



令和7年度 広島大学第一内科同門会 同門会賞最優秀賞

済生会広島病院 山口 厚 (平成8年卒業)

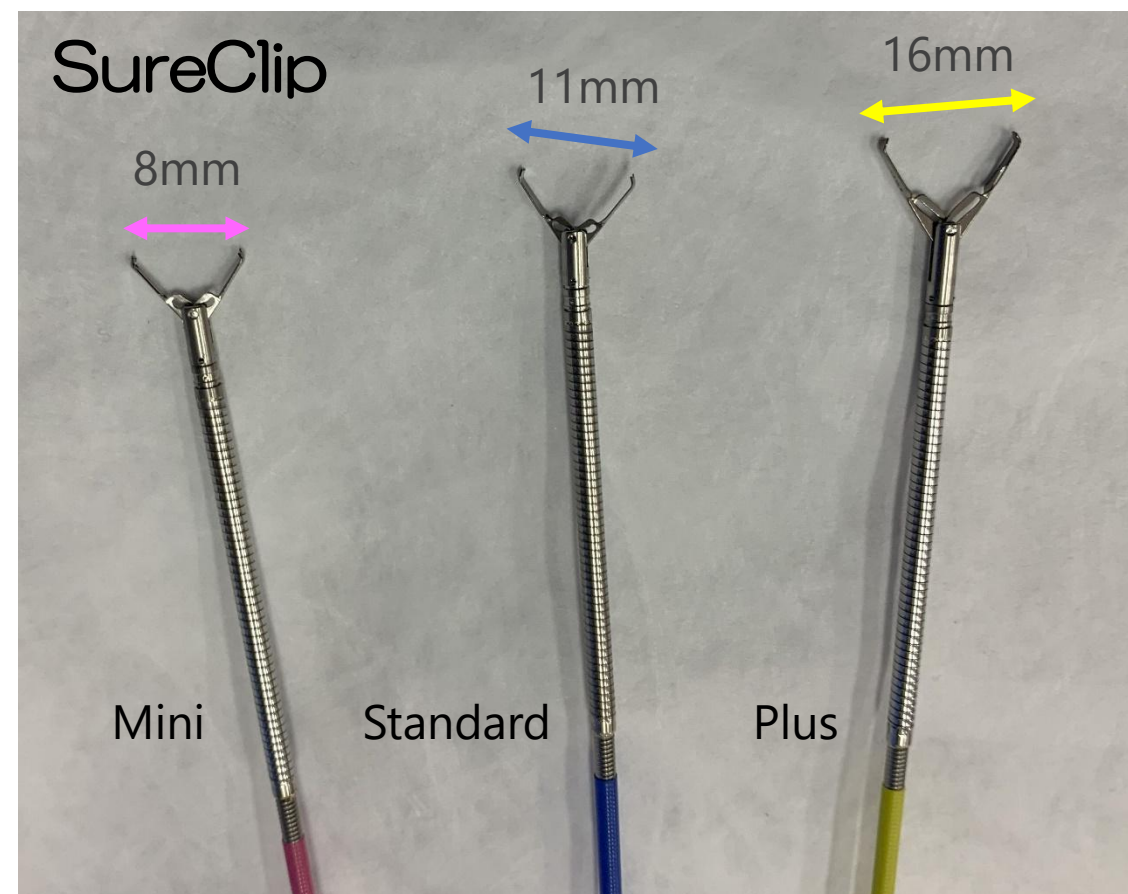
