

括约肌间瘘管结扎术在单纯肛瘘治疗中的临床疗效

王琳

泗阳县中医院肛肠科, 江苏 泗阳 223700

摘要: 目的: 分析括约肌间瘘管结扎术在单纯肛瘘治疗中的应用效果。方法: 本次研究选取 2017 年 1 月~2020 年 1 月来我院接受治疗的单纯肛瘘患者 56 例展开研究, 根据手术方法将其分为对照组与观察组, 各组患者 28 例, 比较两组临床疗效。结果: 两组临床治疗效果比较, 对照组有效率为 64.29%、观察组有效率为 92.86%, 数据差异显著, 具有统计学意义。观察组患者临床疗效显著优于对照组, 组间数据比较差异明显, 具有统计学意义。结论: 在单纯肛瘘患者中采取括约肌间瘘管结扎术治疗可提高患者临床疗效, 改善括约肌功能, 值得临床使用与推广。

关键词: 括约肌间瘘管结扎术; 单纯肛瘘治疗; 临床疗效

1 资料与方法

1.1 一般资料

选择我院 2017 年 1 月~2020 年 1 月收治的 56 例单纯肛瘘患者进行观察, 所有患者中男性为 35 例, 女性 21 例, 平均年龄 65.5 岁, 随机将患者分为两个组别, 即对照组、观察组各 28 例。对照组 28 例患者中, 男性为 20 例、女性 8 例, 采取肛门瘘管切开手术治疗; 观察组中男性患者 15 例、女性患者 13 例, 采取括约肌间瘘管结扎术治疗, 分别比较两组疗效。排除标准: 药物过敏者; 近期内参与过其它临床研究; 不愿参与研究者; 存在精神障碍者。两组患者基本资料比较(年龄、性别)无显著差异, 具有可比性。

1.2 方法

组别	社会关系		心理状态		精神状态		生理功能	
	护理前	护理后	护理前	护理后	护理前	护理后	护理前	护理后
观察组	14.49±2.41	16.39±2.13	22.87±4.70	27.83±5.12	40.49±4.53	46.43±5.12	45.39±8.53	54.32±4.21
对照组	14.38±2.35	15.32±2.48	22.89±4.71	23.12±4.87	40.35±5.67	42.29±4.79	45.54±7.95	28.12±5.32
t	0.233	2.337	0.021	4.760	0.138	4.421	0.092	4.421
P	P>0.05	P<0.05	P>0.05	P<0.05	P>0.05	P<0.05	P>0.05	P<0.05

对照组采取肛门瘘管切开手术治疗: 对患者实施麻醉处理后, 指导其采取膝胸位作为手术体位, 并对患者会阴消毒处理, 铺巾后, 向肛瘘外口注射盐酸亚甲蓝溶液, 对内口进行确定, 随后采用探针来引导, 从外口探入, 以探针方向为标准行手术切口, 随后对内口结扎。

观察组则行括约肌间瘘管结扎术治疗: 手术麻醉后在患者内外括约肌间做一切口, 采取锐性分离法将内外括约肌、括约肌间瘘管分开, 并用止血钳将内口、外口肌间瘘管夹起, 将接近于为靠近你恶寇及间瘘管切断。

1.3 数据统计分析

把本次统计所得相关数据的结构记录至统计学软件 SPSS20.0 中, 以便统计分析相关数据, 经过统计学软件处理数据以后, 应用 $(\bar{x} \pm s)$ 来表示计量资料, 并通过 t 进行检验; 应用百分率/%表示计数资料, 使用卡方 χ^2 检验, 然后比较所得数据, 如果存在显著的差异, 即有统计学方面的意义, 采取 $P < 0.05$ 表示。

2 结果

2.1 比较两组患者临床治疗效果

两组临床治疗效果比较, 对照组有效率为 64.29%、观察组有效率为 92.86%, 数据差异显著, 具有统计学意义。

表 1 比较两组患者临床治疗效果

组别	例数	显效	有效	无效	有效率
对照组	28	10(35.71)	8(28.57)	10(35.71)	18(64.29)
观察组	28	15(53.57)	11(39.29)	2(7.14)	26(92.86)
P		0.000	0.000	0.000	0.000

