2.3 潮湿或不饱和蒸汽的影响引起的故障,见表4

表4 不饱和蒸汽与指示图受潮时B-D试验的记录

灭菌器编号	实验次数	不饱和蒸汽		指示图受潮	
		合格次数	合格率(%)	合格次数	合格率(%)
1	20	15	75	2	10
2	20	15	75	0	0
3	20	16	80	0	0

水份使指示图上的化学成份在高温的作用下发生变化,不再显示标准的褐色或黑色,造成B-D试验的假性失败。在B-D试验时,一是要用饱和蒸汽,二是要保持指示图的干燥,勿使手上的汗或水沾到指示图的条纹上。B-D试验的异常颜色变化为褐色或黑色的条纹上呈现条状或块状白色斑块,边缘较模糊。

2.4 灭菌升温时间的影响

从灭菌升温到灭菌计时开始,灭菌升温时间对B-D试验的合格率的影响比较大,见表5。目前灭菌器没有标准的B-D试验程序,只有根据蒸汽源压力的大小,调节进气开关,控制灭菌柜夹层的进气量,使饱和蒸汽均匀地缓缓进入灭菌器内室。B-D试验的异常颜色变化为中间部位变色比外部淡,呈由外到内逐渐变淡的现象。

表5 不同升温时间的B-D试验的记录

灭菌器编号	实验次数	升温时间2 min		升温时间4 min		升温时间6 min	
		合格次数	合格率(%)	合格次数	合格率(%)	合格次数	合格率(%)
1	50	23	46	43	86	50	100
2	50	24	48	40	80	50	100
3	50	20	40	40	80	48	96

关键词:灭菌器;B-D试验
中图法分类号:R197.39 文献标识码:B

参考文献:

[1] 王华生,张志君 主编.医用消毒供应专业知识问答[M].北京:北京科学技术出版社,1998.88.
[2] 李孝英,于秀红,关云清.预真空压力蒸汽灭菌器物品包中B-D试验效果检测分析[J].中华医院感染学杂志,1996,6(3):169-170.

(编辑 谢义霞)

文章编号:1000-5404(2001)12-1493-02

经验交流

宫腔镜电切术治疗子宫异常出血的临床观察

Clincal observation on abnormal uterine bleeding after hysteroscopic electric resection treatment

陈 勇,梁志清,李玉艳,常 青,徐惠成,王 琳 (第三军医大学附属西南医院妇产科,重庆 400038)

子宫粘膜下肌瘤、子宫内膜息肉以及功能失调性子宫出血所致异常子宫出血和/或月经过多是妇科的常见病。近年来,国外学者报道宫腔镜电切术治疗异常子宫出血,并有取代子宫切除术的趋势。被越来越多的临床医生和患者所接受。国内90年代初将宫腔镜电切术应用于临床。我院从1998年开始用于临床,疗效满意,现将结果报道如下。

1 资料与方法

1.1 一般资料

1998年1月至2000年7月对已婚妇女行宫腔镜电切术共96例,其中已育95例,已婚未育1例。年龄最小28岁,最大56岁,平均(41±5.5)岁。功能失调性子宫出血经宫颈子宫内膜切除术(TCRE)77例,其中腺囊性增生过长43例,腺瘤性增生过长34例;子宫内膜息肉切除(TCRP)4例;粘膜下肌瘤及内膜息肉切除9例;粘膜下肌瘤切除(TCRM)4例;子宫纵隔切除(TCRS)2例。手术指征:①保守治疗无效且不愿切除子宫或合并严重内科疾病不宜切除子宫的良性子宫出血;②子宫≤9孕周,宫腔深度≤10 cm;③脱出颈口的粘膜下肌瘤无蒂肌瘤直径<7 cm;④行子宫内膜切除术需宫腔镜检查及内膜组织病理检查排除恶性病变、无生育要求。患者于术前均行B超及宫腔镜检查,术中行B超监护。

