

# 括约肌间瘻管结扎术在单纯肛瘻治疗中的临床疗效研究

王连生

(鹤岗市兴山肛肠医院 黑龙江 鹤岗 154100)

**摘要:**目的: 本篇文章主要探讨的是治疗单纯肛瘻患者时采用括约肌间瘻管结扎术的临床价值, 以求为后续临床治疗同类病例提供可靠的参考依据。方法: 研究病例筛选自 2019.10-2020.12 这个阶段于我院就诊的单纯肛瘻患者, 从中选取 100 例作为实验对象, 随机分组并基于不同的治疗方案, 对照组实施传统肛瘻切除术治疗, 实验组行括约肌间瘻管结扎术治疗, 观察术后患者的预后效果。结果: 实验组的患者临床总治疗率 98% 显著比对照组 84% 要高,  $P < 0.05$ , 具有统计学意义。结论: 在单纯肛瘻患者的治疗过程中采用括约肌间瘻管结扎术治疗效果显著, 可有效改善其临床症状, 建议广泛应用。

**关键词:** 括约肌; 瘻管结扎术; 单纯肛瘻; 治疗效果

肛瘻属于一种比较常见的肛肠疾病, 这种疾病的发生主要是因为肛管直肠与肛门周围皮肤连接的地方受到了感染<sup>[1]</sup>。因为距离内口比较近, 肛周周围的皮肤上就会出现外口, 一旦出现肛瘻, 在短时间之内是很难自愈的, 肛瘻在中医学中属“痔漏”范畴, 因直肠发生脓肿所致<sup>[2]</sup>。肛瘻无法自愈, 临床多采用手术的方式消除患者病症。手术的目标是将瘻管全部切开, 对于症状比较严重的患者也需要切除瘻管周围的瘢痕组织, 让伤口能够从基底的位置逐步愈合。本次研究主要讨论在治疗单纯肛瘻患者时应用括约肌间瘻管结扎术的效果, 汇报如下。

## 1 资料与方法

### 1.1 一般资料

以回顾性分析的方式从 2019.10-2020.12 期间于我院进行手术治疗的单纯肛瘻患者中选取 100 例进行实验。随机分 2 组, 对照组 50 例患者中男性患者有 25 人, 女性患者有 25 人, 年龄在 20-78 岁, 均龄  $(68.51 \pm 3.25)$  岁, 体重在 55.52-80.46kg 之间, 平均  $(62.36 \pm 3.58)$  kg; 实验组的 50 例患者中男性患者有 26 人, 女性患者有 24 人, 年龄在 21-79 岁, 均龄  $(65.63 \pm 3.42)$  岁, 体重在 55.65-81.98kg 之间, 平均  $(61.49 \pm 4.25)$  kg; 对比基线资料得到  $P > 0.05$ , 可进行对比研究。

### 1.2 治疗方法

两组患者均进行手术前直肠排空准备。

1.2.1 常规组采用传统肛瘻切除术。手术方法如下: 麻醉生效后, 确定内口, 将适量的双氧水从瓣外口注入, 手术医生用食指插入患者的直肠内部, 从外口缓慢、轻轻的将弯曲钝头探针置入, 并在口内的位置引出, 顺着探针的方向切开内外口之间的皮肤, 并将内外口及瘻管切除。对患者切口进行充分的止血后, 使用无菌纱条及敷料进行填塞、包扎。

1.2.2 实验组的手术方案是括约肌间瘻管结扎术。手术方法如下: 协助患者取侧卧位, 对其进行常规的消毒处理并铺巾, 给予患者局部神经阻滞麻醉处理, 麻醉发挥药效之后对肠腔使用肠道消毒剂消毒, 讲探针从外口探入并从内口穿出, 以弧形的方式作切口, 顺着内外括约肌的方向钝性分离内外括约肌, 同时钝性分离括约肌间瘻, 应用直角钳将瘻管勾起, 这样操作能够更好的分离肌间瘻管。与此同时, 分别对肌间瘻管内口与外管使用止血钳钳夹, 切断肌间瘻管的时候需要注意的事尽量贴近内口一侧操作, 将肌间瘻口内侧进行缝合。在外口处注射双氧水, 在手术中一定要完全的将肌间瘻管外口切除, 不要残留物。对于外口部位进行隧道式引流, 对于肌间瘻管外口侧约肌进行有效的闭合, 间断的方式将括约肌切口缝合并对外口部位采取开放性引流。