2.2 比较两组患者临床治疗满意度

两组患者治疗满意度比较, 对照组满意率为 67.86%、观察组满意率 96.43%, 两组数据比较存在显著差异, 具有统计学意义。

表 2 比较两组患者临床治疗满意度

组别	例数	非常满意	满意	不满意	满意率
对照组	28	12(42.86)	7(25.00)	9(32.14)	19(67.86)
观察组	28	20(71.43)	7(25.00)	1(3.57)	27(96.43)
P		0.000	0.000	0.000	0.000

2.3 比较两组患者的疼痛情况、wexner 评分及治愈时间

表 3 比较两组患者的疼痛情况、wexner 评分及治愈时间

组别	例数	疼痛情况(分)	wexner 评分	治愈时间(天)
对照组	28	3.75±0.58	0.87±1.26	38.67±2.36
观察组	28	1.67±0.37	0.42±0.12	26.45±5.52
P		0.000	0.000	0.000

2.4 两组患者生活质量指标对比

表 4 两组患者生活质量指标对比

组别	社会关系		心理状态		精神状态		生理功能	
	护理前	护理后	护理前	护理后	护理前	护理后	护理前	护理后
观察组	14.49±2.41	16.39±2.13	22.87±4.70	27.83±5.12	40.49±4.53	46.43±5.12	45.39±8.53	54.32±4.21
对照组	14.38±2.35	15.32±2.48	22.89±4.71	23.12±4.87	40.35±5.67	42.29±4.79	45.54±7.95	28.12±5.32
t	0.233	2.337	0.021	4.760	0.138	4.421	0.092	4.421
P	P>0.05	P<0.05	P>0.05	P<0.05	P>0.05	P<0.05	P>0.05	P<0.05

3 讨论

肛瘘又被称为肛管直肠瘘, 由内口、瘘管、外口等部分组成, 该疾病常常伴有肿痛、流脓、瘙痒等临床症状, 若治疗不及时便会继发感染、发热、贫血等, 将括约肌间瘘管结扎术在单纯肛瘘治疗中可提高临床效果。

两组临床治疗效果比较, 对照组有效率为 64.29%、观察组有效率为 92.86%, 数据差异显著, 具有统计学意义。两组患者治疗满意度比较, 对照组满意率为 67.86%、观察组满意率 96.43%, 两组数据比较存在显著差异, 具有统计学意义。

观察组患者躯体感觉、健康感觉、睡眠状态、生活满足感以及社会参与能力等各项指标分数均高于对照组患者, 差异显著 ($P < 0.05$)。

综上, 在单纯肛瘘患者中采取括约肌间瘘管结扎术治疗可提高患者临床疗效, 缩短患者治愈时间。

参考文献

- [1] 郭彦峰, 张宏昌. 经括约肌间瘘管结扎术治疗肛瘘的效果及对肛肠动力学指标的影响[J]. 临床医学研究与实践, 2020, 5(05):51-53.
- [2] 许洪明, 雷晓梅, 胡敏. 改进经括约肌间瘘管结扎术治疗复杂性肛瘘的近期疗效及对肛门功能的影响[J]. 临床外科杂志, 2020, 28(01):69-72.
- [3] 杨希峰. 经括约肌间瘘管结扎术对高位单纯性肛瘘患者术后 VAS 评分及肛门功能的影响[J]. 山西卫生健康职业学院学报, 2019, 29(06):70-72.
- [4] 徐教仁. 改良经括约肌间瘘管结扎术治疗单纯性经括约肌型肛瘘的临床效果及治愈率评价[J]. 国际感染病学(电子版), 2019, 8(04):95-96.
- [5] 李俊, 巫秀义. 括约肌间瘘管结扎术与切开挂线术治疗复杂性肛瘘的疗效对比分析[J]. 全科口腔医学电子杂志, 2019, 6(35):193.