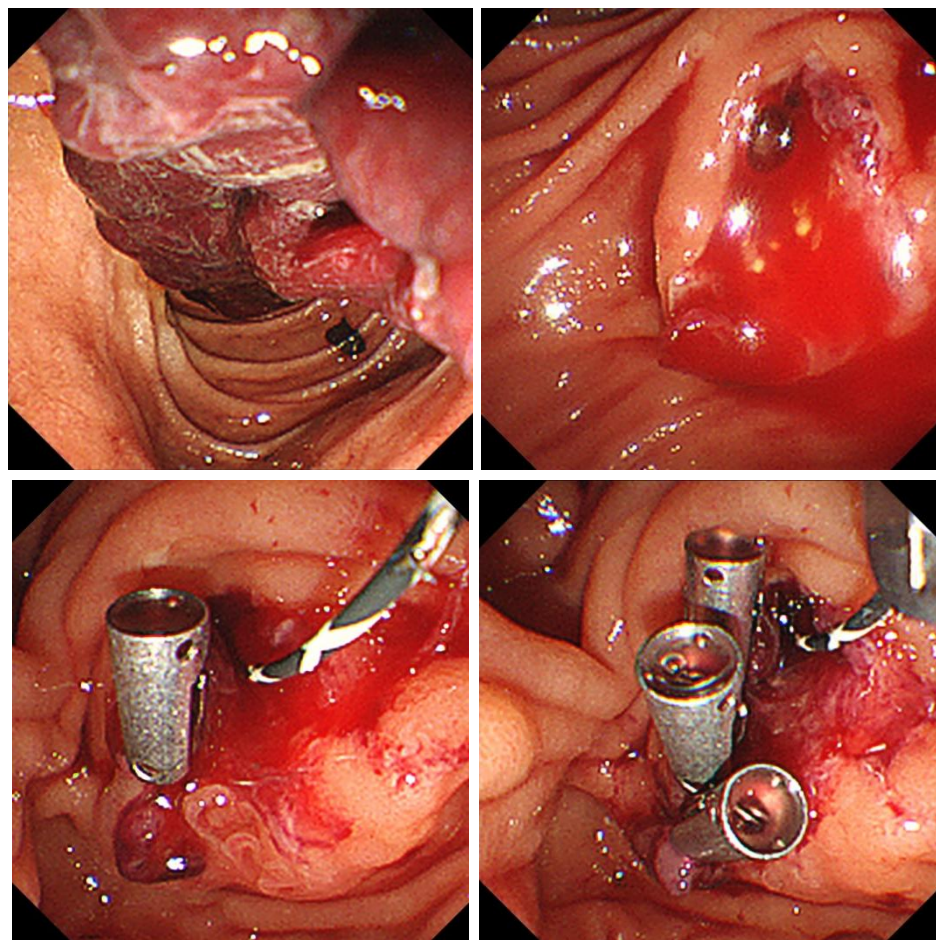
済生会広島病院消化器内科



