

对比宫腔镜下冷刀与电切治疗子宫内膜息肉的临床效果成果登记公示信息

成果名称:	对比宫腔镜下冷刀与电切治疗子宫内膜息肉的临床效果
完成单位:	东莞市石排医院
完成人员:	言献波,卢硕懿,肖妮娜,唐莉,李莲利
研究起止日期:	2017-03-01 至 2020-02-29
成果应用行业:	卫生和社会工作
高新技术领域:	卫生事业发展
评价单位:	东莞市科技局
评价日期:	2016-12-13
成果简介:	目的: 探讨宫腔镜下冷刀切除术与电切术治疗子宫内膜息肉的临床效果。方法: 选取 2016 年 1 月—2018 年 1 月我院收治的 80 例子宫内膜息肉患者为研究对象, 参照随机数字表法将患者均分为研究组和对照组, 各 40 例。对照组给予宫腔镜下电切术治疗子宫内膜息肉, 研究组采用宫腔镜下冷刀系统治疗子宫内膜息肉, 研究组采用宫腔镜下冷刀系统治疗, 对比两组患者随访期间阴道出血情况、月经量、平均住院时间及术后不良反应情况等。结果: 研究组手术时间、术中出血量均低于对照组 ($P<0.05$); 两组住院时间比较差异无统计学意义 ($P>0.05$); 研究组不良反应发生率低于对照组 ($P<0.05$); 研究组阴道出血时间短于对照组, 月经量低于对照组 ($P<0.05$); 研究组复发率低于对照组, 妊娠率高于对照组 ($P<0.05$)。结论: 在子宫内膜息肉治疗中应用宫腔镜冷刀治疗可提高临床疗效, 减少对患者子宫内膜的损伤, 保证手术治疗的安全性, 值得应用。前景: 宫腔镜下冷刀术是一种新型的手术方式, “冷刀”主要是相对传统使用电能并产生热能的电极而言。将宫腔镜冷刀术应用于子宫内膜息肉中可以缩短患者住院时间, 降低术中出血量和不良反应发生情况, 缩短患者阴道出血时间, 提高妊娠率, 减少疾病复发率, 预后改善效果显著, 值得推广。措施: 该成果操作简单, 不增加医疗成本, 现已在本院及兄弟单位广泛推广。