

# 电切术与人工周期治疗中重度宫腔粘连的临床效果探究

梁金红

湖南省蓝山县中心医院 湖南永州 425800

**[摘要]** 目的 探讨电切术与人工周期治疗中重度宫腔粘连的临床效果。**方法** 选取我院 2015 年 7 月至 2017 年 7 月期间收治的 78 例中重度宫腔粘连患者的临床资料，将其随机分为对照组和观察组，每组 39 例。对照组采用单纯的电切术治疗，观察组采用电切术联合人工周期治疗。比较两组患者的治疗效果，以及其术后并发症发生率。同时，对患者的子宫内膜厚度加以观察。**结果** 观察组治疗有效率明显高于对照组，差异具有统计学意义 ( $P < 0.05$ )；观察组并发症发生率明显低于对照组，差异具有统计学意义 ( $P < 0.05$ )；两组患者干预前后的子宫内膜厚度，组间组内均有差异 ( $P < 0.05$ )。**结论** 电切术与人工周期治疗中重度宫腔粘连的临床效果显著，且术后并发症发生率较低，子宫内膜厚度改善良好，值得临床推广与运用。

**[关键词]** 电切术；人工周期；重度宫腔粘连；效果

[中图分类号] R711.3

[文献标识码] A

[文章编号] 1674-9561 (2018) 04-126-01

子宫作为女性特有的生殖系统，在当前女性发病率不断提高的背景下，其患病可能性增加。宫腔粘连作为临床常见的一种子宫病变，其实际上是子宫内壁粘连<sup>[1]</sup>。该种疾病的存在会宫腔全部或者部分闭塞，从而使得患者月经量不正常，严重时还会使之不孕或者妊娠期女性流产等<sup>[2]</sup>。总之，该种疾病的存在会严重影响女性的生殖健康与生活质量。临床对于该种疾病，多主张手术治疗。但是，在以往单纯的电切术治疗中发现，患者术后并发症发生率较高，且子宫内膜厚度明显变薄，从而使得其妊娠风险增加。近几年来临床提出的电切术联合人工周期治疗，治疗效果更佳。笔者结合我院相关案例，对其具体运用状况加以分析。现报道如下。

## 1 一般资料与方法

1.1 一般资料：选取我院 2015 年 7 月至 2017 年 7 月期间收治的 78 例中重度宫腔粘连患者的临床资料，将其随机分为对照组和观察组，每组 39 例。其中，对照组年龄 23~38 岁，平均年龄  $(28.31 \pm 2.38)$  岁，清宫次数 1~5 次，平均  $(2.13 \pm 0.56)$  次；观察组年龄 22~39 岁，平均年龄  $(28.11 \pm 2.47)$  岁，清宫次数 1~6 次，平均  $(2.11 \pm 0.57)$  次。两组患者一般资料比较，差异并无统计学意义 ( $P > 0.05$ )，具有可比性。

1.2 方法：所有患者在治疗前，均需要对其进行各项常规指标的检测，主要包含白带、血常规、妇科等，排除急性炎症患者。对照组采用单纯的电切术治疗。在患者月经干净后的 3~7d 手术，除却妊娠期间的闭经患者，可随时进行手术。在术前，患者需要排空膀胱，取其截石位，行常规消毒与静脉麻醉。然后，以宫腔镜探测子宫状况。并且以窥阴镜对宫颈加以裸露，宫颈钳夹取宫颈上唇，对患者的宫颈深度与宽度进行探测与扩展。部分患者宫颈过于狭窄，必须要使用米索前列醇进行软化。然后在 B 超作用下，对其进行 5% 甘露醇进行灌流，设置好流速，以环电极切除将其进行粘连分离。在术中注重电凝止血。然后给予抗生素。观察组患者在该基础上，对缓和给予节育环放置，然后给予刺激素片倍美力口服，每次 4 片，1 次 / 天，连续用药 3 周。术后 10d 适当的给予安宫黄体酮。每次 2 片，1 次 / 天，连续服用 12 周。