論文業績

- **Original article** Yamaguchi A, Kamada H, Semba S, Kato N, Okuda Y, Teraoka Y, Mizumoto T, Tamaru Y, Hatakeyama T, Kouno H, Yoshida S. Effectiveness and safety of a new clip for delivery using a duodenoscope for bleeding after endoscopic sphincterotomy. *Endosc Int Open*. 2024 Oct 15;12(10):E1190-E1195.
- **Original article** Yamaguchi A, Kamada H, Semba S, Kato N, Teraoka Y, Mizumoto T, Tamaru Y, Hatakeyama T, Kouno H, Shibata Y, Tazuma S, Sudo T, Ishida M, Hotehama Y, Kane H, Tagashira H, Yoshiyama S, Kubota M, Yoshida S. Real-world effectiveness of anamorelin in patients with unresectable and relapse pancreatic cancer: a prospective observational study. *J Gastrointest Oncol*. 2025 Jun 30;16(3):1268-1279.
- **Case report** Yamaguchi A, Kamada H, Semba S, Kato N, Teraoka Y, Mizumoto T, Tamaru Y, Hatakeyama T, Kouno H, Sudo T, Yamamoto R, Kuraoka K, Yoshida S. A case of pancreatic acinar cell carcinoma implantation in multiple branches of the pancreatic duct without main tumor continuity: a rare case report. *J Gastrointest Oncol*. 2024 Dec 31;15(6):2721-2727.
- **Case report** Kato N, Yamaguchi A (corresponding author), Kamada H, Semba S, Teraoka Y, Mizumoto T, Tamaru Y, Hatakeyama T, Kouno H, Shibata Y, Tazuma S, Sudo T, Kuraoka K, Yoshida S. High-grade biliary intraepithelial neoplasia localized in the distal bile duct diagnosed via peroral cholangioscopy: A rare case report. *Medicine (Baltimore)*. 2024 Dec 20;103(51):e40993.
- **Case report** Sugata S, Yamaguchi A (corresponding author), Kamada H, Semba S, Kato N, Teraoka Y, Mizumoto T, Tamaru Y, Hatakeyama T, Kouno H, Shibata Y, Tazuma S, Sudo T, Yamamoto R, Kuraoka K, Yoshida S, Oka S. Metastatic pancreatic acinar cell carcinoma with *BRCA2* gene alternation resected after modified FORFIRINOX therapy: a case report and literature review. *J Gastrointest Oncol*. 2025 Apr 30;16(2):726-737.
- **特集** 胆膵領域の炎症と癌 ～「慢性胆嚢炎症と胆嚢癌」～
山口 厚、田妻 進、田妻 昌、首藤 毅、山本 利恵、倉岡 一矢、吉田 成人 胆と膵 46巻3号 Page299-307
- **Original article** Yamashita Y, Ishii Y, Hanada K, Sasaki T, Fujimoto Y, Yamaguchi A, Hirao K, Serikawa M, Noma B, Minami T, Okazaki A, Yukutake M, Mouri T, Tatsukawa Y, Nakamura S, Ikemoto J, Oka S. Clinicopathological features of type 1 autoimmune pancreatitis without elevated serum IgG4 level. *Sci Rep*. 2025 Jul 8;15(1):24518.
- **Original article** Tazuma S, Sudo T, Ishikawa A, Yamaguchi A, Shibata Y, Ishida Y, Kuraoka K, Uemura K, Takahashi S, Tashiro H. Effects of transmembrane serine protease 4 on the survival in patients with pancreatic ductal adenocarcinoma undergoing surgery followed by adjuvant chemotherapy. *Surg Today*. 2024 Oct;54(10):1208-1219.
- **Original article** Luo F, Mou W, Zeng Y, Ouyang X, Bold RJ, Krishna SG, Yamaguchi A, Zhang L. Genetically proxied risk and protective factors for pancreatic cancer: a systematic review and meta-analysis of Mendelian randomization studies. *J Gastrointest Oncol*. 2025 Jun 30;16(3):1233-1247.
- **Original article** Semba S, Teraoka Y, Kamada H, Kato N, Mizumoto T, Tamaru Y, Hatakeyama T, Yamaguchi A, Kouno H, Yoshida S. A case of chronic hepatitis B complicated by systemic sarcoidosis that regressed following nucleos(t)ide analog therapy. *Clin J Gastroenterol*. 2025 Jun;18(3):476-482.

