7177

e-mail : suizo@m.tains.tohoku.ac.jp

分担研究者：西森 功(高知大学医学部光学医療診療部)

〒783-8505 高知県南国市岡豊町小蓮

Tel & Fax : 088-880-2338

e-mail : nisao@kouchi-u.ac.jp

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
慢性膵炎・自己免疫性膵炎の全国調査：一次調査票

御所属：_____ 病院 _____ 科

御氏名：_____ 先生

記載年月日：平成20年____月____日

平成19年1月1日～平成19年12月31日に貴科を受診された慢性膵炎・自己免疫性膵炎の症例数(新規症例、継続療養症例)についてお答えください。

① 慢性膵炎* (確診、準確診例で自己免疫性膵炎を含まない)

新規症例 なし あり (男性_____人、女性_____人)

継続療養症例 なし あり (男性_____人、女性_____人)

② 自己免疫性膵炎**

新規症例 なし あり (男性_____人、女性_____人)

継続療養症例 なし あり (男性_____人、女性_____人)

ご記入上の注意事項

- 慢性膵炎臨床診断基準*、自己免疫性膵炎臨床診断基準2006**を満たす例が対象となります。両基準については、同封の診断基準をご参照ください。
- 該当する患者がない場合も、全国の患者数推計に必要ですので、調査票の「なし」に印をつけ、ご返送くださいますようお願いいたします。
- 後日、各症例について二次調査を行いますので御協力をお願いいたします。
- 平成20年12月7日までにご返送くださいますようお願いいたします。

御協力有難うございました。

集荷のご用命はこちらまで(ヤマト運輸 9:00～17:00)

0120-11-8010

※ポストへのご投函はご容赦願います。

慢性膵炎の臨床診断基準 (膵臓16: 560-561, 2001)

慢性膵炎は、(1) 確定例 (definite chronic pancreatitis) (図3) と、(2) 準確定例 (probable chronic pancreatitis) (図4) に分類される。さらに、上腹部痛・圧痛が持続または再発継続しており、血清膵酵素の異常を伴うなど膵に関する各種検査に異常をみることもあるが、慢性膵炎確定・準確定に該当しないものを、(3) 慢性膵炎疑診例 (possible chronic pancreatitis) とする。慢性膵炎の診断基準にはセクレチン試験と便中キモトリプシン、BT-PABA (PFD試験) の機能検査が採用されているが、日本ではセクレチン試験と便中キモトリプシン測定は施行出来ないため、現在は画像所見のみで慢性膵炎が診断されている。

図3. 慢性膵炎確定例診断手順

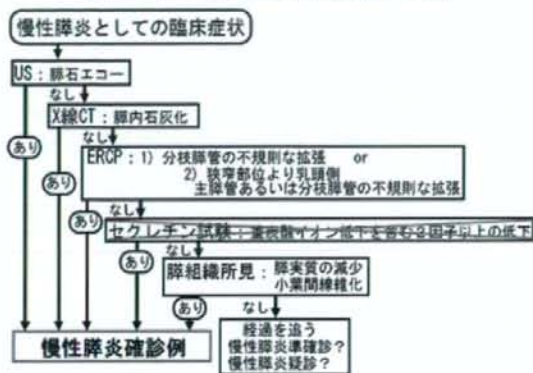
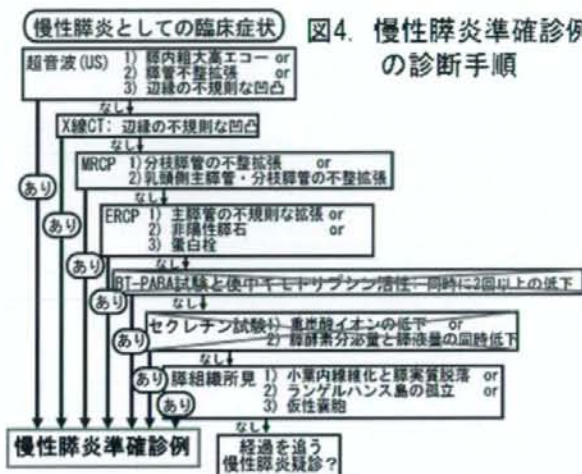


