



東海大学大学院
医学研究科

教員紹介

領域(医学部組織)
内科学系消化器内科学

専門分野キーワード

教員氏名	松嶋 成志(まつしま まさし)
取得学位	博士(医学)
現在の身分 (役職名)	内科学系消化器内科学 教授 (内視鏡室長)
専門分野	消化器病学(特に消化管)、ヘリコバクター・ピロリ感染症、内視鏡治療
現在の研究課題	消化管疾患の病態に関する研究 1)腸内細菌と消化管疾患 2)腸管炎症と腸管免疫について
所属学会	日本内科学会、日本消化器病学会、日本消化器内視鏡学会、日本ヘリコバクター学会、米国消化器病学会ほか

研究内容

これまでは主に消化管内視鏡およびピロリ感染症を中心とした臨床研究を行ってきました。世界初の血小板減少性紫斑病に対するピロリ除菌のRCTを含めいくつかの臨床試験を行い、論文化しています。現在もクローン病に対するオリゴ糖の腸内細菌叢に与える影響の解析など、いくつかの臨床研究を施行しています。このほか、現在施行中の胃アニサキスに関するものなど、後ろ向き研究も適宜行っています。抗コロナ薬投与の経鼻内視鏡と経口内視鏡への効果の比較に関するRCTは、data集積は終了しており論文作成中です。最近では腸内細菌や腸管免疫に関わる研究も始めています。症例報告や症例集積の解析に関しても積極的に学会発表と論文化を行っています。

主要論文

1. Matsushima M, Suzuki T, Nakajima T, Arase Y, Tsukune Y, Fujisawa M, Uchida T, Shirakura K, Igarashi M, Koike J, Mine T, Kanari Y, Aoki H. Emergency upper gastrointestinal endoscopy in the emergency room of Tokai University Hospital. Tokai J Exp Clin Med. 2011; 36: 47-52.
2. Suzuki T, Matsushima M, Fujisawa M, Uchida T, Igarashi M, Koike J, Takagi A, Mine T. Double-balloon endoscopy versus magnet-imaging enhanced colonoscopy for difficult colonoscopies, a randomized study. Endoscopy. 2012; 44: 38-42.
3. Matsushima M, Suzuki T, Masui A, Mine T, Takagi A. Cranberry extract suppresses interleukin-8 secretion from stomach cells stimulated by Helicobacter pylori in every clinically separated strain but inhibits growth in part of the strains. J Funct Foods, 2013; 5: 729-735.
4. Suzuki T, Matsushima M, Masui A, Tsuda S, Imai J, Nakamura J, Tsukune Y, Uchida T, Yuhara H, Igarashi M, Koike J, Mine T. Irsogladine maleate and rabeprazole in non-erosive reflux disease: A double-blind, placebo-controlled study. World J Gastroenterol 2015; 21(16): 5023-31.
5. Tsuda S, Carreras J, Kikuti YY, Nakae H, Dekiden-Monma M, Imai J, Tsuruya K, Nakamura J, Tsukune Y, Uchida T, Matsushima M, Roncador G, Suzuki T, Nakamura N, Mine T. Prediction of steroid demand in the treatment of patients with ulcerative colitis by immunohistochemical analysis of the mucosal microenvironment and immune checkpoint: role of macrophages and regulatory markers in disease severity. Patho Int. 2019 May;69(5):260-271. doi: 10.1111/pin. 12794. Epub 2019 Apr 16.