

附件 3

垂体后叶素联合 Foley 导尿管用于剖宫产 瘢痕部位妊娠清宫术后止血效果观察 成果登记公示信息

成果名称:	垂体后叶素联合 Foley 导尿管用于剖宫产瘢痕部位妊娠清宫术后止血效果观察
完成单位:	东莞市寮步医院
完成人员:	黎巧,李婷婷,黄小美,王瑞姣,颜杰文,韩汝芳,陈晓燕,叶小燕,吴秋菊
研究起止日期:	2018-01-01 至 2019-12-31
成果应用行业:	卫生和社会工作
高新技术领域:	生物医药与医疗器械
评价单位:	东莞市科学技术局
评价日期:	2020-07-29
成果简介:	《垂体后叶素联合 Foley 导尿管用于剖宫产瘢痕部位妊娠清宫术后止血效果观察》是由东莞市寮步医院为承担单位, 独立研究完成。 项目实施背景: 近年来由于国内剖宫产率居高不下, 加上二胎政策的全面放开, 剖宫产瘢痕部位妊娠的发生率也逐步上升, CSP 在流产或清宫时断裂的血管不能自然关闭, 可发生危及生命的大量出血, 在基层医院, 无栓塞介入治疗的条件, 为了减少出血保留子宫, 探究一种对设备要求不高、患者花费较少、操作简单易行、减少手术切除妊娠病灶+修补术机率的治疗方案具有非常重要的临床应用价值和临床发展需求。 技术原理及性能指标: 选择 2018 年 1 月 1 日—2019 年 12 月 31 日在东莞市寮步医院妇产科住院的剖宫产瘢痕部位妊娠患者为研究对象。将所选患者随机分为观察组和对照组。观察组: 在 B 超引导下经阴道穿刺至孕囊内注射甲氨蝶呤 50mg, 待血 HCG 明显下降及妊娠包块周围血供明显减少后, 或者阴道流血超过月经量, 在 B 超引导下行清宫术, 术前常规宫颈注射缩宫素 10 单位促进子宫收缩, 手术结束时给予 1: 5 浓度垂体后叶素 10ml 宫颈注射后常规用 Floey 导尿管留置宫腔, 根据子宫大小气囊内注入 30-50ml 生理盐水并给予适当牵引, 压迫创面, 放置 24 小时后取出。对照组: 在 B 超引导下经阴道穿刺至孕囊内注射甲氨蝶呤 50mg, 待血 HCG 明显下降及妊娠包块周围血供明显减少, 或者阴道流血超过月经量, 在 B 超引导下行清宫术, 术前常规宫颈注射缩宫素 10 单位促进子宫收缩, 手术结束时给予 1: 5 浓度垂体后叶素 10ml 宫颈注射, 手术结束后给予口服米索前列醇片 600ug, 术后 12 小时再次给予口服米索前列醇片 600ug。观察两组术后 2 小时、12 小时及 24 小时阴道流血量和术后感染率、月经恢复时间。结果显示, 观察组术后 2h、12h 及 24h 的阴道流血量均明显少于对照组($P<0.05$), Foley 导尿管属于球囊装置, 在导尿过程中有固定的作用, 把 Foley 导尿管应用在剖宫产瘢痕部位妊娠清宫术后, 在球囊中注入适量的生理盐水, 能够起

	到较好的压迫止血作用，具有操作简单、使用方便、效果显著的特点。通过本组研究充分说明了垂体后叶素联合 Foley 导尿管用于剖宫产瘢痕部位妊娠清宫术后，能够达到更加有效的止血效果，从而显著的减少了术后阴道流血量，更有利于术后的健康恢复，临床应用价值显著。同时，两组患者的术后感染率、月经恢复时间比较，差异无统计学意义（$P>0.05$），进一步肯定了垂体后叶素联合 Foley 导尿管用于剖宫产瘢痕部位妊娠清宫术后止血，具有较高的安全性，值得推广应用。 技术的创新突破点：本研究结果显示，垂体后叶素联合 Foley 导尿管用于剖宫产瘢痕部位妊娠清宫术后，能够达到更加有效的止血效果，从而显著的减少了术后阴道流血量，更有利于术后的健康恢复，临床应用价值显著。同时，两组患者的术后感染率、月经恢复时间比较，差异无统计学意义（$P>0.05$），进一步肯定了垂体后叶素联合 Foley 导尿管用于剖宫产瘢痕部位妊娠清宫术后止血，具有较高的安全性，值得推广应用。该技术方法在项目研究术后，将继续在本院推广使用，以减少剖宫产瘢痕部位妊娠清宫术后阴道流血量，减少损伤，尽可能保留患者的生育能力。 技术的成熟程度，适用范围和安全性：剖宫产瘢痕部位妊娠患者清宫术后使用垂体后叶素联合 Foley 导尿管止血，方法操作简单，经济性高，大大减轻了患者经济负担，缩短病人住院时间，显著的减少了术后阴道流血量，更有利于术后的健康恢复，是一种高效、便捷的止血方法。同时，对比两组方法患者的术后感染率、月经恢复时间，差异无统计学意义，具有较高的安全性，得到患者的一致认可及好评，可推荐临床广泛应用。 应用情况及存在的问题：本项目进展顺利，已按照拟定研究方法、技术路线如期完成。目前在我院常态化开展，社会反映良好，已取得满意效果达到预期目标。由于宫腔镜手术日趋成熟且在基层医院的普及，部分替代了本课题的止血方法，使用率较前下降。 历年获奖情况：无。
--	---