

足月妊娠合并瓦氏窦瘤破裂 1 例及护理

吴美荣

(山东省单县中心医院 单县 274300)

关键词:瓦氏窦瘤;足月妊娠;妊娠并发症;护理

中图分类号:R 732.2¹

文献标识码: B

文献编号: 1671-4040(2004)03-0069-01

1 病例介绍

患者 34 岁,因停经 39 周,下肢水肿 12d,伴轻微头痛 1d,于 2002 年 3 月 10 日 10 时 40 分入院。孕期无不适,能参加一般体力劳动,既往无高血压、肾炎病史,6 年前有足月妊娠自然分娩史。检查: T 37℃, P 92 次/min, R 24 次/min, 血压 150/100mmHg, 轻度贫血貌, 球结膜无水肿, 无颈静脉怒张, 双肺(-), 心率 92 次/min, 律齐, 二尖瓣区可闻及 II 级收缩期杂音, 无腋下传导。肝脾未触及, 腹水征(-), 下肢水肿(++), 宫高 29cm, 腹围 94cm, 左枕前位, 胎心率 140 次/min, 无宫缩, 头浮, 蛋白尿(+), 血红蛋白 90g/L, 心电图、肝肾功能正常。诊断: 39 周妊娠, 孕 2 产 1, 左枕前, 妊娠高血压综合征。入院后给予解痉、镇静、降压处理, 0.5% 缩宫素催产, 因发生胎儿窘迫, 在硬膜外麻醉下行剖宫产术娩出一女婴, 体重 2 600g, 手术顺利, 术后输液(高渗脱水剂)、抗炎治疗, 术后 3h 突然胸痛、胸闷较重, 呼吸困难, 口唇紫绀, 颈静脉明显怒张, 心音听不清, 随即呼吸、心跳停止, 抢救无效死亡。尸体解剖: 主动脉根部扩张, 心界扩大, 心包腔内充满血液及血块 350mL, 主动脉右窦瘤壁破裂口 0.3cm×0.35cm, 与心包腔相通, 窦瘤壁较薄, 心脏各瓣膜无异常。病理检查所见: 瘤壁瘀血坏死, 无衬覆细胞, 血管中膜平滑肌细胞变性消失, 弹性纤维断裂, 中度纤维化。病理诊断瓦氏窦瘤(主动脉窦瘤)破裂。

2 讨论

瓦氏窦瘤是一种罕见的先天性血管畸形, 破裂多发生于 20~60 岁之间, 男女之比 4:1。窦瘤发生的原因, 多数专家认为系胚胎早期窦部动脉壁中层发育缺陷, 中层组织与纤维环分离, 形成假腔, 动脉壁出现薄弱点, 由于血流的长期冲击及

心肌收缩, 导致管壁被动扩张, 瘤腔增大, 使动脉中膜及囊壁弹性纤维及平滑肌细胞变性。在受到高血压、妊娠、外伤等因素的影响下, 使瘤腔内压力升高导致瘤体破裂。妊娠合并主动脉窦瘤的患者, 阴道分娩十分危险。本例患者在剖宫产术后窦瘤破裂入心包腔, 出现急性心包填塞症状, 迅速死亡。分析原因有以下几点: (1) 随着年龄的增大, 窦瘤逐渐增大, 壁薄、妊娠期血容量改变, 分娩后胎盘血液循环停止, 子宫收缩, 大量血液进入血循环; (2) 术后疼痛刺激交感神经兴奋, 儿茶酚胺增加, 肾素-血管紧张素增多, 使血压升高, 心脏收缩力加强, 全身血管阻力增大, 回心血量增多, 心率加快, 心脏负荷加重; (3) 输液及高渗脱水剂的应用, 使水分迅速回收入血, 以上因素引起血液动力学改变, 加重心血管负担, 使瘤腔压力加大导致破裂。

3 护理

- 3.1 对妊娠高血压综合征的产妇及其他异常者应做心脏 B 超等全面检查, 早期发现心血管疾病。
- 3.2 术后严密观察体温、脉搏、呼吸、血压的变化, 如有异常及时报告医生。
- 3.3 绝对卧床休息, 严格掌握输液速度, 控制在 40 滴/min 左右, 以免发生心力衰竭。
- 3.4 如用高渗脱水剂的病人, 更应注意患者的心脏功能。
- 3.5 可给予自控镇痛泵, 减轻刀口的疼痛, 以免引起血压升高, 心脏负荷加重。
- 3.6 给予氧气吸入, 改善缺氧的状况。
- 3.7 建立良好的护患关系。心理护理能有效地促进患者的身心健康, 从而促进患者的情绪稳定, 有利于健康的恢复。

(收稿日期: 2004-01-02)

(上接第 41 页) 显著性差异 ($P < 0.05$)。

4 讨论

疱疹性咽峡炎为儿科常见病、多发病, 由柯萨奇 A 组病毒所致。现代医学对病毒感染疾病的治疗, 仍以对症治疗为主。现有的抗病毒药物, 如病毒唑等临床疗效欠佳, 据研究表明该类药物只有在病毒进入体内初期阶段方有治疗作用。我科选用纯中药制剂复方瓜子金颗粒, 它由瓜子金、海金沙、大青叶、野菊花、白花蛇舌草、紫花地丁组成, 具有清热

利咽、散结止痛等疗效。临床研究表明 复方瓜子金颗粒能够明显改善临床症状, 缩短病程, 疗效优于对照组, 在临床治疗中未发现明显不良反应及副作用。该药还有较好的祛痰止咳及退热作用, 且味道香甜, 口感好, 易被患儿及其家属接受。另外, 对于应用本品而效果差或无效的患儿, 应了解其服药方法及时间, 若不按服药说明及遵医嘱, 治疗效果也会较差。

(收稿日期: 2004-03-09)