#### 3 讨论

- 3.1 饮食干预对生活质量的影响 研究结果显示试验组的 生活质量与对照组相比有明显改善。试验组和对照组除生理 功能、疼痛外,其他7大指标对比有明显提高,说明饮食干预 对高血压病患者的生活质量有积极作用。同时家人的关心支 持和督促对高血压病患者来说是一个非常重要的因素。通过 对患者和家属共同实施饮食健康宣教,改变的不仅仅是患者 的饮食结构,而是整个家庭的生活方式,使患者的整个家庭 建立起一种较为健康的生活方式与和谐的家庭关系。
- 3.2 饮食干预对患者血压的影响 试验组与对照组血压控制情况相比差异有统计学意义,说明高血压病不仅仅靠药物来控制,实施饮食干预对患者的饮食控制、食盐控制、服药的依从性、血压的监测、心理状态的影响是比较大的。有文献报道减少食盐的摄入可使高血压病患者逐步停用抗高血压药而维持良好的血压水平[3]。
- 3.3 饮食干预对患者治疗依从性的影响 结果显示虽然试验组的依从性要好,但2组的治疗依从性差异无统计学意义,说明常规健康宣教能提高患者服药的依从性,而实施饮

食干预后效果更好。本组患者年龄较轻,工作繁忙压力重,尤 其是1级高血压患者,对服药的依从性往往欠佳,因此,在治 疗过程中应对患者和家属反复强调坚持服药的重要性。

3.4 饮食干预对并发症预防、医疗费用的影响 从患者年平均医疗费用来看,试验组与对照组相比年医疗费用平均低8.7%,良好的生活方式、心理状态,适量的运动,合理的饮食控制可减少药物治疗的种类和数量,从而节省了费用。并发症试验组发现1例心脏病,对照组发现1例肾功能减退,1例脑梗死,两者差异无统计学意义,可能与观察时间较短有关,需做进一步深入研究。

#### おおりませる

- [1]Ware JE Jr,Sherbourne CD.The Mos 36-item short-form health survey (SF-36).Conceptual framework and item selection [J].Med Care,1992,30(6):473~483
- [2]戴俊明,傅华,沈贻谔.原发性高血压药物治疗依从性研究[J].中国慢性病预防与控制,2000,8(3):143~145
- [3]Hooper L,Bartlett C,Davey smith G,et al.Systematic review of long term effects of advice to reduce dietary salt in adults [J].BMJ, 2002,21:628

(收稿日期: 2007-01-21)

# 600 例无痛人流的临床观察与护理配合

谢素平

(浙江省遂昌县人民医院 遂昌 323300)

关键词:无痛人流;临床观察;护理

中图分类号: R 473.71

文献标识码:B

文献编号: 1671-4040(2007)03-0045-01

异丙酚是一种新型的超短效静脉麻醉药,近年来已广泛应用于门诊小手术,阈下剂量氯胺酮有极强的镇痛作用,而无明显的精神方面的副作用<sup>[1]</sup>,异丙酚复合小剂量氯胺酮使麻醉效果满意。本文对 600 例无痛人流进行了观察护理,现报告如下:

#### 1 临床资料

本组 600 例,均为自愿人工流产的女性患者,年龄 18~42 岁,孕期 6~10 周,ASA I~II 级,无严重心血管系统疾病,无呼吸系统疾病,无药物过敏史。

### 2 术前准备和麻醉方法

术前禁食 4h, 术前 30min 肌注阿托品 0.5mg, 常规开放周围静脉和抢救器械准备, 先静注利多卡因 30~40mg, 氯胺酮 0.25~0.5mg/kg, 然后以异丙酚 1.5~2mg/kg 静注, 至病人神志消失后开始手术, 术中以 0.5mg/kg 剂量追加, 常规面罩吸  $O_2$  5L/min, 多功能监护仪监测 BP、P、R、 $SPO_2$ 、心电图等。

## 3 结果

本组病例平均手术时间为(18.2± 6.6)min,术毕清醒时间为(4.6± 2.6)min,异丙酚用量(1.85± 0.35)mg/kg。15 例病人 SPO<sub>2</sub>下降至 95%以下经处理很快回升,3 例病人出现呼吸暂停,SPO<sub>2</sub>下降 80%以下经托起下颌、加压面罩给  $O_2$ 、辅助呼吸后很快回升。10 例病人心率减慢至 51~55 次/min,经给阿托品 0.25~0.5mg 静注并加快输液后回升。15 例病人有不同程度的血压下降,其中 11 例未经处理自行回升,4 例病人经快速输液后回升,所有病人均未用升压药。10 例病人出

现胸部红斑,4 例病人头面部、颈部、胸部皮肤出现皮疹,经用地塞米松 10mg 静注后消失。有 18 例病人诉注射处疼痛,但能忍受。3 例病人出现恶心、呕吐,经清除分泌物,用止吐药或追加阿托品后好转,无并发症,所有病人清醒后均对手术过程无记忆,无疼痛及其他不适记忆,无术后恶心、呕吐,均经观察 1h 左右离院。术后随访也无不适主诉。

#### 4 护理

异丙酚为一种新型的静脉全麻药,具有起效快、半衰期短、无肌肉不自主运动、苏醒快而完全、用药剂量易于掌握等优点,特别适用于人工流产的麻醉,可解除患者术中痛苦,消除其不良记忆,同时亦可松驰宫颈,有利于手术操作。但异丙酚对心血管系统有一定程度的抑制作用,可使周围血管阻力降低,导致收缩压、舒张压短时间下降。因此,有严重心脑血管疾病和严重呼吸系统疾病者禁用异丙酚麻醉做人工流产,在人工流产手术前护士要全面了解患者的病情,让患者及家属了解无痛人流的优点和不良反应。在行无痛人工流产过程中注意异丙酚的用量和给药速度,注意观察血压和心率变化。少数病人可发生过敏反应,故使用异丙酚药物前需详细询问过敏史,有过敏史者禁用,使用前需备好各种急救药品和抢救用具,术中加强监测与管理,一旦发生及时处理。

选择较粗的静脉、与小剂量利多卡因合用可明显减轻异 丙酚注射痛,这可能与阻断介质的作用或静脉区域被阻滞有 关,另利多卡因有抗心律失常、显著降低心血管反应等作用。

氯胺酮是一种非竞争性 NMDA 受体拮抗药,同时还能部分激动阿片受体,因而有效地减轻继发性(下转第90页)