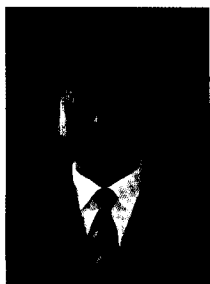


腹腔镜下直肠癌 Dixon 手术

宋纯



宋纯 现任辽宁省肿瘤医院副院长、博士学位,主任医师、大肠科首席专家、中心实验室主任、辽宁省大肠癌防治重点实验室主任。兼任中国抗癌协会大肠癌专业委员会常委、CSCO 肿瘤营养治疗专家委员会委员、中国医师协会外科分会委员、辽宁省抗癌协会大肠癌专业委员会主任委员、辽宁省医学会肿瘤专科分会副主任委员、辽宁省医学会外科学分会副主任委员,大连医科大学硕士生导师。主要从事以微创手术为中心,开展结直肠外科手术的规范化推广;以肿瘤综合治疗为核心,提高中晚期结直肠癌长期生存期和生活质量;建立肿瘤分子诊断实验室,为开展肿瘤个体化治疗提供准确的分子靶点。以既往万例大肠癌手术患者资料和每年新增 1300 例病例为基础,开展高危人群大肠癌人群的筛查。肿瘤转移早期动物模型建立和转移分子机制、转移干预的基础研究在《美国病理学杂志》、《美国生理学杂志》、《生物化学》等世界高水平的杂志上发表论文多篇。近年来,获国家自然科学基金、国家留学归国人员科研项目基金、省重点实验室、省卫生厅医学重点专项等 13 项课题,均为第一负责人。现为国务院政府特殊津贴专家、“新世纪百千万人才工程”国家级人选、中国抗癌协会先进工作者、省优秀科技工作者、沈阳优秀医师、省医学会优秀学会工作者。

【摘要】 手术步骤:肠系膜下动、静脉结扎离断;直肠后壁和右侧壁游离;直肠左侧壁游离;处理直肠系膜,肿瘤远端离断直肠;脐旁穿刺孔稍扩大用于取出标本,离断肿瘤近端乙状结肠,切除肿瘤,置入抵钉帽;乙状结肠直肠端端吻合;使用外科结扎束直接离断肠系膜下静脉,处理乙状结肠系膜,减少分离血管步骤,较少使用血管夹,推进速度较快。在脐部穿刺孔,根据肿瘤大小向上下两个方向延长切口,取出标本。不再另开腹壁切口,进一步减少腹壁创伤。

【关键词】 腹腔镜检查; 直肠肿瘤; 结直肠外科手术

Dixon surgery of rectal carcinoma under laparoscopy: A video introduction SONG Chun. The Colorectal Department, Liaoning Cancer Hospital. Liaoning 110042, China

Corresponding author: SONG Chun, Email: csong882002@yahoo.com.cn

【Abstract】 The author introduces the ligature and separation of the arteries and veins below the mesentery and the dissection of the posterior wall of the rectum, the right-side wall, and finally the left-side wall. It is necessary to manage the mesentery while making the distal end of carcinoma separated from the rectum. By enlarging slightly the puncture hole beside the navel in order to take specimens, steps are taken to separate the sigmoid colon close to carcinoma, remove the carcinoma, and imbed the nail head. End-to-end anastomosis of the sigmoid colon and the rectum is made, and then the veins below the mesentery are separated by ligature to manage the mesentery of sigmoid colon. The puncture hole beside the navel should be lengthened vertically to take specimens. Abdominal incision is avoided to reduce trauma on the abdominal wall.

【Key words】 Laparoscopy; Rectal neoplasms; Colorectal surgery

宋纯. 腹腔镜下直肠癌 Dixon 手术[J/CD]. 中华普外科手术学杂志:电子版,2013,7(2).

DOI:10.3877/cma.j.issn.1674-3946.2013.02.042

基金项目:辽宁省医学高峰建设工程项目(2010077);辽宁省科

技攻关项目(2012225004)

作者单位:110042 沈阳,辽宁省肿瘤医院结直肠外科

通讯作者:宋纯,电子邮箱:csong882002@yahoo.com.cn