図4. 慢性膵炎準確定例の診断手順



本臨床診断基準で確定・準確定に合致しないことのある膵臓の慢性炎症には、(a) 慢性閉塞性膵炎 (明らかな膵管閉塞・狭窄部の上流の膵管系に拡張した分枝膵管が局限して存在) と、(b) 膵管狭細型慢性膵炎 (膵管系全体が狭窄を示し、自己免疫異常の関与が疑われる) がある。膵管狭細型慢性膵炎には自己免疫異常の関与が考えられ、最近では自己免疫性膵炎と呼ばれている。

自己免疫性膵炎臨床診断基準2006

(厚生労働省難治性膵疾患に関する調査研究班・日本膵臓学会)

1. 膵画像検査で特徴的な主膵管狭細像と膵腫大を認める。
2. 血液検査で高γグロブリン血症、高IgG血症、高IgG4血症、自己抗体のいずれかを認める。
3. 病理組織学的所見として膵にリンパ球、形質細胞を主とする著明な細胞浸潤と線維化を認める。

上記の1を含め2項目以上を満たす症例を自己免疫性膵炎と診断する。但し、膵癌・胆管癌などの悪性疾患を除外することが必要である。

難病情報センター ホームページ (http://www.nanbyou.or.jp/sikkan/111_i.htm) より

参 考

- 1) 第 1 回研究打ち合わせ会プログラム
- 2) 第 2 回研究報告会プログラム

厚生労働科学研究費補助金難治性疾患克服研究事業
難治性瘵疾患に関する調査研究班
研究代表者：下瀬川 徹

平成 20 年度 第 1 回研究打ち合わせ会
プログラム

日 時：平成 20 年 7 月 15 日（火） 10：30～17：00

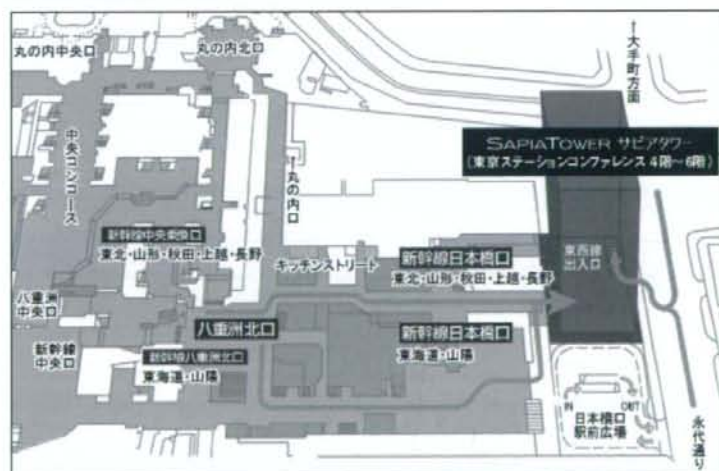
会 場：東京ステーションコンファレンス
千代田区丸の内 1-7-12 サピアタワー 6 階 605
TEL 03-6888-8080（代表） FAX 03-6888-8062

【 発表に関するお願い 】

1. 発表データは、あらかじめ平成 20 年 7 月 10 日 (木) 午前中までに難治性痔疾患に関する調査研究班事務局 (suizo@m.tains.tohoku.ac.jp) までe-mailにてお送りください。
2. PC (Windowsに限定)、PowerPointによる、プレゼンテーションのみとします。
3. プログラムに添った時間配分で進行しますので、時間厳守にご協力ください。

【 会場案内 】

サピアタワー周辺地図



サピアタワー6階

新幹線東京駅日本橋口ー徒歩1分 東京駅八重洲北口ー徒歩2分

※地下2~3階に駐車場がございます。(300円/30分)

