红河医学　2020，1(1)：42~45

间苯三酚在围绝经期女性行取环术中的使用效果分析

苏艳华
（红河州石屏县坝心镇中心卫生院妇产科，云南 石屏　662200）

［摘要］ **目的**　研究分析间苯三酚在围绝经期女性行取环术中的应用效果。**方法**　选择2017年8月–2019年8月在我院进行取环的围绝经期女性120例，根据入院顺序将其分为常规组和实验组，每组人数60例，其中常规组患者在取环手术中采用常规的方法，而实验组患者在此基础上注射间苯三酚，观察两组患者取环手术的相关指标。**结果**　实验组患者在术前注射了间苯三酚，使其宫颈软化程度、镇痛疼度、取环手术效果和并发症均优于对照组患者，差异具有统计学意义（$P<0.05$）。**结论**　间苯三酚在围绝经期女性行取环术中的应用效果显著，不仅降低了患者手术中的疼痛感，还提高了手术成功率，降低了不良反应发生率，该方法的应用对于提高医院的治疗效果具有一定的价值。

［关键词］ 间苯三酚；围绝经期；取环术；效果

Effect analysis of phloroglucinol in perimenopausal women undergoing ring removal

［**Abstract**］ Objective　to study the effect of phloroglucinol in perimenopausal women undergoing ring removal. Methods　choice in August 2017 –August 2019 in our hospital for ring of 120 cases of perimenopausal women,according to admission order will be divided into the normal group and experimental group, the number of each group of 60 cases, including normal group of patients in the surgery for ring USES the conventional method,and on the basis of the experimental group patients injection of phloroglucinol, observe the relevant indexes of two groups of patients for ring surgery. Results　the experimental group was injected with phloroglucinol before surgery, and the cervical softening degree, analgesia and pain degree, ring removal effect and complications were better than the control group, the difference was statistically significant （$P<0.05$）. Conclusion　the application of phloroglucinol in perimenopausal women undergoing ring removal has a significant effect,which not only reduces the pain in the operation,but also improves the success rate of the operation and reduces the incidence of adverse reactions. The application of this method has certain value in improving the treatment effect of the hospital.

［**Key words**］ Phloroglucinol; Perimenopause; For ring; The effect

引言

目前，部分女性为了避孕经常会服用紧急避孕药，但是长期服用紧急避孕药对自身的身体具有一定的副作用，基于此，越来越多的女性开始选择在医院进行宫内节育环的手术，提高避孕效果，减少对身体的副作用。但是女性到一定年龄

［作者简介］ 苏艳华（1974–），女，云南石屏人，主治医师，主要从事妇产科工作。

后会出现绝经的现象，当女性绝经后，受孕的几率也会随之降低，甚至为零，此时，女性患者会医院进行取环手术，降低后期不良反应发生的概率，但是随着患者的身体情况发生变化，在一定程度上增加了取环的难度。基于此，文中分析在围绝经期女性行取环术中应用间苯三酚的应用效果，具体内容报道如下。

1　资料与方法

1.1　一般资料

实验研究的对象选择我院 2017 年 8 月–2019 年 8 月收治的 120 例围绝经期行取环术的女性患者，将其按照入院时间平均分为常规组和实验组，其中常规组患者的年龄在 45–57 岁，平均年龄（51±2.1）岁，上环时间在 8–18 年，平均上环时间（13±1.3）年；实验组患者的年龄在 44–59 岁，平均年龄（51.5±2.3）岁，上环时间在 9–20 年，平均上环时间（14.5±1.1）年，两组患者的一般资料经对比后无明显差异，不具有统计学意义（P>0.05），两组实验之间的结果具有可比性。

1.2　方法

常规组：该组患者在进行取环手术时采传统的取环方法，首先手术之前进行常规检查，检查结果符合手术标准后方能进行取环手术[1]。

实验组：该组患者在常规检查后，需要在手术开始前的 30 分钟内注射间苯三酚，让药物发挥其药效，从而提高取环的成功率，具体内容如下。首先在患者手术之前，做好日常检查和妇科检查，如果检查结果无异，则进行手术前的准备。嘱咐患者排空膀胱，做好阴道和宫颈处的消毒，在阴道内部放置阴道窥器，便于医生查看患者阴道内部的具体情况；然后，通过相关的手术设备探索患者宫内节育环的具体位置，待确定具体位置后，通过取环钩将节育环慢慢向外牵引。如果患者的宫颈口较紧，则需采用相关医疗设备将宫颈口扩大后继续向外牵引，如果在牵引过程中节育环出现破损的现象，需要将其慢慢牵引到宫颈口，将破损的节育环先取出，随后将剩余的节育环取出，待全部取出后，将破损的节育环进行原型拼接，查看是否完整，同时对患者的阴道内进行详细的检查，避免出现破损节育环的遗漏，降低患者的不适感[2]。

1.3　效果评判标准

镇痛效果的标准：Ⅳ级，患者无法忍受强烈的疼痛感，取环手术暂停；Ⅲ级，患者几乎无法忍受明显的疼痛感，取环手术过程艰难；Ⅱ级，患者在取环手术过程，感受到轻微的疼痛感；Ⅰ级，患者在取环手术中积极配合，基本无疼痛感。有效率=（Ⅰ级+Ⅱ级）/60。

