



期刊导读

6卷9期 2012年5月 [最新]



期刊存档

期刊存档

[查看目录](#)

期刊订阅



在线订阅



邮件订阅



RSS

作者中心



晋升信息



作者查稿



写作技巧



投稿方式



作者指南



编委会

期刊服务



建议我们



会员服务



广告合作



继续教育

您的位置: [首页](#)>> [文章摘要](#)

自制套管单孔腹腔镜后镜肾上腺切除术初步经验总结

方冬, 郝瀚, 瓦斯里江·瓦哈甫, 张崔建, 虞巍, 张争, 李学松, 周利群

100034 北京大学第一医院泌尿外科 北京大学泌尿外科研究所 国家泌尿、男性生殖系肿瘤研究中心

周利群, Email: zhouliq@mail@china.com

摘要: 目的 探讨采用自制套管进行单孔腹腔镜后镜肾上腺切除术的可行性和初步经验。方法 2010年6月至2011年8月北京大学第一医院共有9例患者行单孔腹腔镜后镜肾上腺切除术。患者平均年龄59岁(32~80岁), 男5例, 女4例, 平均BMI为24.1 kg/m²。所有手术均为腹腔镜后入路, 选择腋中线与腋后线之间髂嵴上方3 cm处斜行切口, 切口长度3~4 cm。先以气囊扩张建立腹腔镜后腔, 然后置入以手套自制单孔多通道套管建立手术入路, 采用前端可弯曲腹腔镜器械联合常规腹腔镜器械完成手术, 在术毕从切口取出标本。结果 肿瘤长径平均3.3 cm(1.5~5.5 cm), 左侧3例, 右侧6例。平均手术时间62 min(40~127 min), 术中平均出血量为50 ml(0~200 ml)。9例手术均顺利完成, 无中转开放手术或增加附加套管, 无术中、术后并发症发生。平均术后住院时间为5 d(3~7 d)。结论 对于选择合适的病例, 采用自制套管行单孔腹腔镜后镜肾上腺切除术是安全可行的, 具有一定的美观效果, 但远期疗效尚待观察, 手术器械及手术技术尚待完善。

关键词: 肾上腺切除术; 单孔腹腔镜; 腹腔镜后镜

[评论](#) [收藏](#) [全文阅读](#): [FullText](#) | [PDF](#)

文献标引: 方冬, 郝瀚, 瓦斯里江·瓦哈甫, 张崔建, 虞巍, 张争, 李学松, 周利群. 自制套管单孔腹腔镜后镜肾上腺切除术初步经验总结[J/CD]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2012, 6(9): 2413-2416. [复制](#)

参考文献:

- [1] Clayman RV, Kavoussi LR, Soper NJ, et al. Laparoscopic nephrectomy: initial case report. J Urol, 1991, 146: 278-282. : [PubMed](#)
- [2] Marcovici I. Significant abdominal wall hematoma from an umbilical port insertion. JSLS, 2001, 5: 293-295. : [PubMed](#)
- [3] Lowry PS, Moon TD, D' Alessandro A, et al. Symptomatic port-site hernia associated with a non-bladed trocar after laparoscopic live-donor nephrectomy. J Endourol, 2003, 17: 493-494. : [PubMed](#)
- [4] Bonjer HJ, Lange JF, Kazemier G, et al. Comparison of three techniques for adrenalectomy. Br J Surg, 1997, 84: 679-682. : [PubMed](#)
- [5] Guazzoni G, Montorsi F, Bocciardi A, et al. Transperitoneal laparoscopic versus open adrenalectomy for benign hyperfunctioning adrenal tumors: a comparative study. J Urol, 1995, 153: 1597-1600. : [PubMed](#)
- [6] Schell SR, Talamini MA, Udelsman R. Laparoscopic adrenalectomy for nonmalignant disease: improved safety, morbidity, and cost-effectiveness. Surg Endosc, 1999, 13: 30-34. : [PubMed](#)
- [7] Winfield HN, Hamilton BD, Bravo EL, et al. Laparoscopic adrenalectomy: the preferred choice? A comparison to open adrenalectomy. J Urol, 1998, 160: 325-329. : [PubMed](#)
- [8] Hirano D, Minei S, Yamaguchi K, et al. Retroperitoneoscopic adrenalectomy for adrenal tumors via a single large port. J Endourol, 2005, 19: 788-792. : [PubMed](#)
- [9] Lin T, Huang J, Han J, et al. Hybrid laparoscopic endoscopic single-site surgery for radical cystoprostatectomy and orthotopic ileal neobladder: an initial experience of 12 cases. J Endourol, 2011, 25: 57-63. : [PubMed](#)
- [10] Castellucci SA, Curcillo PG, Ginsberg PC, et al. Single port access adrenalectomy. J Endourol, 2008, 22: 1573-1576. : [PubMed](#)
- [11] Cindolo L, Gidaro S, Tamburro FR, et al. Laparoendoscopic single-site left transperitoneal adrenalectomy. Eur Urol, 2010, 57: 911-914. : [PubMed](#)
- [12] Desai MM, Berger AK, Brandina R, et al. Laparoendoscopic single-site surgery: initial hundred patients. Urology, 2009, 74: 805-812. : [PubMed](#)
- [13] Ishida M, Miyajima A, Takeda T, et al. Technical difficulties of transumbilical laparoendoscopic single-site adrenalectomy: comparison with conventional laparoscopic adrenalectomy. World J Urol, 2010. : [PubMed](#)
- [14] Chung SD, Huang CY, Wang SM, et al. Laparoendoscopic single-site (LESS) retroperitoneal adrenalectomy using a homemade single-access platform and standard laparoscopic instruments. Surg Endosc, 2011, 25: 1251-1256. : [PubMed](#)

[15] Zhang X, Shi TP, Li HZ, et al. Laparo-endoscopic single site anatomical retroperitoneoscopic adrenalectomy using conventional instruments: initial experience and short-term outcome. J Urol, 2011, 185:401-406. :[\[PubMed\]](#)

[16] Dev H, Sooriakumaran P, Tewari A, et al. LESSons in minimally invasive urology. BJU International, 2011, 197:1555-1559. :[\[PubMed\]](#)

[17] Stolzenburg JU, Kallidonis P, Oh MA, et al. Comparative assessment of laparoscopic single-site surgery instruments to conventional laparoscopic in laboratory setting. J Endourol, 2010, 24:239-245. :[\[PubMed\]](#)

[| 编委会](#) | [联系我们](#) | [合作伙伴](#) | [友情链接](#) | [网站地图](#) | [建议我们](#)

© 2012 版权声明 中华临床医师杂志(电子版)编辑部
网站建设: 北京华夏世通信息技术有限公司 京ICP备09112119号-7
北京市公安局西城分局备案编号: 110102000676