10:30 開会の辞
10:32 ご挨拶

研究代表者 下瀬川 徹
厚生労働省健康局疾病対策課 様

[1] 急性膵炎—共同研究 10:37~11:47 (発表5分、質疑2分)

1. 急性膵炎、重症急性膵炎の全国調査
研究代表者 下瀬川徹 (東北大学大学院消化器病態学)
佐藤賢一、正宗淳、木原康之、
佐藤晃彦、木村憲治、辻一郎、
栗山進一、濱田晋
2. 重症急性膵炎治療開始の golden time の設定に関する検討
研究分担者 武田和憲 (国立病院機構仙台医療センター外科)
片岡慶正、竹山宜典、廣田昌彦、
北川元二、真弓俊彦、下瀬川徹
3. 急性膵炎重症化の早期予知としての perfusion CT の有用性の検討
研究分担者 武田和憲 (国立病院機構仙台医療センター外科)
片岡慶正、竹山宜典、廣田昌彦、
多田真輔、木村憲治、桐山勢生、
古屋智規、下瀬川徹
4. 急性膵炎重症度判定基準(2008)の検証
研究分担者 武田和憲 (国立病院機構仙台医療センター外科)
片岡慶正、木原康之、北川元二、
黒田嘉和、下瀬川徹
5. 急性膵炎の搬送基準、高次医療施設要件の設定
研究分担者 片岡慶正 (京都府立医科大学大学院消化器内科学)
武田和憲、竹山宜典、廣田昌彦、
黒田嘉和、下瀬川徹
6. 急性膵炎の早期診断法—尿中 trypsinogen2 の有用性の検討
研究分担者 片岡慶正 (京都府立医科大学大学院消化器内科学)
竹山宜典、伊藤鉄英、真弓俊彦、
伊佐地秀司、北川元二、阪上順一、
横江正道、下瀬川徹
7. 急性膵炎初期診療コンセンサスの改訂
研究分担者 伊藤鉄英 (九州大学大学院病態制御内科学)
五十嵐久人、木原康之、下瀬川徹

8. 重症急性膵炎の特殊療法の有用性に関する検証
研究分担者 竹山宜典（近畿大学医学部外科肝胆膵外科）
武田和憲、廣田昌彦、伊佐地秀司、
北川元二、古屋智規、羽鳥隆、
真弓俊彦、下瀬川徹
9. 急性膵炎の栄養と腸管対策に関する指針
研究分担者 竹山宜典（近畿大学医学部外科肝胆膵外科）
片岡慶正、廣田昌彦、伊佐地秀司、
北川元二、下瀬川徹
10. ERCP 後膵炎の暫定診断基準案の検証
研究分担者 峯徹哉（東海大学医学部消化器内科学）
明石隆吉、入澤篤志、大原弘隆、
山口武人、吉田仁、花田敬士、
五十嵐良典、木田光弘、川口義明、
森實敏夫、下瀬川徹

[2] 急性膵炎—各個研究 11 : 47~12 : 22 (発表 3 分、質疑 2 分)

11. 重症急性膵炎に対する perfusion CT の応用の現状
研究協力者 多田真輔（京都大学大学院医学研究科消化器内科学講座）
辻喜久
12. 新急性膵炎重症度スコアの有用性と新スコアによる動注療法と経腸栄養の適応決定
研究分担者 黒田嘉和（神戸大学大学院消化器外科学）
新関亮
13. 内臓脂肪蓄積と急性膵炎のリスク・予後に関する研究
研究分担者 片岡慶正（京都府立医科大学大学院消化器内科学）
阪上順一、保田宏明、吉川敏一
14. 膵腺房細胞におけるトリプシノーゲン活性化の機序
研究分担者 廣田昌彦（熊本地域医療センター医師会病院外科）
15. 重症急性膵炎の免疫能に対する ω 3 脂肪酸静脈内投与の効果
研究分担者 竹山宜典（近畿大学医学部外科肝胆膵外科）
新崎亘、安田武生

