

介绍一种腹腔镜手术取标本新方法

杜 敏 石瑾秋 李宝艳 张 敏 罗光楠

(深圳市第五人民医院 罗湖区人民医院妇科微创治疗中心, 深圳 518001)

中图分类号: R713

文献标识: B

文章编号: 1009 - 6604 (2011) 10 - 0959 - 02

腹腔镜手术常规的标本取出方法是在脐部切口腹腔镜的监视下, 扩大两侧腹部 (左侧或右侧) 切口至直径 1 cm, 转换直径 1 cm trocar 后, 标本袋从中置入, 而后将标本装袋后从该切口取出。我科采用将标本袋口紧缩带延长, 标本袋由脐部 trocar 孔置入, 标本装袋后仍经由脐部切口取出, 取得了良好的效果, 现介绍如下。

1 方法

(1) 采用常规腹腔镜标本袋, 在其袋口紧缩带

系上一根长约 20 cm 4 号丝线 (图 1)。

(2) 先退出腹腔镜, 腹腔镜分离钳夹住标本袋口 (在紧缩带延长线的对侧), 将标本袋从脐部 trocar 置入腹腔, 注意将延长线留置于腹外 (图 2), 再将腹腔镜置入, 监视下将标本装进袋中 (图 3), 退出腹腔镜, 提拉留置于腹外的延长线尾部, 收紧袋口, 退出脐部 trocar, 将标本袋及标本同时自脐部切口取出 (图 4、5)。如切除物较大, 可将标本袋袋口取出后, 用剪刀或刀片逐步切除缩小组织物, 而后完全取出 (图 6)。

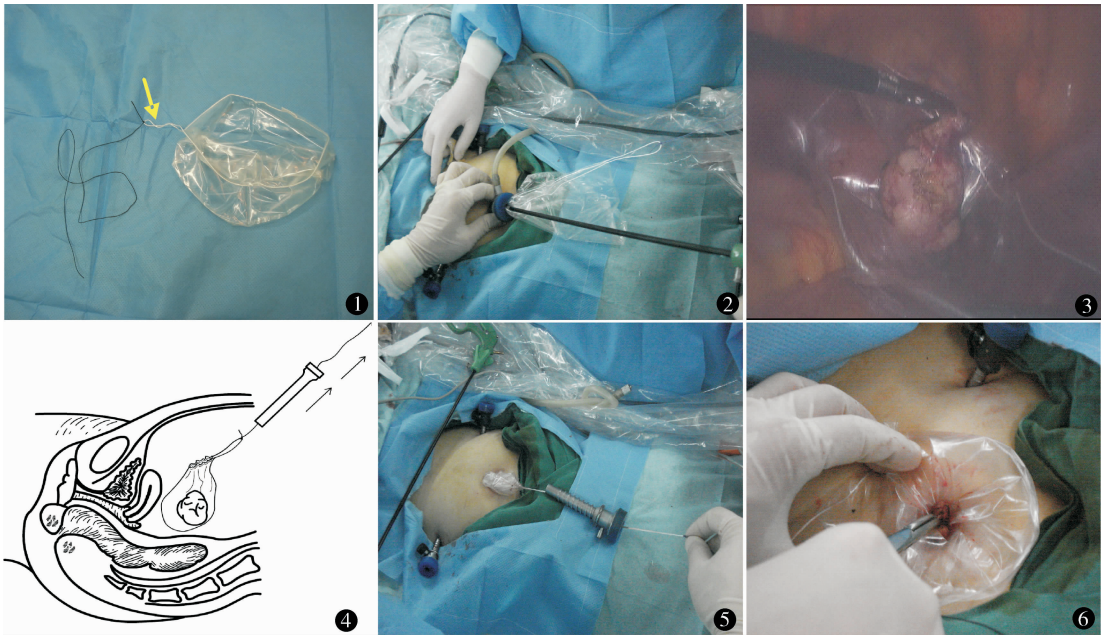


图 1 紧缩带系上一根长约 20 cm 4 号丝线 图 2 将标本袋从脐部 trocar 置入腹腔 图 3 将标本装进袋中
图 4 提拉留置于腹外的延长线尾部, 收紧袋口, 退出脐部 trocar 图 5 腹腔镜标本袋及标本同时自脐部切口取出 图 6 剪刀或刀片逐步切除缩小组织物, 而后完全取出