1.2 器械

手术器械应用德国Storz公司生产的被动式360°旋转连续对流式电视宫腔镜,外鞘直径7 mm,广角镜12°,冷光源、自动灌流装置及电切电凝机。

1.3 术前准备

常规术前检查与准备。估计宫颈扩张困难和绝经及近绝经者,且无米索前列醇应用禁忌证患者,于术前4~6 h阴道后穹窿塞入米索前列醇0.6 mg,以软化宫颈。

1.4 操作方法

患者取膀胱截石位。膨宫液用5%葡萄糖,用量2 500~11 000 ml,平均(5 500±240)ml,自动灌流泵灌流膨宫。对功能失调性子宫出血用顺切法自右角开始切割,深度包括子宫内膜、肌层2~3 mm,自上而下切割,终止在内口水平;内膜息肉及窄蒂粘膜下肌瘤用切线圈在其根部切割,使之与宫壁剥离;横径大于3 cm的粘膜下肌瘤先用切割线圈将肌瘤切成碎片,瘤体缩小后切除根部。子宫纵隔先在宫腔镜下用微型剪从纵隔较薄处剪开,然后用切割线圈切割使之展平。以上操作结束后用滚球电极电凝止血。

2 结果

子宫腔最小7 cm,最大10 cm;手术时间最短15 min,最长90 min,平均(45±16)min。

术后住院时间:术后住院时间最短2 d,最长9 d,平均(3.2±1.6)d。术后体温大于37.5 ℃者共11例,最高38.6 ℃。预防性应用抗生素2~3 d。

术后出血:少量出血53例,术后无出血2例,少量出血3~7 d

作者简介:陈 勇(1970-),男,重庆市铜梁县人,硕士研究生,主治医师,主要从事妇科内镜及胎儿镜研究。电话:(023)68452784
收稿日期:2001-04-11;修回日期:2001-09-20

?1994-2016 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. http://www.cnki.net

41 例。本资料出血量最少 10 ml，最多 430 ml，平均(60±50)ml，出血 430 ml 1 例为粘膜下肌瘤加内膜切除，瘤蒂宽创面渗血多。

随访：随访时间最长 2 2 年，最短 5 月。结果：TCRE 术后无月经 33 例(43%)，月经明显减少 37 例(48%)，月经稀发 7 例(9%)。TCRM 4 例月经均恢复正常。TCRP 4 例半年后 1 例复发行子宫次全切除。

3 讨论

3.1 宫腔镜电切术的疗效和先进性

随着手术宫腔镜的进展，宫腔镜手术已越来越广泛地应用于治疗子宫腔内良性病变引起的异常子宫出血及不孕，并能使许多经药物治疗无效需切除子宫的患者保留了子宫，不影响卵巢血供，甚至保留了生育能力。宫腔镜手术还具有创伤小、恢复快、疗效满意及住院时间短的优点。宫腔镜下行子宫粘膜下肌瘤或子宫内膜息肉切除，能达到治疗的目的。因此，我们认为，宫腔镜电切除术是治疗子宫腔内良性病变的首选方法。

3.2 米索前列醇的应用

米索前列醇具有软化、扩张宫颈的作用，已广泛应用于人工流产、引产。本组围绝经期和绝经后患者术前应用米索前列醇以软化、扩张宫颈效果满意。用药后部分患者出现一过性发热及少量阴道流血，未见其他副反应。

3.3 经宫颈子宫内膜电切术(TCRE)

