

七叶皂苷钠治疗重度环状痔的围手术期疗效观察

黄 威¹ 李积良² 汪小璘³ 张 颖⁴ 孙小君* (通讯作者)

青海省中医院 810099

【摘 要】目的：探讨分析七叶皂苷钠治疗重度环状痔的围手术期疗效观察。方法：研究起始时间与终止时间分别为 2020 年 12 月和 2022 年 1 月，通过电脑相关程序作用下在该段时间内我院接受治疗的重度环状痔患者 160 例作为入组成员，划分为两个群组，分别为共计 80 例使用常规治疗的对照组，以及共计 80 例使用七叶皂苷钠进行治疗的观察组，对患者最终产生的治疗成效进行两个群组之间的比较。结果：获得更高临床疗效的一个组别为观察组 ($P < 0.05$)。患者在接受临床治疗之前其所拥有的生活质量水平没有差异性 ($P > 0.05$)，在接受临床治疗干预后拥有更高生活质量水平的一个组别为观察组 ($P < 0.05$)；患者在手术后各个时间段所承受的疼痛指数均更低的一个组别为观察组 ($P < 0.05$)。结论：对于出现重度环状痔的患者而言，对其使用七叶皂苷钠进行围手术期治疗，能够让患者获得与理想状态更为相近的治疗成效，是一种值得临床实际推广与使用的方式。

【关键词】七叶皂苷钠；重度环状痔；围手术期

受到现在社会的发展需要，大部分的上班族需要长时间坐在办公桌前工作，这一情况也就导致我国出现痔疮的患者数量不断增多，而环状混合痔就是其中一个非常复杂的症状，在临床上对于该类型疾病，常使用的治疗方式为手术治疗^[1]。但是在手术完成后所出现的切口疼痛以及边缘水肿等情况，会对患者的预后造成极大的不良影响，在现阶段的临床治疗过程中并没有针对于该情况的缓解方式。为了能够让患者获得更加优质的治疗成效，本文通过七叶皂苷钠对患者围手术期进行干预，判断其所产生的成效。

1 资料与方法

1.1 一般资料

研究起始时间与终止时间分别为 2020 年 12 月和 2022 年 1 月，通过电脑相关程序作用下在该段时间内我院接受治疗的重度环状痔患者 160 例作为入组成员，划分为两个群组，分别为共计 80 例使用常规治疗的对照组，以及共计 80 例使用七叶皂苷钠进行治疗的观察组，43 例和 37 例分别为对照组的男女患者例数，25 岁至 70 岁为其年龄，均值 (42.01 ± 5.26) 岁；44 例和 36 例分别为观察组的男女患者例数，25 岁至 70 岁为其年龄，均值 (42.54 ± 5.36) 岁；使基线资料进行两个群组之间的比较，没有差异 ($P > 0.05$)。

纳入标准：(1) 按照临床标准开展疾病中诊断工作，患者所存在的各项症状与表现均符合判断重度环状痔这一症状的指标；(2) 通过提前沟通以及呈现书面文书的形式，让患者及其家属更加清晰地了解到该项研究的具体内容，并同意；(3) 患者精神状态未出现任何的不良征兆。

排除标准：(1) 在研究结束前宣布要终止此次治疗的患者；(2) 除了研究所涉及到的疾病患者还出现了代谢性异常相关疾病症状；(3) 配合度与理想状态相差甚远的患者；(4) 临床所存有的资料有着不同程度的缺损。

1.2 方法

1.2.1 对照组

划分为对照组的患者，对其主要是通过常规方式进行围手术期治疗，即护理人员为患者实施抗感染、止痛、维持水电解质平衡等各项治疗。

1.2.2 观察组

划分为观察组的患者，对其主要是在对照组的基础上使用七叶皂苷钠 (山东绿叶制药有限公司，国药准字 H20051590，规格：每片含七叶皂苷钠 30mg) 进行围手术期治疗，每次药物使用剂量为 1-2 片，每天使用的频次为 2 次，需要在早晚饭之后服用，一个疗程的时间为 20 天。在对患者进行治疗的过程中，需要时刻注意患者的用药反应，若患者出现了轻微胃肠道不适症状，则需要停药。

