

## 第 90 回大腸癌研究会リンパ節委員会議事録

平成 31 年 1 月 24 日 (木) 13:00~13:40

京都テルサ東館 2F 視聴覚研修室

出席者： 池 秀之、石部敦士、板橋道朗、上野雅資、大上雅之、小川真平、小澤平太、衣笠哲史、神藤英二、須藤 剛、高橋慶一、野沢宏彰、長谷和生、肥田仁一、渡邊 純、石原聡一郎、畑 啓介、山田一隆、岩本一亜、松田圭二、長谷川誠司、福岡宏倫、中野大輔、牛込 創、森谷弘乃介、池田公治、夏目壮一郎、川村純一郎 (順不同)

### 進捗状況

- (1) 神藤 (防衛医大)  
下部直腸癌における至適リンパ節転移 (N) 分類の構築 3 施設の倫理委員会で承認済
- (2) 高橋 (駒込)、須藤 (山形県立)、渡邊 (横浜)  
右側結腸癌のリンパ節郭清範囲について プロジェクト研究へ合流
- (3) 小澤 (栃木がん)  
RS 直腸癌に対する DM 長の検討 投稿準備中
- (4) 渡邊 (横浜)  
脾弯曲部癌におけるリンパ節転移状況 大腸癌研究会倫理審査委員会で承認済

新規プロジェクト研究でリンパ節に関する研究 (p T1 大腸癌のリンパ節転移、鼠径リンパ節転移、側方郭清、右側結腸癌のリンパ節郭清) が開始されるので、情報を共有していく必要がある。

### 業績

- 論文 (2016 年以降)
  - ① Shinto E, Ike H, Hida J, Kobayashi H, Hashiguchi Y, Kajiwara Y, Hase K, Ueno H, Sugihara K. Marked impact of tumor location on the appropriate cutoff values and the prognostic significance of the lymph node ratio in stage III colon cancer: a multi-institutional retrospective analysis. *J Gastroenterol*. 2019 Jan 1. doi: 10.1007/s00535-018-01539-5. [Epub ahead of print]
  - ② Shinto E, Hida J, Ike H, Kobayashi H, Hashiguchi Y, Hase K, Ueno H, Sugihara K. A New N Staging System for Colorectal Cancer in the Era of Extended Lymphadenectomy. *Ann Surg Oncol*. 2018 Dec;25(13):3891-3897
  - ③ Shinto E, Hida J, Kobayashi H, Hashiguchi Y, Hase K, Ueno H, Watanabe T, Sugihara K. Prominent Information of jN3 Positive in Stage III Colorectal Cancer Removed by D3 Dissection: Retrospective Analysis of 6866 Patients From a Multi-institutional Database in Japan. *Dis Colon Rectum*. 2018 Apr;61(4):447-453.
  - ④ Ogawa S, Hida J, Ike H, Kinugasa T, Ota M, Shinto E, Itabashi M, Okamoto T, Yamamoto M, Sugihara K, Watanabe T. Prediction of lateral pelvic lymph node metastasis from lower rectal cancer using magnetic resonance imaging and risk factors for metastasis: Multicenter study of the Lymph Node Committee of the Japanese Society for Cancer of the Colon and Rectum. *Int J*

Colorectal Dis. 2017 Oct;32(10):1479-1487.

⑤ Ogawa S, Hida J, Ike H, Kinugasa T, Ota M, Shinto E, Itabashi M, Okamoto T, Sugihara K. The important risk factor for lateral pelvic lymph node metastasis of lower rectal cancer is node-positive status on magnetic resonance imaging: study of the Lymph Node Committee of Japanese Society for Cancer of the Colon and Rectum. *Int J Colorectal Dis.* 2016 Oct;31(10):1719-1728

⑥ Ogawa S, Hida J, Ike H, Kinugasa T, Ota M, Shinto E, Itabashi M, Kameoka S, Sugihara K. Selection of Lymph Node-Positive Cases Based on Perirectal and Lateral Pelvic Lymph Nodes Using Magnetic Resonance Imaging: Study of the Japanese Society for Cancer of the Colon and Rectum. *Ann Surg Oncol.* 2016 Apr;23(4):1187-94.

● 学会発表(2018年7月以降)

① Eiji Shinto, Hideyuki Ike, Jin-ichi Hida, Hirotohi Kobayashi, Yojiro Hashiguchi, Yoshiki Kajiwara, Satsuki Mochizuki, Koichi Okamoto, Junji Yamamoto, Kazuo Hase, Hideki Ueno, Kenichi Sugihara: Marked impact of tumor location on the appropriate cut-off values and the prognostic significance of the lymph node ratio in stage III colon cancer: a multi-institutional retrospective analysis. 第56回日本癌治療学会学術集会

② 小川真平、池 秀之、肥田仁一、衣笠哲史、大田貢由、神藤英二、板橋道朗、山本雅一、杉原健一：画像診断による直腸癌側方リンパ節に対する治療方針決定の可能性と課題 第73回日本大腸肛門病学会学術集会シンポジウム3

(文責：池 秀之)