16. EST後膵炎の予防におけるメシル酸ナファモスタットの効果に関する検討
研究協力者 山口武人（千葉県がんセンター）
石原武、横須賀修

17. ERCP関連膵炎予防法としての膵管ステント留置術—続報—
研究協力者 明石隆吉（熊本地域医療センター・ヘルスケアセンター）

12:22~13:20 昼食（研究分担者打ち合わせ会 東北大学東京分室/サピアタワー10階）

[3] 慢性膵炎—共同研究 13:20~14:30（発表5分、質疑2分）

18. 慢性膵炎の実態に関する全国調査
研究代表者 下瀬川徹（東北大学大学院消化器病態学）
廣田衛久、正宗淳、木原康之、
佐藤晃彦、木村憲治、辻一郎、
栗山進一、濱田晋
19. 慢性膵炎臨床診断基準改訂と妥当性の検討
研究代表者 下瀬川徹（東北大学大学院消化器病態学）
正宗淳、片岡慶正、伊藤鉄英、
成瀬達、宮川宏之、大原弘隆、
竹山宜典、神澤輝実、佐田尚宏、
須田耕一、羽鳥隆、白鳥敬子
20. 慢性膵炎の素因に関する検討
研究代表者 下瀬川徹（東北大学大学院消化器病態学）
正宗淳、糸潔、片岡慶正、
伊藤鉄英、竹山宜典、丸山勝也
21. 早期慢性膵炎および慢性膵炎疑診例の前向き予後調査
研究分担者 伊藤鉄英（九州大学大学院病態制御内科学）
五十嵐久人、下瀬川徹
22. 早期慢性膵炎とPI剤使用の実態調査
研究分担者 片岡慶正（京都府立医科大学大学院消化器内科学）
伊藤鉄英、木原康之、成瀬達、
佐田尚宏、阪上順一、下瀬川徹

23. 慢性膵炎の合併症に対する内視鏡治療ガイドライン作成
研究分担者 乾和郎（藤田保健衛生大学坂文種報徳會病院消化器内科）
入澤篤志、大原弘隆、廣岡芳樹、
藤田直孝、宮川宏之、佐田尚宏
ワーキンググループ、下瀬川徹
24. 慢性膵炎線維化の診断法の開発
研究分担者 木原康之（産業医科大学消化器・代謝内科）
伊藤鉄英、片岡慶正、成瀬達、
西森功、宮川宏之、田口雅史、
下瀬川徹
25. 膵性糖尿病全国調査 2005 最終報告
研究分担者 伊藤鉄英（九州大学大学院病態制御内科学）
木原康之、下瀬川徹
26. 慢性膵炎の禁酒・生活指導指針作成
研究分担者 伊藤鉄英（九州大学大学院病態制御内科学）
五十嵐久人、下瀬川徹
27. 慢性膵炎と膵癌の関連性についての調査研究
研究分担者 田中雅夫（九州大学大学院臨床・腫瘍外科）
上田純二、下瀬川徹

[4] 慢性膵炎—各個研究 14 : 30～14 : 55（発表 3 分、質疑 2 分）

28. 早期慢性膵炎診断における血中 fractalkine 測定の有用性の検討
研究分担者 伊藤鉄英（九州大学大学院病態制御内科学）
五十嵐久人、安田幹彦、大野隆真、
河邊頭、松尾亨、藤森尚、
中村太一
29. 細胞外マトリックスが膵星細胞に与える影響
研究分担者 木原康之（産業医科大学消化器・代謝内科）
浅海洋、田口雅史、永塩美邦
30. 膵機能低下と NAFLD および NASH の発生機序に関する研究
研究協力者 伊佐地秀司（三重大学大学院肝胆膵・移植外科学）
加藤宏之、栗山直久、安積良紀、
岸和田昌之、水野修吾、臼井正信、
櫻井洋至、田端正己