Effectiveness and safety of a new clip for delivery using a duodenoscope for bleeding after endoscopic sphincterotomy.



内視鏡的乳頭括約筋切開術後の出血に対する止血術では、standardの治療法はない。バルンでの圧迫止血で止血困難な場合は、止血鉗子による凝固止血・APC焼灼・HSE局注・金属ステント留置などが施行されています。これまでの止血クリップは側視鏡での操作が困難で、直視鏡を用いて施行されていたが、正面視が困難なため、止血術は容易ではなかった。今回は、側視鏡でも操作可能なSureClipが利用できるようになったため、SureClipを用いた止血術の有効性と安全性を報告しました。

Real-world effectiveness of Anamorelin in patients with unresectable and relapse pancreatic cancer: A prospective observational study

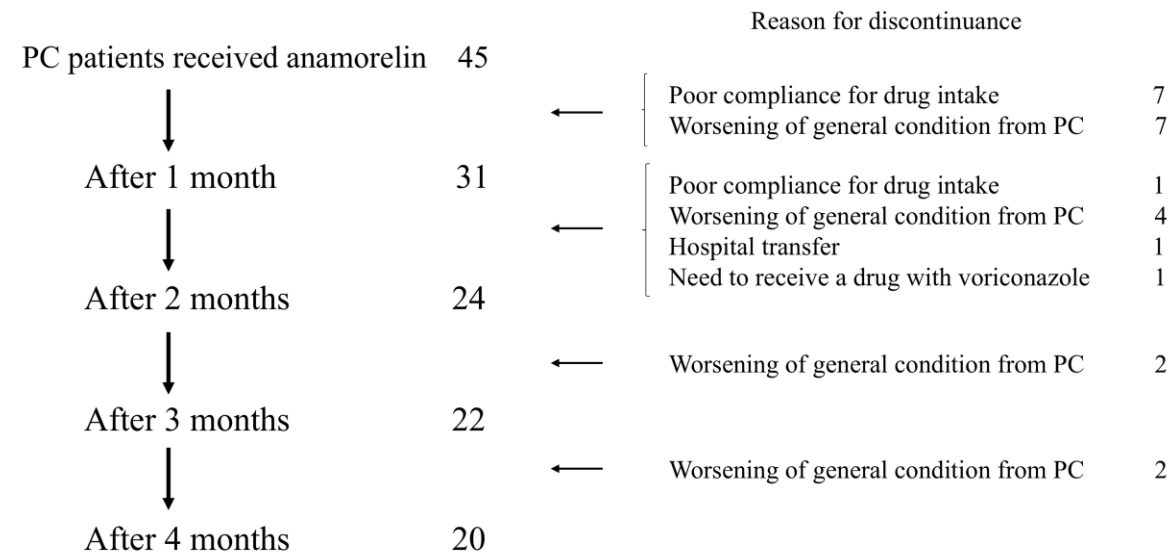


Fig. 1 Patient flow

	Odds ratio	95% CI	P value
No progression of disease	5.92	0.44 - 80.10	0.18
Cancer pain treatment	0.07	0.004 - 1.05	0.05
Performance status 0,1 (vs. 2,3,4)	102.21	4.94 - 2115.13	P <0.01

Table 1. Multivariate analysis for factors associated with effectiveness of anamorelin

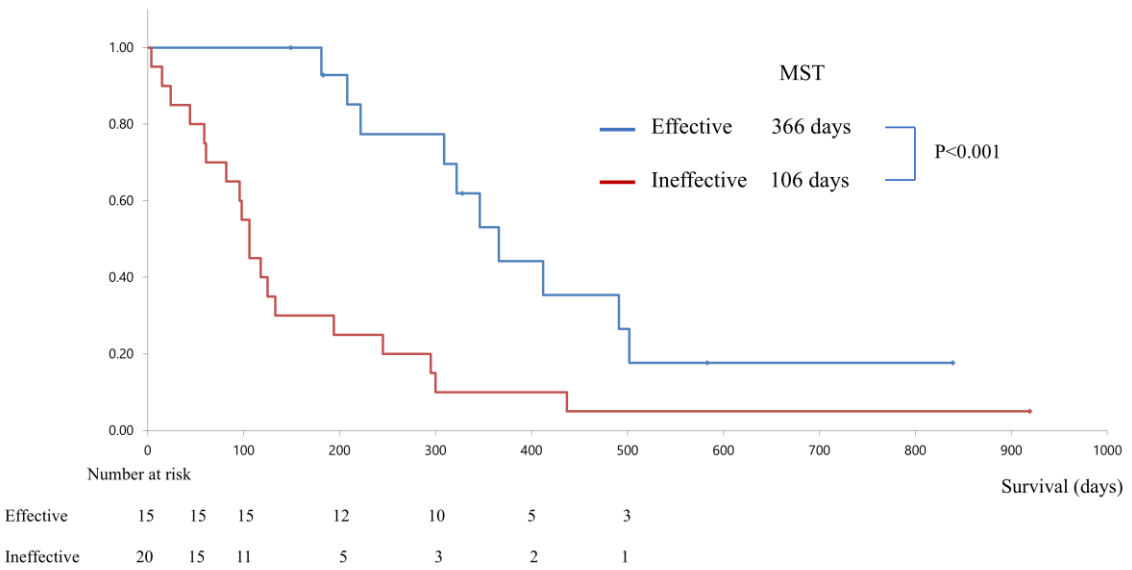


Fig. 2 Prognosis in patient with or without effectiveness of anamorelin

2021年に切除不能・再発膵癌患者の悪液質に食欲増加作用のあるアナモレリンが保険適応となった。しかし、その効果は不明確であったため、前向き観察研究にてその評価を行った。45名にアナモレリンを開始したが、多くの症例が現病の悪化などで内服継続ができなくなった。服用できた人には概ね効果を認めた。アナモレリンが有効となる因子を検討すると、Performance statusが良好（PS0,1）で、長期予後が認める症例が抽出された。

膵がんによる悪液質では、食欲を上げる薬だけでは不十分であり、炎症を抑えるagentが必要であると推測された。また、悪液質の早い時期からアナモレリンを開始することが重要であると考えた。

