

舍尼通治疗前列腺增生症 20 例临床疗效观察

何云芳

(山东省莱芜市人民医院,271100)

关键词:舍尼通,前列腺增生.

中国图书资料分类号:R697

文献标识码:B

文章编号:1004-1257(2001)04-0117-01

前列腺增生(BPH)是老年人常见病之一,患者排尿发生困难,严重影响生活质量,至今尚无一种十分理想的药物。我院自1997年6-10月用舍尼通治疗前列腺增生症20例,现将观察结果报道如下。

1 材料与方

1.1 病例选择 门诊随机选择良性前列腺增生症病人20例,年龄平均(68±12)岁。经病史询问,直肠指检、前列腺B型超声、残余尿、尿流率等检测明确诊断。其他检查诸如心、肺、肝、肾等脏器功能,以及血PSA、血、尿常规均为正常结果。

1.2 方法 用舍尼通片(南京医药股份有限公司提供,生产批号970502),按推荐剂量早晚各1次,每次1片,经口内服,连续30d。

1.3 观察项目 根据用药前后国际前列腺症状积分(I-PSS)评分变化作主观疗效评价,用药前后前列腺体积、残余尿、最大流率及平均尿流率变化作客观疗效评价。观察结果,均作统计学处理。

2 结果

20例均完成全部疗程,下尿路梗阻症状明显减轻,症状积分(I-PSS),残余尿、最大尿流率及平均尿流率用药前后有很大改善,经统计学处理,差异有非常显著性,见表1。前列腺体积也有缩小,统计处理差异有显著性。PSA(血小板表面抗原)无明显变化,用药前后血常规,肝肾功能均无变化。

表1 舍尼通治疗 BPH 结果

	用药前	用药后	变化率(%)
前列腺症状积分(I-PSS)	21.9	13.10	40.4
前列腺体积(mm ³)	45.1	40.2	10.9
残余尿(ml)	36.0	12.0	66.0
最大尿流率(ml/s)	10.9	16.2	48.6
平均尿流率(ml/s)	5.2	8.5	63.0

注: P 均 < 0.01

3 讨论

3.1 前列腺增生症是男性老年常见病,目前国内仍以手术治疗为主,但是,在国外非手术治疗的发展和用有逐步取代手术治疗的趋势,其中,药物治疗占了很大的比例。

3.2 舍尼通是瑞典科学家在裸麦花粉中提取的花粉类型制剂,无过敏原。其作用机制特异性阻断DHT(双氢睾酮)与前列腺激素受体结合,从而阻断DHT对前列腺增生作用而不影响血中DHT的水平,所以,不影响性功能。

3.3 舍尼通具有增加通尿肌收缩力,松弛后尿道平滑肌作用,从而可减轻或解除前列腺增生症所致的下尿路功能性梗阻,缓解BPH(良性前列腺增生)的各种临床症状。且无毒副作用,是治疗前列腺增生症较为理想的临床治疗药物。

(收稿:2000-04-25)

(本文编辑:赵金起)

硬膜外麻醉辅助应用 KDP 合剂的体会

李振宇

(安徽省五河县中医院,233300)

关键词:硬膜外麻醉,氯胺酮,度冷丁,非那根.

中国图书资料分类号:R45

文献标识码:D

文章编号:1004-1257(2001)04-0117-02

连续硬膜外麻醉(EB),以其设备要求简单,肌肉松弛好,而广泛应用于临床。但在应用中也常显现出一些缺点,如在腹部手术中,无法完全抑制其牵拉反应。笔者为克服此种不足之处,在EB中对腹部手术牵拉反应较重者,应用氯胺酮(K)、度冷丁(D)、非那根(P)合剂,取得了满意的效果,现报道如下。

1 临床资料

1.1 一般资料 本院在1994~1999年对腹部手术牵拉反应较重者200例(其中上腹部手术48例),随机分为两组,每组100例。治疗组(连硬麻醉辅助用KDP合剂):男60例,女40例;年龄12~58岁,上腹部手术28例。对照组(仅连硬麻醉并用氯胺酮):男62例,女38例;年龄13~60岁,上腹部手术20例。

1.2 用药方法 术前30min给鲁米那0.1g和阿托品0.5mg肌肉注射。常规硬膜外穿刺、用药。在手术中内脏牵拉反应较

剧烈时,治疗组给氯胺酮(K)1mg/kg,度冷丁(D)1mg/kg、非那根(P)0.5mg/kg混合液缓慢静脉注射。如手术时间较长,还可于10~20min后再用首次剂量的1/2,对照组仅用氯胺酮(K)1mg/kg静脉滴注。如手术需要,也可10~20min后用首次剂量1/2静脉滴注。剖宫术在婴儿取出前禁用KDP合剂。其次,对上腹部手术使用KDP合剂时均给予面罩或导管吸氧。

1.3 结果 用药后对两组病例观察给药维持时间、牵拉反应情况、对呼吸循环影响、有无副反应等。具体情况如下:治疗组:用药后5~10s患者即进入睡眠状态,可维持20~40min。仅5例仍有轻度牵拉反应,95例牵拉反应消失,45例呼吸变浅变慢,2例清醒后有轻度烦躁。对照组:用药后5~10s进入睡眠状态,维持10~20min。67例有不同程度牵拉反应,33例完全无牵拉反应,呼吸无明显变化,血压稍增高,脉搏增快,清醒后烦躁和