利多卡因加东莨菪碱宫颈注射治疗产时宫颈水肿

邱桂香[1] 彭青莲[2] 易小英[1]

（1 江西省吉安县人民医院 吉安 343100；2 江西省吉安县中医院 吉安 343100）

关键词：利多卡因；东莨菪碱；子宫水肿；宫口开张

中图分类号：R 714.242 **文献标识码**：B **文献编号**：1671-4040(2007)02-0059-01

1 资料与方法

1.1 一般资料 自 2000 年元月 ~2005 年 12 月，在分娩时产程活跃期（宫口开大 3~8cm）发生宫颈水肿 160 例（均为头位，且无明显头盆不称），随机为成治疗组和对照组，每组 80 例，2 组年龄、孕周、产次分布、宫颈水肿及开大程度均无显著差异（P>0.05）。

1.2 治疗方法

1.2.1 治疗组 在常规消毒后，以左手食指及中指伸入阴道引导，右手持吸入 2%利多卡因 1 支(5mL)加东莨菪碱 1 支(0.3mg)的注射器，7 号针头，在宫颈水肿部位及宫颈 3、6、9、12 点处分别注射，注药前先回抽，无血后注药，注药后可用两指按摩宫颈，便于药液向四周扩散，0.5~1h 后检查宫颈水肿部位是否变软、变薄或宫口开始扩张。

1.2.2 对照组 宫颈不用任何药物。

1.3 辅助疗法 2 组均在无人工破膜禁忌证时于宫缩间歇行人工破膜。对水肿大部分消退但宫缩乏力者，在无明显头盆不称及胎儿宫内窘迫时，可静滴催产素。如宫口开大 7~8cm 时，还可用手于阵缩时向上轻推宫颈，使之越过胎先露而有利于胎先露下降。

2 结果

2.1 疗效评定 用药后 2~4h，以宫颈水肿处变软、变薄、水肿消退为治疗有效，宫颈口继续扩张为治疗成功。

2.2 宫颈水肿消退及宫口扩张情况 宫口开大 3~6cm 时水肿者 2 组各 70 例，宫口开大≥7cm 时水肿者 2 组各 10 例。治疗组用药后于 0.5~3h 宫颈变软、变薄，水肿消退明显，产程进展迅速，剖宫产率低（8.75%）。对照组宫颈水肿及产程进展均较缓慢，剖宫产率相对较高（32.5%），2 组有显著性差异（P<0.01）。宫颈扩张情况见表 1。

表 1 2 组宫颈扩张情况 例

	宫口开大 3~6cm 水肿者(n=70)					宫口开大≥7cm 水肿者(n=10)		
宫口开全时间(h)	1~2	3~6	7~8	9~10	期中剖宫产	0.5~2	3~4	期中剖宫产
治疗组	8	52	3	0	7	10	0	0
对照组	3	28	10	4	25	5	4	1

2.3 2 组产后出血情况 无显著差异性 (P>0.05)，见表 2。

表 2 2 组产后出血情况比较 例

	<400mL	≥400mL
治疗组	71	9
对照组	68	12

2.4 2 组新生儿 1 分钟 Apgar 评分情况 无显著性差异 (P>0.05)，见表 3。

表 3 2 组新生儿 1 分钟 Apgar 评分情况比较 例

	0~3 分	4~7 分	8~10 分	死亡数
治疗组	2	11	67	0
对照组	3	12	65	0

3 讨论

宫颈水肿主要发生于第一产程进入活跃期后，此时由于胎先露的下降压迫宫颈易造成局部血液循环障碍，引起组织水肿。另外，产程进入活跃期后，产痛相应增强，产妇过度紧张，过早用腹压，使腹腔内静脉压增高，宫颈静脉、淋巴回流受阻加重宫颈水肿。水肿的宫颈出现组织学和血流学的变化[1]，静脉和淋巴回流障碍，导致血管痉挛。宫颈注射利多卡因加东莨菪碱后，可直接作用于宫颈，扩张血管，解除宫颈平滑肌痉挛，改善局部微循环，使宫颈软化，水肿消退，从而降低胎先露下降阻力，加快宫颈口扩张速度，缩短了产程，降低了难产机会。

参考文献

[1] 刑福祺. 宫颈水肿的诊断与处理 [J]. 中国实用妇科与产科杂志，1995,11(4)：245

（收稿日期：2006-09-18）

聚维酮碘、伊曲康唑联用治疗复发性外阴阴道炎 48 例分析

徐世维

（浙江省永康市第二人民医院 永康 321307）

关键词：阴道炎；聚维酮碘；伊曲康唑；外阴清洗

中图分类号：R 711.31 **文献标识码**：B **文献编号**：1671-4040(2007)02-0059-02

近些年来，复发性外阴阴道炎（RVVC）有上升趋势，因其经常发作，又久治不愈，严重影响了妇女的身心健康。2002 年 1 月 ~2005 年 7 月，我院门诊采用聚维酮碘液与伊曲康唑联合应用治疗 RVVC 患者 48 例。现报道如下：

1 临床资料

1.1 选择对象 已婚，除外孕妇、哺乳期妇女、肝肾功能不良及糖尿病患者，无碘过敏史。

1.2 诊断标准 确诊为外阴阴道念珠菌病，经过治疗，临床症状和体征消失，真菌学阴性后，又出现症状，真菌学检查阳性，为 VVC 复发，一年内发作≥4 次[1]。

1.3 治疗方法 膀胱截石位以温开水彻底清洗阴道及外阴后，擦干，再灌入 5%聚维酮碘液 10mL，躺 3min，1d 1 次，共