

1.Effect of Laparoscopic VS Open Distal Gastrectomy on 3-year Disease-Free Survival in Patients With Locally Advanced Gastric Cancer: The CLASS-01 Randomized Clinical Trial

期 刊 年 卷 : JAMA-JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION. 2019 May 28;321(20):1983-1992.

doi: 10.1001/jama.2019.5359.

IF:2018 = 51.273

作者列表

Jiang Yu; Changming Huang; Yihong Sun; Xiangqian Su; Hui Cao; Jiankun Hu; Kuan Wang; Jian Suo; Kaixiong Tao; Xianli He; Hongbo Wei; Mingang Ying; Weiguo Hu; Xiaohui Du; Yanfeng Hu; Hao Liu; Chaohui Zheng; Ping Li; Jianwei Xie; Fenglin Liu; Ziyu Li; Gang Zhao; Kun Yang; Chunxiao Liu; Haojie Li; Pingyan Chen; Jiafu Ji; **Guoxin Li**; for the Chinese Laparoscopic Gastrointestinal Surgery Study (CLASS) Group

文章简介

胃癌是世界第二高发恶性肿瘤，42%的新发病例在中国，80%的患者在就诊时已发展至局部进展期，是严重影响国民健康的重大肿瘤疾病。长期以来，腹腔镜微创手术能否安全、有效的应用于局部进展期胃癌患者的治疗仍是全球医学界争论的重大科学问题。2009年，南方医院普通外科李国新教授牵头成立了中国腹腔镜胃肠外科研究组（CLASS），旨在建立标准化手术方案、开展胃癌微创外科关键技术创新及临床研究。经过建立全国多中心数据库、开展多中心回顾性研究作为前期准备，于2012年启动了CLASS研究组的首项前瞻性临床研究（CLASS-01研究），多中心成员单位包括北京大学肿瘤医院（季加孚、苏向前、李子禹教授）、中国人民解放军301医院（杜晓辉教授）、复旦大学中山医院（孙益红教授）、上海交通大学瑞金医院（胡伟国教授）、上海交通大学仁济医院（曹晖教授）、四川大学华西医院（胡建昆教授）、福建医科大学附属协和医院（黄昌明教授）、福建省肿瘤医院（应敏刚教授）、哈尔滨医科大

学肿瘤医院（王宽教授）、吉林大学第一医院（所剑教授）、华中科技大学同济医学院协和医院（陶凯雄教授）、第四军医大学唐都医院（何显力教授）、中山大学附属第三医院（卫洪波教授）。该论文首次提供了腹腔镜微创治疗局部进展期胃癌的高级别循证医学证据，揭示了腹腔镜微创手术治疗局部进展期胃癌具有确切的远期疗效与显著的微创获益。“3年无瘤生存率”显示腹腔镜微创手术组76.5%对比传统开腹手术组77.8%无统计学差异，该成果证实了腹腔镜微创手术治疗局部进展期胃癌不仅与传统开腹手术同样安全有效，而且对于患者术后快速康复具有显著优势，有助于指导全球胃癌临床治疗、优化治疗模式，使更多患者从微创手术中获益，具有里程碑意义。