

10.12. データセンター/運営事務局

JCOG データセンター

データセンター長 福田 治彦
 国立がん研究センター研究支援センター
 〒104-0045 東京都中央区築地 5-1-1
 TEL:03-3542-3373
 FAX:03-3542-3374
 E-mail:jcogdata@ml.jcog.jp

JCOG 運営事務局

運営事務局長 中村 健一
 国立がん研究センター研究支援センター
 〒104-0045 東京都中央区築地 5-1-1
 TEL:03-3547-1002
 FAX:03-3547-1002
 E-mail:jcogoffice@ml.jcog.jp

公式ホームページ <http://www.jcog.jp/>

研究グループ担当者

JCOG データセンター
 統計部門 水澤 純基
 DM 部門 中野 文華/長谷川 京鼓
 JCOG 運営事務局
 研究支援部門 片山 宏

10.13. プロトコール作成

プロトコール作成(所属は作成当時)

県立広島病院	池田 聡
国立がん研究センター中央病院	金光 幸秀
群馬県立がんセンター	女屋 博昭

プロトコール作成支援

JCOG データセンター	
統計部門(デザイン担当)	水澤 純基
DM 部門(CRF 作成)	加幡 晴美
JCOG 運営事務局	
研究支援部門	片山 宏、木村 綾

11. 研究結果の発表

主たる公表論文は英文誌に投稿する。

研究代表者または研究事務局による、研究のエンドポイントの解析結果を含まない、研究の紹介目的の学会・論文(総説)発表や、登録終了後の、患者背景の分布等の学会・論文発表は研究グループ代表者および JCOG データセンター長の了承を得て行うことができる。これらに該当しない、主たる解析と最終解析以外の発表については、事前に効果・安全性評価委員会の承認を得た場合を除いて行わない。

原則として、研究結果の主たる公表論文の著者は筆頭を研究事務局とし、以下、研究代表者、データセンターの統計担当(公表のための解析を行った時点での担当者1名)、グループ代表者の順とする(グループ代表者を最終著者とする可)。それ以下は、論文の投稿規定による制限に従って、登録数の多い順に施設研究責任者または施設コーディネーターを施設毎に選び共著者とする。

すべての共著者は投稿前に論文内容を review し、発表内容に合意した者のみとする。内容に関して、議論にても合意が得られない場合、研究代表者はグループ代表者の了承の上で、その研究者を共著者に含めないことができる。

学会発表は複数回に及ぶ可能性があるため、研究事務局、研究代表者、登録の多い施設の研究責任者または施設コーディネーターの中から、持ち回りで発表を行うこととする。発表者は研究代表者がグループ代表者の了承を得て決定する。ただし、学会発表に際しては、発表準備および発表内容について研究事務局が責任を持ち、原則としてデータセンターとの連絡は研究事務局が行う。研究事務局以外の発表者が、研究事務局と JCOG データセンター長の了承なく、直接データセンターから集計・解析結果を受け取ることはできない。