取环结果的标准：顺利，手术过程中直接取出节育环；困难，手术过程中对患者的宫颈口进行了扩张，在取环期间对节育环进行剪断逐一取出；失败，手术完成后并没有取出节育环。有效率=（顺利+困难）/60 [3]。

1.4　统计学分析

两组患者在经过不同方法的取环手术后获得数据均通过软件 SPSS19.0 进行整理分析，计数资料通过百分比表示，通过 x^2 进行检验，当 P<0.05 时，差距具有统计学意义。

2　结果

2.1　对比两组患者宫颈软化扩张的情况

经过数据对比发现，实验组患者在间苯三酚药物的影响下，宫颈软化扩张的情况优于对照组患者常规手术下宫颈软化扩张的程度，两组之间数据具有明显差异，具有统计学意义（P<0.05）。具体数据统计如表 1 所示。

表 1　两组患者宫颈软化扩张程度调查表

组　别	例　数	软化良好	软化一般	软化较差	有效率
常规组	60	23	15	22	63.3%
实验组	60	48	10	2	96.7%

2.2 对比两组患者镇痛情况

通过实验数据统计得知，实验组患者在手术过程中的镇痛有效率高于对照组患者的镇痛有效率，差异具有统计学意义（$P<0.05$）。具体数据统计如表 2 所示。

表 2 两组患者手术过程中镇痛情况调查表

组 别	例 数	Ⅳ级	Ⅲ级	Ⅱ级	Ⅰ级	镇痛有效率
常规组	60	11	10	18	21	65.0%
实验组	60	0	15	15	40	91.7%

2.3 对比两组患者取环结果

在手术之前注射间苯三酚的实验组患者取环结果的有效率明显高于对照组患者取环结果的有效率，数据之间具有明显差异，具有统计学意义（$P<0.05$）。如表 3 所示。

表 3 两组患者取环结果调查表

组 别	例 数	顺 利	困 难	失 败	有效率
常规组	60	15	23	22	63.3%
实验组	60	47	11	2	96.7%

2.4 对比两组患者术后并发症情况

围绝经期女性患者在行取环手术之后常见的并发症主要集中在发热、下腹胀痛和胃肠不良反应等等，而根据两组患者实验后的数据分析，实验组患者术后并发症出现的概率低于对照组患者术后并发症出现的概率，差异具有统计学意义（$P<0.05$）。数据信息见表 4。

表 4 两组患者术后并发症调查表

组 别	例 数	发 热	下腹胀痛	胃肠不良反应	并发症总概率
常规组	60	5	6	8	31.7%
实验组	60	1	2	0	5.0%

3 讨论

随着人们健康意识的逐渐增强，人们越来越重视身体健康，妇女作为一群特殊群体，有着孕育生命的责任，但是孕育生命的责任并不是无止境的，因此为了有效控制人口，鼓励妇女在一定的年龄段进行宫内节育环的手术，该方法不仅降低了服用避孕药对身体的危害，同时还提高了一定安全性，在适龄妇女中得到广泛应用。但是随着妇女年龄的增长，大部分妇女会选择绝经后的一段时间内取出节育环，降低节育环长时间待在体内的不适感，由于围绝经期女性在行取环术中由于自身阴道和宫颈的变化，影响了取环手术的效果，因此文中主要分析间苯三酚在取环手术中对绝经女性患者的影响[4]。

间苯三酚属于三羟基苯二水化合物，主要应用于泌尿生殖道平滑肌和肠胃道，具有缓解镇痛的作用；该药物在患者体内一段时间后，会起到软化宫颈口的作用，帮助患者扩张宫颈口，便于医生采用相关医疗设备将节育环从患者的阴道内逐渐牵引出来，从而提高了节育环手术的成功率。而传统的取环手术，因为部分患者自身体质和节育环破损问题，导致在手术过程中增加了患者的镇痛感，增加了手术成功的难度，同时可能会引发一些术后不良反应，该方法已经不能满足患者

对手术效果的要求，因此在对围绝经期女性行取环手术时应用间苯三酚已经成为当前发展的主要趋势[5]。

通过以上两组患者的实验数据统计证明，间苯三酚在围绝经期女性行取环手术中的应用效果显著，实验组患者经过术前注射间苯三酚后，宫颈软化程度、镇痛有效率、取环有效率均高于对照组患者，且实验组术后并发症出现的概率低于对照组，差异具有统计学意义（$P<0.05$），具有较高的应用价值。总而言之，在手术之前注射间苯三酚有利于缓解患者是术中的镇痛感，具有一定的安全性，且术后副作用较小，在围绝经期女性取环的手术中应用间苯三酚药物，有利于提高取环的成功率，同时得到患者的满意，该方法值得在其他手术中进行推广及应用，进而提高手术成功率。

［参考文献］

［1］ 张洁. 间苯三酚在围绝经期女性行取环术中的应用效果[J].临床医学研究与实践,2019,4(19):78-79.

［2］ 许霄.间苯三酚于宫腔镜术中的应用效果观察[J].现代医用影像学.2019,28(02):387-388.

［3］ 田欢欢. 间苯三酚联合米索前列醇用于绝经后妇女取环中的效果观察 [J]. 现代医用影像学.2018,27(05):617-618.

［4］ 李亚男.间苯三酚在宫腔镜术前应用中的效果[J].黑龙江医药科学.2018,46(02):142-143.

［5］ 袁葛芳.间苯三酚在绝经后妇女取环术中的应用[J].临床医药文献电子杂志,2018,5(A4):22-23.