1.3 观察指标

(1) 临床疗效：针对于患者所获得的临床疗效进行两个群组之间的比较，将其所获得的临床成效划分为四个等级阶层，分别为：患者在治疗之前所存在的任何症状与反应均不再出现，对其所开展的肛门镜检查显示其所存在的内痔核已经不复存在，此状态为治愈；患者治疗前所存在的临床症状均不再出现，患者肛门肿物缩小的程度在 1/3-2/3 的范围内，所开展的肛门镜检查显示其内痔核出现了萎缩，此状态为显效；患者所存在的症状都得到了较为显著的改善，并且其所拥有的肛门肿物缩小程度没有超过 1/3，肛门仍旧存在异物感和坠胀感，所开展的肛门镜检查显示其所出现的内痔核萎缩现象并不显著，此状态为有效；患者治疗前所存在的症状与表现均没有任何的变化，此状态为无效。

(2) 生活质量：涉及到的调查项目有生理、情感、社会以及精神，以这些水平的最终数值呈现情况评估生活质量水平，同时对应的调查量表为我院针对于患者生活质量水平所设计的调查量表，均设定为百分制，所拥有的生活水平与理想更为贴近，则获得分数则越高。

(3) 疼痛指数：在使用痛觉程度视觉模拟评分表 (VAS) 的标准下对患者的疼痛程度进行评估，该量表总分值设定为 10 分，最终所获得的分数越高则表明患者承受的疼痛感受更为剧烈，对患者所承受的疼痛程度比较，所涉及到的时间段为接受治疗后的第 1d、4d、7d 以及 10d。

1.4 统计学方法

采用 SPSS21.0 分析，计量资料以 ($\bar{x} \pm s$) 表示，经 t 检验，计数资料经 χ^2 检验，以 (%) 表示，差异有统计学意义为 $P < 0.05$ 。

2 结果

2.1 对比两组患者的临床疗效

由表 1 结果所示，获得更高临床疗效的一个组别为观察组 ($P < 0.05$)。

表 1 对比两组患者的临床疗效[n (%)]

组别	例数	治愈	显效	有效	无效	总有效率
观察组	80	21 (26.25)	36 (45.00)	22 (27.50)	1 (1.25)	79 (98.75)
对照组	80	15 (18.75)	27 (33.75)	22 (27.50)	16 (20.00)	64 (80.00)
χ^2						14.808
P						0.000

2.2 对比两组患者的生活质量以及疼痛情况

由表 2 结果所示, 患者在接受临床治疗之前其所拥有的生活质量水平没有差异性 ($P>0.05$), 在接受临床治疗干预后拥有高生活质量水平的一个组别为观察组 ($P<0.05$); 患者在手术后各个时间段所承受的疼痛指数均更低的一个组别为观察组 ($P<0.05$)。

表 2 对比两组患者的生活质量以及疼痛情况 ($\bar{x} \pm s$, 分)

调查项目	时间段	观察组 (n=80)	对照组 (n=80)	t	P
生理	治疗前	57.66 $\pm$ 4.58	57.36 $\pm$ 4.38	0.423	0.672
	治疗后	85.36 $\pm$ 5.35	72.04 $\pm$ 4.69	16.745	0.000
情感	治疗前	58.97 $\pm$ 4.25	58.36 $\pm$ 4.58	0.873	0.383
	治疗后	86.31 $\pm$ 4.25	74.05 $\pm$ 4.25	18.244	0.000
生活质量	治疗前	56.35 $\pm$ 4.58	56.34 $\pm$ 4.01	0.014	0.988
	治疗后	86.21 $\pm$ 5.25	74.69 $\pm$ 5.31	13.798	0.000
社会	治疗前	58.58 $\pm$ 4.69	58.14 $\pm$ 5.31	0.555	0.579
	治疗后	82.36 $\pm$ 4.58	72.65 $\pm$ 4.25	13.900	0.000
疼痛指数	1d	6.36 $\pm$ 1.02	7.02 $\pm$ 1.26	3.641	0.000
	4d	3.24 $\pm$ 0.85	5.89 $\pm$ 0.94	25.054	0.000
	7d	2.03 $\pm$ 0.61	4.78 $\pm$ 0.75	25.442	0.000
	10d	1.53 $\pm$ 0.41	2.11 $\pm$ 0.51	7.927	0.000

3 讨论

痔疮是临床治疗过程中的一种习见病症, 在临床医学之中认为, 痔疮是正常的肛垫组织在长时间受到不良刺激的影响下而出现的病理性肥大、下移、变性现象, 肛管皮下血管从血液瘀滞而产生的团块, 同时还伴随出现出血、脱垂和疼痛等症状^[2]。而环状混合痔是其中一种非常复杂的症状, 在临床上常使用的治疗方式为手术治疗, 为了能够让患者获得更加理想的治疗成效, 七叶皂苷钠被用于对患有重度环状痔患者围手术期的治疗^[3]。