31. 慢性膵炎、膵切除後の膵外分泌機能測定
研究協力者 江川新一（東北大学大学院医学研究科消化器外科学分野）

32. 呼吸による膵外分泌機能検査 -胃運動を考慮して-
研究協力者 中村光男（弘前大学医学部保健学科病因・病態検査学）
松本敦史、野木正之、田中光、
柿崎綾女、佐藤江里、柳町幸、
丹藤雄介

14:55～ コーヒーブレイク

15:10～ 事務局連絡

[5] 自己免疫性膵炎—共同研究 15:15～15:50（発表5分、質疑2分）

33. 自己免疫性膵炎診療ガイドライン作成
研究分担者 岡崎和一（関西医科大学内科学第三講座消化器内科）
西森功、伊藤鉄英、乾和郎、
川茂幸、神澤輝実、大原弘隆、
能登原憲司、入澤篤志、西野隆義、
久保恵志、藤永康成、長谷部修、
田中滋城、下瀬川徹

34. 自己免疫性膵炎診断基準の国際化にむけて
研究分担者 岡崎和一（関西医科大学内科学第三講座消化器内科）
川茂幸、神澤輝実、下瀬川徹

35. 自己免疫性膵炎の活動性評価
研究分担者 岡崎和一（関西医科大学内科学第三講座消化器内科）
西森功、下瀬川徹

36. 自己免疫性膵炎の実態調査（第2回全国調査）-GEL, IDCPの調査を含む-
研究分担者 西森功（高知大学医学部附属病院光学医療診療部）
岡崎和一、神澤輝実、川茂幸、
須田耕一、能登原憲司、杉山政則、
白鳥敬子、菊田和宏、下瀬川徹

37. 自己免疫性膵炎におけるステロイド治療の最適化の検討
研究分担者 西森功（高知大学医学部附属病院光学医療診療部）
伊藤鉄英、岡崎和一、大原弘隆、
神澤輝実、木原康之、川茂幸、
桐山勢生、白鳥敬子、山雄健次、
吉田仁、杉山政則、下瀬川徹

[6] 自己免疫性膵炎—各個研究 15:50~16:20 (発表3分、質疑2分)

38. 自己免疫性膵炎の病態における制御性T細胞に関する研究
研究分担者 岡崎和一 (関西医科大学内科学第三講座消化器内科)
内田一茂、三好秀明、小藪雅紀、
西尾彰功
39. 自己免疫性膵炎患者の涙腺機能の検討
研究協力者 神澤輝実 (東京都立駒込病院内科)
今井光穂、安食元、江川直人
40. 自己免疫性膵炎 (LPSP) における結節性病変の病理組織学的検討
研究協力者 須田耕一 (東京西徳洲会病院病理科)
高瀬優、福村由紀、内藤嘉紀、
阿部寛、柿沼千早、八尾隆史
41. IgG4 関連病変におけるリンパ節腫脹と血清 IgG、IgG4 値の相関について
研究協力者 能登原憲司 (財団法人倉敷中央病院病理検査科)
和仁洋治、津嘉山朝達、
内野かおり、藤原弥生、上田泰典、
新井修、島津裕
42. FDG-PET を用いた AIP と膵癌との鑑別—ステロイド前後の比較—
研究協力者 山雄健次 (愛知県がんセンター中央病院消化器内科)
水野伸匡、高木忠之、松本和也
43. 自己免疫性膵炎と膵管癌
研究協力者 吉田仁 (昭和大学医学部内科学講座消化器内科学部門)
田中滋城、岩田朋之、山崎貴久、
湯川明浩、野本朋宏、本間直、
北村勝哉、今村綱男、池上覚俊、
井廻道夫

[7] 膵嚢胞線維症—共同研究 16:20~16:27 (発表5分、質疑2分)

44. 第4回膵嚢胞線維症全国調査
研究分担者 成瀬達 (三好町民病院)
石黒洋、吉村邦彦、辻一郎、
栗山進一、下瀬川徹