



•论 著•

经尿道前列腺等离子双极电切术治疗前列腺增生临床效果分析

刘旭东

(哈尔滨市第四医院泌尿外科 150000)

摘要:目的:分析经尿道前列腺等离子双极电切术治疗前列腺增生临床效果。方法:选择2012年6月至2017年6月期间接受护理的100例前列腺增生患者为对象,随机分为两组,每组各50例,对照组使用常规切除方式,观察组则应用经尿道前列腺等离子双极电切术,对比两组患者手术效果。结果:观察组患者手术效果显著优于对照组, $P < 0.05$ 。结论:前列腺增生患者行经尿道前列腺电切术治疗,可显著改善治疗效果,缩短住院时间,值得临床范围内推广使用。

关键词:经尿道前列腺电切术;前列腺增生;效果

中图分类号: R256.12

文献标识码: A

文章编号: 1009-5187 (2018) 06-086-01

前列腺增生在老年男性群体中的发病率较高,并且随着年龄的增长,身体功能出现一定的损伤,临床表现更加明显。该病主要的症状包括尿频、尿急以及排尿困难,长期发展容易出现肾功能的损伤,因此需要及早进行治疗。传统治疗中国主要采用经尿道前列腺电切术,但是该手术对尿道的损伤加大,容易出现尿道口灼伤以及膀胱位置的痉挛,对患者来讲后期的恢复较为痛苦,因此医学中对手术方法进行了一定的改进,采用经尿道前列腺等离子双极电切术治疗前列腺增生,临床效果较为理想[1]。本文对经尿道前列腺等离子双极电切术治疗前列腺增生临床效果进行分析,结果如下:

1 资料与方法

1.1 一般资料

选择2016年6月至2017年6月期间接受护理的100例前列腺增生患者为对象,随机分为两组,每组各50例,对照组年龄54~86岁,平均年龄为(73.59±6.69)岁,病程6个月~4年,平均病程(2.23±2.13)年;观察组年龄53~87岁,平均年龄为(73.89±8.74)岁,病程7个月~5年,平均病程(2.31±2.15)年。两组患者均排除其他类型疾病,并签署实验同意书。对两组患者各指标进行比较,无显著性差异($P > 0.05$)。

1.2 方法

对照组采用传统手术,对患者实施硬膜外麻醉,采用电切镜全面的监控患者的尿道环境,之后结合前列腺体积以及病变情况,制定适宜的手术切除方式,将增生位置进行切除,手术对患者排尿情况进行严格的监控,定期进行膀胱位置的清洗,防止出现感染[2]。

观察组则采用经尿道前列腺等离子双极电切术,在硬膜外麻醉后,选择合适脉冲等离子电切系统进行手术。采用电切镜探入尿道内,准确找出前列腺的位置,观察相应的情况,并且对患者尿道、精阜以及输尿管之间得脊高度进行全面的计算,确定患者膀胱位置的病变情况,确定患者尿道的长度,对于前列腺体积较大的患者,需要进行分段切除,将精阜结构周围的前列腺组织清除,术后观察患者排尿情况,定期进行膀胱清洗,防止出现后期的感染[3]。

1.3 观察指标

对比两组患者手术效果。手术效果通过手术时间、尿管拔管时间、膀胱冲洗时间进行比较。

1.4 统计学处理

本次研究数据均采用统计软件 SPSS20.0 进行处理,计量资料以($\bar{x} \pm s$)表示,采用t检验, $P < 0.05$ 。

2 结果

观察组患者手术时间高于对照组,尿管拔管时间、膀胱冲洗时间显著低于对照组, $P < 0.05$, 详细数据见表1。

表1 对比两组患者手术效果比较

组别	手术时间 (min)	尿管拔管时间 (ml)	膀胱冲洗时间 (min)
对照组 (n=50)	62.34±3.89	6.42±1.35	64.74±4.82
观察组 (n=50)	67.63±4.56	4.21±1.12	42.87±1.23
t	6.241	8.910	31.088
P	0.000	0.000	0.000

3 讨论

前列腺增生是常见临床方面的疾病,发病率也较高,并且在治疗后容易出现病情的反复,临床中对于该病主要采用的是传统手术,但是在手术后对于尿道的损伤较为严重,容易出现尿道口位置的灼伤以及膀胱位置的痉挛,对患者的后期恢复不利,因此需要对手术方式进行全面的改进。

本研究可以看出,观察组患者手术时间高于对照组,尿管拔管时间、膀胱冲洗时间显著低于对照组, $P < 0.05$ 。原因分析为:经尿道前列腺等离子双极电切术在进行工作的过程中,可以产生足够的射频能量,之后将切除的组织进行细化分解,使得其形成小分子,进而起到电凝止血的作用,手术中电流不需要经过患者的全身进行流通,可以降低周围神经组织损伤,并且进行生理盐水灌洗,提升手术安全性[4]。

综上所述,前列腺增生患者行经尿道前列腺电切术治疗,可显著改善治疗效果,缩短住院时间,值得临床范围内推广使用。

参考文献:

- [1]黄晓东.经尿道前列腺等离子双极电切术治疗前列腺增生临床效果分析[J].中国现代医生,2017,55(08):38-40.
- [2]沈中伟,杨波.良性前列腺增生及膀胱肿瘤应用经尿道等离子体双极电切术治疗效果分析[J].中国实用医药,2017,12(07):57-59.
- [3]王红秋.前列腺增生采用经尿道等离子双极电切术治疗的临床观察[J].临床医药文献电子杂志,2017,4(15):2785+2788.
- [4]李德明.对行经尿道前列腺等离子双极电切术的前列腺增生患者实施综合护理干预的效果分析[J].当代医药论丛,2015,13(15):76-77.