七叶皂苷钠所拥有的吸收半衰期为 0.81h, 消除半衰期为 12.72h, 达到峰值的时间为 2.28h。该药物是能够发挥的作用为扩张血管和增加静脉张力, 能够对患者所拥有的微循环起到改善作用, 减少组织渗出, 同时其该药还拥有着较强的抗炎和抗渗出作用, 能够对淋巴回流产生促进效果, 对血液循环起到改善^[4]。七叶皂苷钠所产生的抗炎效果, 其主要的的作用机制是对炎症介质的释放产生了阻碍作用, 使得毛细血管和静脉壁纤维伤害感受器被激活, 从而减轻了患者所承受的疼痛和瘙痒等症状。而通过对七叶皂苷钠进行口服使用, 其能够在胃肠道进行迅速的吸收, 并且其所拥有的生物利用度较高, 达到了 98.3%, 同时该药物的代谢要是通过肝脏, 所产生的代谢产物通过粪便和尿液进行排泄, 能够经过重吸收, 所产生的药物疗效更高^[5]。七叶皂苷钠是通过七叶树科植物天师栗的干燥成熟粽子在通过一系列的提纯操作之后所得到的皂苷钠盐, 在通过冷冻

干燥之后制作成了无菌制剂, 是临床上所使用的一种天然植物药^[6]。该药物能够产生良好的扩张血管的效果, 同时也能使得患者的静脉张力得到提升, 能够对患者现阶段的微循环起到良好的改善作用, 从而减少组织渗出情况的产生, 同时也能够让皮质醇类化合物的分泌受到促进, 从而发挥出抗炎的作用^[7-8]。同时还能够使得前列腺素 F2 α 的分泌剂量增加, 从而能够减少渗出。同时七叶皂苷钠拥有较为良好的增强血管通透性的效果, 能够规避在药物使用过程中对患者的神经末梢造成较为强烈的刺激, 在临床为患者实施治疗的过程中, 需要更加注重对患者实施滴注部位的护理干预工作, 从而减少对患者的静脉穿刺次数, 减轻对患者静脉的损伤, 避免静脉炎的出现^[9-10]。

综上所述, 对于出现重度环状痔的患者而言, 对其使用七叶皂苷钠进行围手术期治疗, 能够让患者获得与理想状态更为相近的治疗成效, 是一种值得临床实际推广与使用的方式。

参考文献:

[1]赵新才, 杨全军, 卢进, 等. 注射用七叶皂苷钠治疗术后肿胀疗效和安全性的 Meta 分析[J]. 中国药房, 2018, 29 (14) : 1983-1987.

[2]叶继红, 屈伟. 七叶皂苷钠治疗胫腓骨骨折后肢体肿胀的临床研究[J]. 现代医药卫生, 2019, 35 (18) : 2862-2864.

[3]张悦. 七叶皂苷钠治疗混合痔术后创面水肿和疼痛的临床效果及护理分析[J]. 医学新知杂志, 2018, 28 (0) : 1018.

[4]赵士章. 静滴七叶皂苷钠肠道全麻手术后患者胃肠道功能恢复的作用以及避免并发症的效果观察[J]. 海峡药学, 2018, 30 (9) : 123-124.

[5]上朝江, 刘清华. 七叶皂苷钠对骨折术后肢体及软组织肿胀治疗效果的影响[J]. 西部中医药, 2018, 31 (6) : 85-87.

[6]杨聪娟, 周晓艳, 宋晓锋. 中药熏洗联合穴位埋线对环状痔术后创面镇痛疗效[J]. 河南医学高等专科学校学报, 2020, 32 (3) : 329-331.

[7]邓俊晖, 肖凯华, 陈志玉, 等. 吻合器部分痔环切钉联合选择性内痔缝扎术治疗环状痔的可行性和疗效[J]. 中华结直肠疾病电子杂志, 2021, 10 (4) : 413-417.

[8]杜文武, 张亚锋, 刘晰, 等. RPH、外剥内扎术联合肛垫悬吊及皮桥整形术治疗中老年女性脱垂性环状痔的临床观察[J]. 中国现代医学杂志, 2021, 31 (12) : 92-96.

[9]陶国建, 禹业廷. 吻合器痔上黏膜环切钉联合手术治疗混合痔的效果观察[J]. 河南外科学杂志, 2020, 26 (3) : 73-75.

[10]盛志军. 七叶皂苷钠联合地奥司明片治疗混合痔吻合器痔上黏膜环切术后肛缘水肿及疼痛的临床效果观察[J]. 中国现代药物应用, 2020, 14 (22) : 173-175.

通讯作者: 孙小君, 男, 1974 年 10 月 21 日, 肛肠科主任, 学士学位, 研究方向: 中医肛肠外科。