切除内膜只达宫颈内口，宫颈管内膜不予切除，宫颈管平滑肌少，术后止血困难，往往需缝合止血。

关键词：宫腔镜检查；子宫出血；电外科手术
中图法分类号：R711.52 文献标识码：B

参考文献：

[1] 冯力民，夏恩兰. 宫腔镜治疗子宫肌瘤 158 例效果分析[J]. 中华妇产科杂志，1997，32(5)：284—285.
[2] 白晓红. 子宫内膜电切术进展[J]. 国外医学：妇产科分册，1988，25(1)：26—28.
[3] Cooper J M，Brady R M. Hysteroscopy in the management of abnormal uterine bleeding[J]. Obstet Gynecol Clin North Am，1999，26(1)：217—236.
[4] Ke R W. Endometrial ablation：an alternative to hysterectomy[J]. Clin Obstet Gynecol，1997，40(4)：914—927.
[5] Yin C S，Wei R Y，Chao T C，*et al*. Hysteroscopic endometrial ablation without endometrial preparation[J]. Int J Gynecol Obstet，1998，62(2)：167—172.
[6] Maher P J，Hill D J. Transcervical endometrial resection for abnormal uterine bleeding：report of 100 cases and review of the literature[J]. Aust N J Obstet Gynecol，1990，30(4)：357—360.

(编辑 汪勤俭)

经验交流

文章编号：1000-5404(2001)12-1494-02

父母教养方式问卷的编制及试用

Development and preliminary use of parental rearing styles questionnaire

李彦章[1]，许东民[2] (第三军医大学：[1] 心理健康教育中心；[2] 网络信息中心；重庆 400038)

在儿童发展过程中，父母通过主动的或被动的、反应的或非反应的教养方式，有效影响子女行为、情感、人格及认知发展。但对父母教养方式的概念看法不一，Perris 等[1]认为父母教养方式就是父母教养行为。有学者指出此定义过于简单，不完整，并认为要理解父母教养方式影响儿童发展的过程，必须深入了解父母 3 方面的情况，即父母对儿童社会化的目的；为达到目的所使用的行为及情感氛围[2]。从此论述可看出父母教养方式是一复杂、多层次、多维度的概念，故本研究试定义为父母为了一定的教养目的，在某种家庭教养氛围下，养育子女过程中所表现出来的行为倾向。

本研究认为，直接对父母进行研究，更能体现生态效应。故抛弃以往以子女为被试进行研究的做法。同时由于文化的不同，借用国外问卷研究我国父母教养方式的现状是不合适的。因此想编制能反映我国现状的父母教养方式问卷，并对其进行效果测试。

1 方法及步骤

1.1 问卷题项确定

根据定义进行访谈，编制预试问卷。步骤如下：① 确定访谈对象，访谈者有心理学家和家长。心理学家为 6 人，随机抽取重庆市六十六中初一至高三的学生家长共 33 人。②专家访谈，分析问卷维度构建是否理想，添加自我教育、夫妻沟通两维度。③家长访谈，添加教育困惑维度。访谈内容只要有约一半家长提及就作为以后问卷编制的基础，见表 1。④信息整理。根据访谈并参考国内外有关文献、问卷[3]等，编制初测问卷，有 93 个题项，为 Likert 5 点自评式，从非常不符合到非常符合进行排列。

表 1 家长对父母教养方式维度内容分析表

各维度(参加人数)	主要内容分析(频数)
惩罚(33)	打骂(23)威胁(18)不与他说话(17)不答应孩子的要求(20)
权威控制(33)	独立决定孩子的事(18)要求孩子服从(21)
干涉(33)	生活干涉(30) 学习干涉(21)
溺爱(33)	物质满足(21)迁就(18)
挑剔(33)	语言讽刺嘲笑(30)损伤自尊心(23)
限制(33)	学习限制(24)玩耍上的限制(31)
关心爱护(33)	创造良好环境(27)丰富生活(30)帮助解决问题 (28)
鼓励理解(33)	失败时鼓励理解(23)成功时鼓励(21)为孩子制造机会(19)
自我教育(33)	看书报(30) 交流教养经验(30)自觉改进教养方法(23)
教养期望(33)	学习好(24)性格好(19)无刻意要求 顺其自然(16)
教育困惑(33)	沟通代沟(22)学习问题(27)
亲子交流(33)	沟通倾诉(27)
夫妻沟通(33)	在教养时意见是否一致(26)

作者简介：李彦章(1971—)，女，四川省广安县人，硕士，讲师，主要从事健康及人格心理学方面的研究。电话：(023)68752268

收稿日期：2000-12-05；修回日期：2001-04-14

?1994-2016 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. http://www.cnki.net