

平 28 年 度 委 託 研 究 開 発 成 果 報 告 書

I. 基本情報

事業名： (日本語) 革新的がん医療実用化研究事業
(英語) Practical Research for Innovative Cancer Control

研究開発課題名： (日本語) 胃癌術後補助化学療法コンプライアンス改善を狙った強化支持療法プログラムの開発
(英語) Development of enhanced supportive care after surgery program aiming at improving compliance of adjuvant chemotherapy after gastrectomy for patients with advanced gastric cancer

研究開発担当者 (日本語) 宮崎 安弘
所属 役職 氏名： (英語) Department of Gastroenterological Surgery, Osaka University
Assistant professor Yasuhiro Miyazaki

実施期間： 平成 28 年 04 月 01 日 ～ 平成 29 年 03 月 31 日

分担研究 (日本語) 胃癌術後補助化学療法コンプライアンス改善を狙った強化支持療法プログラムの開発
(英語) Development of enhanced supportive care after surgery program aiming at improving compliance of adjuvant chemotherapy after gastrectomy for patients with advanced gastric cancer

研究開発分担者 (日本語) 土岐 祐一郎
所属 役職 氏名： (英語) Department of Gastroenterological Surgery, Osaka University
Professor Doki Yuichiro

研究開発分担者 (日本語) 瀧口 修司
所属 役職 氏名： (英語) Department of Gastroenterological Surgery, Osaka University
Associate professor Takiguchi Shuji

研究開発分担者 (日本語) 黒川 幸典

所属 役職 氏名 : (英語) Department of Gastroenterological Surgery, Osaka University
Assistant professor Yukinori Kurokawa

研究開発分担者 (日本語) 高橋 剛

所属 役職 氏名 : (英語) Department of Gastroenterological Surgery, Osaka University
Assistant professor Tsuyoshi Takahashi

研究開発分担者 (日本語) 大森 健

所属 役職 氏名 : (英語) Department of Gastroenterological Surgery, Osaka International
Cancer Institute Submanager Ken Omori

研究開発分担者 (日本語) 平尾 素宏

所属 役職 氏名 : (英語) Department of Gastroenterological Surgery, National Hospital
Organization Osaka National Hospital Chairperson of the Department
of Gastroenterological Surgery Motohiro Hirao

研究開発分担者 (日本語) 西川 和宏

所属 役職 氏名 : (英語) Department of Gastroenterological Surgery, National Hospital
Organization Osaka National Hospital Chairperson of the Department
of Gastroenterological Surgery Kazuhiro Nishikawa

II. 成果の概要 (総括研究報告)

宮崎安弘助教 (大阪大学大学院医学系研究科) らのグループ, および大阪国際がんセンター, 大阪医療センターの胃癌外科医とともに、胃癌術後患者特有の食欲低下, 体重減少状態患者に対する効果的な補助化学療法の施行, コンプライアンス上昇のために, 特殊術後・化学療法管理として ESAS (Enhanced supportive care) program の開発を行った。

英文

Patients who underwent gastrectomy for gastric cancer suffer from particular complications such as anorexia, body weight reduction, and several disorders related to diet. Those problem can worsen not only patients' QOL but also compliance of adjuvant chemotherapy, which would lead to poor cancer survival. To solve the problems, we developed the special management program, named 'ESAS (enhanced supportive care after surgery) program' for aiming at improving compliance of adjuvant chemotherapy after gastrectomy for patients with advanced gastric cancer.

- ・ 研究開発分担者による報告の場合

研究開発代表者：国立大学法人大阪大学大学院医学系研究科消化器外科学専攻・消化器外科・宮崎安弘 総括研究報告を参照。

III. 成果の外部への発表

- (1) 学会誌・雑誌等における論文一覧（国内誌 1件、国際誌 0件）

該当なし

- (2) 学会・シンポジウム等における口頭・ポスター発表

1. 胃癌術後補助化学療法コンプライアンス改善を狙った強化支持療法プログラムの開発について、ポスター，宮崎安弘，第2回AMEDがん若手研究者ワークショップ，2016/11/29-30，国内

- (3) 「国民との科学・技術対話社会」に対する取り組み

該当なし

- (4) 特許出願：なし