



東海大学大学院  
医学研究科

教員紹介

領域(医学部組織)  
消化器外科学

専門分野キーワード  
膵臓外科、膵癌集学的治療

教員氏名 岡田 健一  
取得学位 医学博士  
現在の身分 消化器外科学 教授、膵臓・胆道疾患センター長  
(役職名)  
専門分野 膵臓外科、膵癌集学的治療  
現在の研究課題 1. 膵頭十二指腸切除術の膵空腸吻合における3辺マットレス縫合の有  
性を検証する無作為化比較試験  
2. 膵腫瘍に対するロボット vs 腹腔鏡下脾温存尾側膵切除術の無作為  
化比較第II相試験  
3. 自宅運動療法を併用した膵癌術前補助化学療法的安全性と有用性  
に関する第II相試験  
所属学会 日本外科学会、日本消化器内視鏡学会、日本消化器外科学会、日本  
消化器病学会、日本臨床外科学会、日本内視鏡外科学会、日本胆道学  
会、日本膵臓学会、日本肝胆膵外科学会、日本癌治療学会、日本ロボ  
ット外科学会

主要論文

1. Okada KI, Kawai M, Hirono S, Miyazawa M, Kitahata Y, Ueno M, Hayami S, Ikoma A, Sonomura T, Wan K, Shimokawa T, Yamaue H. Radiological Shape of the Tumor Predicts Progression and Survival in Resected Extrahepatic Cholangiocarcinoma. *J Gastrointest Surg.* 2023; 27: 1113-1121.
2. Okada KI, Kimura K, Yamashita YI, Shibuya K, Matsumoto I, Satoi S, Yoshida K, Kodera Y, Akahori T, Hirono S, Eguchi H, Asakuma M, Tani M, Hatano E, Ikoma H, Ohira G, Hayashi H, Wan K, Shimokawa T, Kawai M, Yamaue H; NAC - GA investigators. Efficacy and safety of neoadjuvant nab-paclitaxel plus gemcitabine therapy in patients with borderline resectable pancreatic cancer: A multicenter single-arm phase II study (NAC-GA trial). *Ann Gastroenterol Surg.* 2023; 7: 997-1008.
3. Okada KI, Kawai M, Hirono S, Hayami S, Miyazawa M, Kitahata Y, Ueno M, Kobayashi R, Miyamoto A, Wada Y, Asamura S, Yamaue H. Pancreatectomy With Artery En-bloc Resection for Pancreatic Neck/Body Cancer: A Single-arm Pilot Study. *Anticancer Res.* 2022; 42: 217-227.
4. Okada KI, Kouda K, Kawai M, Hirono S, Miyazawa M, Kitahata Y, Kawanishi M, Natsume Y, Wan K, Yamaue H. Supervised Exercise Therapy and Adjuvant Chemotherapy for Pancreatic Cancer: A Prospective, Single-Arm, Phase II Open-Label, Nonrandomized, Historically Controlled Study. *J Am Coll Surg* 2022; 235: 848-858.
5. Okada KI, Kawai M, Hirono S, Kojima F, Tanioka K, Terada M, Miyazawa M, Kitahata Y, Iwahashi Y, Ueno M, Hayami S, Murata SI, Shimokawa T, Yamaue H. Diffusion-weighted MRI predicts the histologic response for neoadjuvant therapy in patients with pancreatic cancer: a prospective study (DIFFERENT trial). *Langenbecks Arch Surg.* 2020; 405: 23-33.