2 讨论

2.1 常规腹腔镜手术取标本方法的不足

(1) 需要扩大两侧下腹的一个切口至直径 1

cm, 做法繁琐, 同时影响美观。

(2) 下腹部血管较脐部多, 扩大切口容易增加出血, 无谓地增加了创伤, 影响了伤口的愈合, 增加切口感染机会。

(3) 由于两侧下腹部脂肪层较厚, 又有腹部肌肉的影响, 取标本时较为困难, 费时较长。

(4) 对于稍大的实性肿物, 如子宫肌瘤, 两侧下腹切口更需扩大至 1.5 cm 以上, 并运用一些专用器械才能取出。

2.2 本法优点

(1) 脐部切口本为直径 1 cm, 脐部没有脂肪组织及腹部肌肉的影响, 取标本容易。

(2) 无须扩大两侧下腹的一个切口, 缩短手术时间, 切口感染机会更低。

(3) 标本装袋后, 无须腹腔镜监视, 提拉延长线线尾, 即可快速安全地将标本袋取出。

(4) 对直径 2 ~ 4 cm 子宫肌瘤 (或实性肿物), 在将标本袋口提出切口后, 组织钳固定肿物, 小尖刀环形切除、缩小肿物, 继而取出; 对囊性包块, 不论大小均可在将标本袋口提出切口后, 切开囊壁, 吸除囊内液后缩小体积, 继而取出囊壁。两者皆无需扩大脐部切口。

我们采用新型腹腔镜取标本法, 避免了再次扩大下腹切口, 减少了创伤, 更为主要的是取标本非常方便、简单、快捷, 值得在临床广泛推广应用。

(收稿日期: 2011 - 02 - 28)

(责任编辑: 王惠群)

“第三届中国胸腔镜外科技术研讨会”暨 “中韩微创心脏外科论坛”征文通知

由中国医师协会心血管外科医师分会与《中国微创外科杂志》联合主办, 上海远大心胸医院承办的“第三届中国胸腔镜外科技术研讨会”暨“中韩微创心脏外科论坛”将于 2011 年 12 月 9 ~ 11 日在上海光大会展中心举行。研讨会将主要探讨胸腔镜辅助心脏外科及完全胸腔镜下心脏外科技术、手术适应证、学习曲线等, 邀请国内外知名专家就胸腔镜心脏外科领域新技术、新材料、新手术器械进行演讲和手术演示。“中韩微创心脏外科论坛”由韩国李在原教授领队并担任韩方主席, 将就韩国微创心脏外科现状进行演讲, 并转播韩国机器人及微创心脏手术。

欢迎全国同道参加本届学术会议并积极投稿, 优秀论文优先在《中国微外科杂志》发表。欢迎来不及完成论文的代表参会学习、讨论、交流。

1. 投稿要求: WORD 格式, 论文必须注明作者的姓名、工作单位、地址、邮编、手机、E-mail 等信息。

2. 投稿地址: 上海远大心胸医院 (上海市龙漕路 218 号) 第三届中国胸腔镜学术会组委会, 邮政编码: 200235, 陈学文收。

3. 投稿邮箱: 69go@sohu.com, li_ming584@yahoo.com.cn。

4. 投稿截止日期: 2011 年 11 月 15 日。

5. 会议时间: 2011 年 12 月 9 ~ 11 日 (9 日报到, 10 ~ 11 日会议)。

6. 会议地点: 上海光大会展中心 (地址: 上海市漕宝路 66 号)。

7. 会议报到地点: 上海光大会展中心大酒店。

8. 注册费用: 800 元/人 (含资料费、餐费)。食宿交通费用自理。

9. 继续教育教学分: 授予国家级医学教育 I 类学分 8 分。

10. 大会工作组电话: 021 - 64829999 转 322, 传真: 021 - 54480456, 李明: 13651765736, 高海荣: 18717970616, 陈学文: 13818600374。

中国医师协会心血管外科医师分会
《中国微创外科杂志》编辑部
上海远大心胸医院
第三届中国胸腔镜学术会组委会
2011 - 8 - 30