### 1.3 观察指标

对比两组患者的临床总有效率, 评价标准: 显效: 患者的临床症状全部改善, 对其出院后进行随访未发现复发的情况。有效: 患者的临床症状改善较明显, 相关指标检查恢复正常, 出院后随访未发现复发情况。无效: 上述症状均未改善, 检验相关临床指标恢复率不足

50%, 出院后随访存在复发的现象。总有效率为显效人数加上有效人数之和占总人数的比例。

## 1.4 统计学分析

全部的数据均采用 SPSS 23.0 版本的统计学软件进行处理, 计量型的数据使用  $\bar{x} \pm s$  来表示, 计数, 值进行检验; 计数型的数据使用 % 来表示, 运用  $\chi^2$  值进行检验, 当计算结果  $P < 0.05$  则说明具有统计学差异。

## 2 结果

对比两组患者的临床治愈率。

如表 1 所示, 经过不同的治疗方式治疗之后, 实验组的患者临床总有效率明显比常规组要高,  $P < 0.05$ , 具有统计学意义。

表 1 常规组与实验组患者治疗效果分析 (n=50%)

组别	显效	有效	无效	治疗总有效率
常规组 (n=50)	36 (72.00)	6 (12.00)	8 (16.00)	42 (84.00)
实验组 (n=50)	41 (82.00)	8 (16.00)	1 (2.00)	49 (98.00)
$\chi^2$ 值				5.9829
P 值				0.0144

## 3 讨论

肛瘻是临床常见的肛门直肠疾病之一, 它是肛周发生脓肿溃烂, 其伤口长久不愈合而引发脓性感染, 很难自愈, 手术是目前治疗肛瘻最有效的方法, 能够最大限度降低对肛门括约肌的损伤性并保持肛门的功能<sup>[3]</sup>。以往的传统手术治疗方法虽然也具有较好的临床效果, 也能够维持肛门括约肌的完整性, 但是术后患者的预后效果不尽理想, 且存在较高的复发率, 远期疗效并不佳<sup>[4]</sup>。随着医疗技术的不断进步, 在治疗单纯肛瘻方面取得了较大的进展, 现阶段, 括约肌间瘻管结扎术广泛应用于单纯肛瘻的治疗中, 该方法能够最大限度维持肛门括约肌的功能, 通过缝合肛门括约肌间沟并将瘻管切断进而避免瘻管再感染, 可有效的将病根去除, 能够达到治愈肛瘻的效果<sup>[5]</sup>。本次研究中采用括约肌间瘻管结扎术治疗的实验组患者临床总有效率显著比常规组要高,  $\chi^2 = 5.9829$ ,  $P < 0.05$ 。

综上所述, 采用括约肌间瘻管结扎术治疗单纯肛瘻具有较好的效果, 可提高临床总有效率, 降低术后复发率, 建议广泛应用。

## 参考文献:

[1] 王帅军. 经括约肌间瘻管结扎术治疗低位单纯性肛瘻疗效观察[J]. 实用中西医结合临床, 2020, 20(10): 24-25.  
 [2] 高旭灿. 括约肌间瘻管结扎术在单纯肛瘻治疗中的效果[J]. 黑龙江医药, 2020, 33(03): 665-667.  
 [3] 黄橙紫, 李亚玲, 何彬, 吴晓艳, 郑淋之, 何裕智, 李俊. 经括约肌间瘻管结扎术与肛瘻切开术治疗低位单纯性肛瘻[J]. 中国中西医结合外科杂志, 2019, 25(04): 482-487.  
 [4] 钱中华, 闫海霞. 括约肌间瘻管结扎术在单纯肛瘻治疗中的临床疗效[J]. 中国农村卫生, 2019, 11(08): 85-86.  
 [5] 付焱, 李恒. 改良括约肌瘻管结扎术治疗单纯性经括约肌型肛瘻的临床疗效观察[J]. 临床外科杂志, 2018, 026(004): 273-276.