胆膵領域の炎症と癌 ～ 「慢性胆嚢炎症と胆嚢癌」 ～

特集

胆と膵 Vol. 46 (3) p. 299～307, 2025

胆膵領域の炎症と癌～免疫・線維化・発癌の基礎と臨床～

慢性胆嚢炎症と胆嚢癌

山口 厚¹⁾・田妻 進²⁾・田妻 昌³⁾・首藤 毅³⁾
山本 利枝⁴⁾・倉岡 和矢⁴⁾・吉田 成人⁵⁾

要約：慢性的な胆嚢上皮の炎症が、胆嚢癌発症に大きくかかわっている。とくに、胆嚢結石、膵・胆管合流異常、サルモネラ菌感染は、世界的によく知られたリスク因子である。胆嚢上皮の死滅と再生、炎症による TNF α などのサイトカインの作用で、活性酸素や cyclooxygenase-2 の発現上昇をきたし、DNA 障害や細胞周期の促進をきたす。これらの継続により、慢性胆嚢炎を背景に、過形成・化生・異型が出現し、上皮内癌・浸潤癌へと進んでいく。慢性胆嚢炎症と胆嚢癌について概説する。

Key words：慢性胆嚢炎、胆嚢癌、胆嚢結石、膵・胆管合流異常

表1. 当院の胆嚢癌切除症例の患者背景 (2007-2024)

・症例数	71
・年齢, 中央値 (範囲)	73 (51-89)
・性別：女 (%)	43 (60.6%)
・胆嚢結石保有者	37 (52.1%)
・膵・胆管合流異常保有者	7/70 (10%)
・胆嚢結石、膵・胆管合流異常 いずれもない症例	30 (41.4%)
・術前に胆嚢癌を疑わずに手術	11 (15.5%)
・背景胆のう壁病理像：慢性胆嚢炎	67/67 (100%)

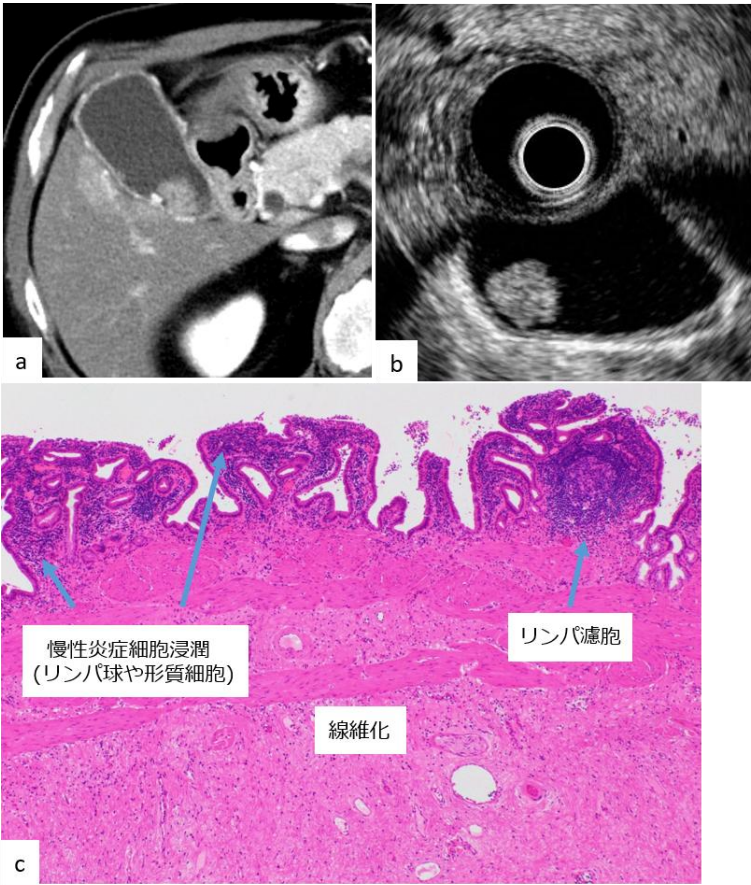


図1. 慢性胆嚢炎

造影CT (a)・EUS (b)にて、背景の胆嚢壁はびまん性に肥厚している。(c) 組織学的には、リンパ球や形質細胞などの慢性炎症細胞の浸潤と筋層から漿膜下層にかけての線維化を認める典型的な慢性胆嚢炎の組織像である。Low-grade ICPNと胆嚢結石を並存している。

慢性胆嚢炎症からの胆嚢発癌について、その要因・発症機序・発癌の予防について、論文検索と自院のデータを踏まえて、記述致しました。