12.参考文献

1. がん情報サービス最新がん統計 2011. Available from: URL: <http://ganjoho.jp/public/statistics/pub/statistics01.html>.
2. 大腸癌取扱い規約第 8 版. 大腸癌研究会, editor: 金原出版; 2013.
3. Akiyoshi T, Watanabe T, Miyata S, Kotake K, Muto T, Sugihara K, et al. Results of a Japanese nationwide multi-institutional study on lateral pelvic lymph node metastasis in low rectal cancer: is it regional or distant disease? *Ann Surg.* 2012;255(6):1129-34
4. Fujita S, Yamamoto S, Akasu T, Moriya Y. Prognostic factors of rectal cancer patients with lateral pelvic lymph node metastasis. *Hepato-gastroenterology.* 2012;59(120):2494-7
5. Sato H, Maeda K, Maruta M. Prognostic significance of lateral lymph node dissection in node positive low rectal carcinoma. *International journal of colorectal disease.* 2011;26(7):881-9
6. Ueno M, Oya M, Azekura K, Yamaguchi T, Muto T. Incidence and prognostic significance of lateral lymph node metastasis in patients with advanced low rectal cancer. *Br J Surg.* 2005;92(6):756-63
7. Fujita S, Akasu T, Mizusawa J, Saito N, Kinugasa Y, Kanemitsu Y, et al. Postoperative morbidity and mortality after mesorectal excision with and without lateral lymph node dissection for clinical stage II or stage III lower rectal cancer (JCOG0212): results from a multicentre, randomised controlled, non-inferiority trial. *The lancet oncology.* 2012;13(6):616-21
8. Kato T, Ohashi Y, Nakazato H, Koike A, Saji S, Suzuki H, et al. Efficacy of oral UFT as adjuvant chemotherapy to curative resection of colorectal cancer: multicenter prospective randomized trial. *Langenbeck's archives of surgery / Deutsche Gesellschaft fur Chirurgie.* 2002;386(8):575-81
9. Akasu T, Moriya Y, Ohashi Y, Yoshida S, Shirao K, Kodaira S, et al. Adjuvant chemotherapy with uracil-tegafur for pathological stage III rectal cancer after mesorectal excision with selective lateral pelvic lymphadenectomy: a multicenter randomized controlled trial. *Japanese journal of clinical oncology.* 2006;36(4):237-44
10. Hamaguchi T, Shirao K, Moriya Y, Yoshida S, Kodaira S, Ohashi Y, et al. Final results of randomized trials by the National Surgical Adjuvant Study of Colorectal Cancer (NSAS-CC). *Cancer chemotherapy and pharmacology.* 2011;67(3):587-96
11. Akasu T, Iinuma G, Takawa M, Yamamoto S, Muramatsu Y, Moriyama N. Accuracy of high-resolution magnetic resonance imaging in preoperative staging of rectal cancer. *Ann Surg Oncol.* 2009;16(10):2787-94
12. Brown G, Richards CJ, Bourne MW, Newcombe RG, Radcliffe AG, Dallimore NS, et al. Morphologic predictors of lymph node status in rectal cancer with use of high-spatial-resolution MR imaging with histopathologic comparison. *Radiology.* 2003;227(2):371-7
13. 谷山新次, 金城和夫, 小野正人, 他. 下部直腸癌における直腸傍リンパ節の大きさからみた転移診断能. *日本臨床外科学会雑誌.* 1998;59(1):59-64
14. 幡野哲, 隈元謙介, 石橋敬一郎, 石畝亨, 大澤智徳, 岡田典倫, et al. MRI を用いた下部直腸癌の転移陽性側方リンパ節検索の試み. *癌と化学療法.* 2010;37(12):2297-9
15. 青山浩幸, 丸田守人, 前田耕太郎, 岡本規博, 加藤良一, 片田和廣. 【Multislice CT 2004 BOOK】応用 直腸癌リンパ節転移に対する Multi slice CT 診断. *映像情報 Medical.* 2004;36(6):161-5
16. Ariei K, Takifuji K, Yokoyama S, Matsuda K, Higashiguchi T, Tominaga T, et al. Preoperative evaluation of pelvic lateral lymph node of patients with lower rectal cancer: comparison study of MR imaging and CT in 53 patients. *Langenbeck's archives of surgery / Deutsche Gesellschaft fur Chirurgie.* 2006;391(5):449-54
17. Min BS, Kim JS, Kim NK, Lim JS, Lee KY, Cho CH, et al. Extended lymph node dissection for rectal cancer with radiologically diagnosed extramesenteric lymph node metastasis. *Ann Surg Oncol.* 2009;16(12):3271-8
18. Ishida H, Hatano S, Ishiguro T, Kumamoto K, Ishibashi K, Haga N. Prediction of lateral lymph node metastasis in lower rectal cancer: analysis of paraffin-embedded sections. *Japanese journal of clinical oncology.* 2012;42(6):485-90
19. Fujita S, Yamamoto S, Akasu T, Moriya Y. Risk factors of lateral pelvic lymph node metastasis in advanced rectal cancer. *International journal of colorectal disease.* 2009;24(9):1085-90
20. Matsuoka H, Nakamura A, Masaki T, Sugiyama M, Nitatori T, Ohkura Y, et al. Optimal diagnostic criteria for lateral pelvic lymph node metastasis in rectal carcinoma. *Anticancer Res.* 2007;27(5B):3529-33
21. Matsuoka H, Masaki T, Sugiyama M, Atomi Y, Ohkura Y, Sakamoto A. Morphological characteristics of lateral pelvic lymph nodes in rectal carcinoma. *Langenbeck's archives of surgery / Deutsche Gesellschaft fur Chirurgie.* 2007;392(5):543-7

22. 玉川洋, 渡辺卓央, 三箇山洋, 田村周三, 山本直人, 塩沢学, et al. 下部進行直腸癌に対する側方リンパ節郭清の臨床的評価. 日本臨床外科学会雑誌. 2011;72(4):837-45
23. 小林宏寿, 榎本雅之, 樋口哲郎, 杉原健一. 【大腸癌 最新の研究動向】大腸癌の浸潤・転移 側方リンパ節転移を有する直腸癌の臨床的特徴. 日本臨床. 2011;69(増刊 3 大腸癌):170-4
24. Tan KY, Yamamoto S, Fujita S, Akasu T, Moriya Y. Improving prediction of lateral node spread in low rectal cancers—multivariate analysis of clinicopathological factors in 1,046 cases. *Langenbeck's archives of surgery / Deutsche Gesellschaft für Chirurgie*. 2010;395(5):545-9
25. Kinugasa T, Akagi Y, Ochi T, Ishibashi Y, Tanaka N, Oka Y, et al. Lateral lymph-node dissection for rectal cancer: meta-analysis of all 944 cases undergoing surgery during 1975-2004. *Anticancer Res*. 2013;33(7):2921-7
26. Kobayashi H, Mochizuki H, Kato T, Mori T, Kameoka S, Shirouzu K, et al. Outcomes of surgery alone for lower rectal cancer with and without pelvic sidewall dissection. *Dis Colon Rectum*. 2009;52(4):567-76
27. Group MS. Extramural depth of tumor invasion at thin-section MR in patients with rectal cancer: results of the MERCURY study. *Radiology*. 2007;243(1):132-9
28. Taylor FG, Quirke P, Heald RJ, Moran BJ, Blomqvist L, Swift IR, et al. Preoperative magnetic resonance imaging assessment of circumferential resection margin predicts disease-free survival and local recurrence: 5-year follow-up results of the MERCURY study. *Journal of clinical oncology : official journal of the American Society of Clinical Oncology*. 2014;32(1):34-43
29. Akagi Y, Shirouzu K, Fujita S, Ueno H, Takii Y, Komori K, et al. Benefit of the measurement of mesorectal extension in patients with pT3N1-2 rectal cancer without pre-operative chemoradiotherapy: Post-operative treatment strategy. *Experimental and therapeutic medicine*. 2013;5(3):661-6
30. Patel UB, Taylor F, Blomqvist L, George C, Evans H, Tekkis P, et al. Magnetic resonance imaging-detected tumor response for locally advanced rectal cancer predicts survival outcomes: MERCURY experience. *Journal of clinical oncology : official journal of the American Society of Clinical Oncology*. 2011;29(28):3753-60

