


海外派遣研究助成事業による研究の成果

研究者氏名	山階 武 
所属機関	大阪赤十字病院消化器内科部
・参加した国際学会・会議名	United European Gastroenterology Week 2017 第25回欧州消化器病週間
渡航期間	自 2017年10月29日 至 2017年11月3日
・研究内容 ・国際学会・会議内容	Balloon-assist を用いた ESD(内視鏡的粘膜下層剥離術)の右側結腸内視鏡困難症例に対する有用性についての報告を内視鏡治療後の遺残に関するシンポジウムで発表した
<p>研究成果 (要約: 800字)</p> <p>1. 概要</p> <p>スペインのバルセロナ Fira Barcelona Gran Via にて第25回 United European Gastroenterology Week 2017 が執り行われた。今回は25回目の記念大会でもあり 13,300人もの参加者があった。当方は10月31日、約300人程の参加者が集まったホールAにて Presentation from Recurrences after colorectal endoscopic mucosal resection (EMR)/endoscopic submucosal dissection (ESD): How to avoid, how to treat?のシンポジウムで発表を行った。発表は8分、質疑応答は4分であった。</p> <p>2. 内容</p> <p>今回、我々は Balloon-assist を用いた ESD(内視鏡的粘膜下層剥離術; Endoscopic Submucosal Dissection)の右側結腸内視鏡困難症例に対する有用性についての発表を行った。大腸腫瘍に対する ESD は広く行われているものの胃 ESD に比べると大腸管腔内にはひだや彎曲の存在、内視鏡の paradoxical movement などの要因により手技の難易度は高く、特に右側結腸では内視鏡を深部にまで挿入する必要があり、内視鏡の操作性がより困難となり、ESD の難易度が上がることを説明した。つぎにその結果として完遂できるのは一部の熟練者のみであり、大腸 ESD が不完全に終わると、大腸腫瘍の遺残や再発を来すことの問題を指摘した。そこでバルーン内視鏡(BAE: Balloon-assisted endoscopy を用いた ESD(BAESD)の安全性と有効性を示し、困難症例も克服できることを報告した。質問は ESD 後の術後出血についての困難性が問われた。術後出血時も BAE を用いると容易に止血処置が行えた事例を示し、理解が得られたが、緊急時にすぐに BAE を準備できない施設もあり、今後の検討課題でもある。</p> <p>発表後に参加者より様々な賞賛を頂き、BAE を併用することの有用性に対して十分に理解が得られたと思われた。</p>	

Balloon-assisted endoscopy facilitates endoscopic submucosal dissection of colonoscopically difficult superficial right colon tumors

Takeshi Yamashina (1)

(1) Osaka Medical Center for Cancer and Cardiovascular Diseases, Osaka Medical Center for Osaka/JP



Presentation

Balloon-assisted endoscopy facilitates endoscopic submucosal dissection of colonoscopically difficult superficial right colon tumors

Takeshi Yamashina^{1,2}, Yoshikazu Hayashi¹, Hirotsugu Akamoto¹, Tomonori Yano¹, Yoshimasa Miura¹, Satoshi Shinozaki¹, Keijiro Sunada¹, Alan Kawarai Lefor⁴ and Hironori Yamamoto¹

- 1) Department of Medicine, Division of Gastroenterology, Jichi Medical University
- 2) Gastroenterology and Hepatology, Osaka Red Cross Hospital
- 3) Shinozaki Medical Clinic
- 4) Department of Surgery, Jichi Medical University



You may be interested in:

Outcomes of endoscopic submucosal dissection for superficial esophageal cancer in an elderly population
 English, Presentation, Endoscopy, Digestive Oncology, 2017

Tips and tricks for treatment of recurrence
 English, Presentation, Endoscopy, Digestive Oncology, 2017

Balloon-assisted endoscopy facilitates endoscopic submucosal dissection of colonoscopically difficult superficial right colon tumors
 English, Presentation, Endoscopy, Digestive Oncology, 2017

Categorisation:

Format
 Presentation

Language
 English

UEG Week Pathway
 Digestive Oncology
 Endoscopy

Year
 2017

This item was part of the Recurrences after colorectal endoscopic mucosal resection (EMR)/endoscopic submucosal dissection (ESD): How to avoid, how to treat? session at UEG Week 2017

© UEG 2017

About this site

Community

Contact

Contact UEG Week Attendance

All rights reserved. Use of this website constitutes

Sitemap

Twitter

United European Gastroenterology (UEG)

UEG Week Official Registration Partner

United European Gastroenterology (UEG)

London

Frankfurt

United European Gastroenterology (UEG)

Tel: +44 (0) 20 7611 9800

Registration@mondial-congress.com