1.3 评价指标：观察两组患者治疗前后的子宫内膜厚度，且统计其治疗后的并发症发生率。根据患者的临床症状变化，将其治疗效果分为：显效、有效、无效。显效：在宫腔镜检查下，形态、大小正常，月经周期与经量正常；有效：月经周期正常，经量偏少。宫腔镜下形态、大小有所改善；无效：宫腔镜检查下，患者的宫腔状态无变化，临床症状无变化。

1.4 统计学分析：数据以统计学软件 SPSS18.0 分析，以  $(\bar{x} \pm s)$  表示计量资料，经 t 检验；以率 (%) 表示计数资料，经  $\chi^2$  检验， $P < 0.05$  为差异有统计学意义。

## 2 结果

2.1 观察组治疗有效率明显高于对照组，差异具有统计学意义 ( $P < 0.05$ )。详见下表。

表 1：两组患者治疗有效率比较 (n, %)

组别	例数	显效	有效	无效	有效率
观察组	39	26 (66.67)	11 (28.21)	2 (5.13)	37 (94.87)
对照组	39	20 (51.28)	10 (25.64)	9 (23.08)	30 (76.92)

2.2 观察组并发症发生率 7.69% 明显低于对照组的 25.64%，差异具有统计学意义 ( $P < 0.05$ )；两组患者干预前后的子宫内膜厚度，组间组内均有差异 ( $P < 0.05$ )。

## 3 讨论

传统的中重度宫腔粘连手术视野相对狭窄，很容易使得患者在手术中的创伤增加，从而危及其术后康复<sup>[3]</sup>。而随着现代医疗技术的发展，电切术的实施可以以宫腔镜作为引导，从而使得其手术视野得到保障。在粘连分离的过程中，子宫内膜组织得以最大保存，能够更好地使得宫腔重塑，术后恢复良好。但是，在临床运用中发现，单纯的电切术运用很容易使得其宫腔内膜再次粘连，从而不得不行二次治疗手术<sup>[4]</sup>。这对于患者的生理和心理均会造成严重的打击，甚至诱发医患矛盾。针对该种现象，临床致力于更加有效治疗方案的研究。

在临床实践中发现，对电切术患者辅以人工周期治疗<sup>[5]</sup>，通过外部药物的给予，调节患者体内的雌孕激素，直至其月经恢复规律，宫腔粘连的发生可能性也相对较低。人工周期治疗原理主要是针对机体的下丘脑 - 垂体 - 卵巢轴进行功能调节，从而使得子宫内膜的增殖与修复作用更加明显。同时，雌孕激素还能够促进子宫内膜增厚，使得粘连部位存在的纤维瘢痕被自然覆盖，裸露部位上皮组织增强，进而从根本上改善机体的子宫状况。在本次研究中，观察组采用的是电切术联合人工周期治疗方案，对照组采用的是单纯的电切术治疗。从治疗效果上来说，观察组明显优于对照组；从术后并发症来说，观察组明显低于对照组；从子宫内膜厚度上来看，观察组明显较厚于对照组。几组数据比较，差异均具有统计学意义 ( $P < 0.05$ )。

综上所述，电切术与人工周期治疗中重度宫腔粘连的临床效果显著，且术后并发症发生率较低，子宫内膜厚度改善良好，值得临床推广与运用。

## 参考文献

- [1] 郝利, 高洪波. 宫腔镜电切术联合人工周期治疗中重度宫腔粘连患者的效果观察 [J]. 世界最新医学信息文摘, 2017, 17(80):41.
- [2] 贺杰, 李春燕, 孙冬霞. 电切术联合人工周期治疗中重度宫腔粘连疗效观察 [J]. 现代中西结合杂志, 2016, 25(14):1556~1558.
- [3] 杨俊娟, 郭宝枝. 预防重度宫腔粘连电切术后再粘连方法的效果观察 [J]. 河南外科学杂志, 2015, 21(04):82~83.
- [4] 常亚杰, 张祖威, 陈玉清. 中重度宫腔粘连电切术后辅以人工周期治疗临床疗效观察 [J]. 中山大学学报(医学科学版), 2013, 34(01):104~108.
- [5] 叶可君, 蔡珠华, 曹华妹, 夏秋霞. 宫腔镜电切术后置环加人工周期预防宫腔粘连的疗效 [J]. 中国妇幼保健, 2012, 27(14):2196~2197.