脊髓前动脉综合征 25 例护理

陈雪美

(浙江省丽水市中心医院 丽水 323000)

关键词:脊髓前动脉综合征;动脉闭塞;中枢性瘫痪;护理中图分类号:R744.1 文献标识码:B

文献编号: 1671-4040(2005)01-0078-01

脊髓前动脉综合征也称 Beck 综合征,1908 年首先报道,指脊髓前动脉发生闭塞,其供应的脊髓腹侧 2/3 至 3/4 区域缺血,引起病变水平以下中枢性瘫痪,分离性感觉障碍和膀胱直肠功能障碍,是神经系统疾病中较少见的疾病。此综合征症状复杂,由多种病因引起口。本文对我科 1980~2003 年收治的 25 例患者进行分析,现将体会总结如下。

1 临床资料

- 1.1 一般资料 25 例中男 13 例, 女 12 例; 发病 16~20 岁 6 例, 21~30 岁 2 例, 31~40 岁 2 例, 41~50 岁 2 例, 51~60 岁 7 例, 61~70 岁 6 例; 本组有明显诱因 8 例, 其中剧烈运动发病 5 例, 感冒受凉 3 例; 既往有高血压病 5 例, 有脑梗死 3 例, 颈椎病 3 例, 合并系统性红斑狼疮 1 例; 以颈痛、肩痛、胸背部或腰部痛等神经根痛首发 23 例, 占 92%; 双上肢麻木 5 例, 双下肢麻木 8 例, 双下肢瘫 9 例, 偏瘫 1 例, 单瘫 2 例, 四肢瘫 9 例; 出现呼吸困难 4 例, 尿潴留 22 例, 尿失禁 2 例。
- 1.2 **治疗与转归** 按缺血性血管病予血管扩张剂、改善微循环及细胞活化剂治疗,平均住院 35d; 治愈 8 例, 好转 15 例。

2 护理

- 2.1 **心理护理** 患者往往有精神紧张、焦虑、抑郁等表现,担心自己以后的生活以及拖累家庭等,有明显的失助感及依赖心理,需要医护人员对不同时期的心理反应和心理需求,采取不同的护理措施。应以高度的同情心,对患者多接近、多询问、多鼓励、多开导,利用各种机会与其亲切交谈,帮助病人正确认识疾病,增强战胜疾病的信心。同时还应做好亲属的思想工作,使他们积极配合医护人员消除病人的不良心理。
- 2.2 **呼吸道护理** 因呼吸困难,呼吸肌麻痹,严重时需气管 切开和呼吸机维持,呼吸道分泌物不易排出而易发生肺部感染。因此应保持病室空气新鲜、对流、温度适宜,室温保持在 20~22℃,注意保暖,以免着凉。每日定时紫外线空气消毒。协助卧床病人经常更换卧位,并拍背以助排痰。鼓励病人深呼吸及咳嗽,口服化痰片,做雾化吸入,适当作一些体位引流,以保持呼吸道通畅。教病人保持正确姿势,作呼吸锻炼、胸壁运动等,增加肺活量,有助于呼吸。如有感染,定期做痰培养加药敏试验,以指导临床及时选用有效的抗生素达到控制感染的目。
- 2.3 **防治褥疮** 褥疮是早期容易出现的并发症,由于患者肢体运动和感觉功能都有不同成程度的障碍,肢体血循环迟

缓,受压部位易发生褥疮。故应经常翻身、按摩、擦洗,保持局部清洁、干燥,建立翻身卡,一般 2h 1 次。增加营养,提高病人的机体抵抗力,对预防褥疮也有一定的作用。指导患者及亲属了解有关预防褥疮的知识,一旦发生,一定要给予高度重视,以防感染和扩大。

- 2.4 防治泌尿系感染 由于尿潴留,留置尿管时间长,易发生泌尿系感染和结石。故行导尿术时,应严格遵守无菌操作规程,防止感染,动作轻柔,选用细导尿管,避免泌尿道黏膜损伤。每日定时倾倒尿液,记尿量,更换引流袋,清除尿道口分泌物,用生理盐水或 1/5 000 呋喃西林冲洗膀胱,1 d 2 次。每周更换尿管,留标本作尿常规检查,防逆行感染。定时夹管,按时开放。鼓励病人多饮水,每日饮水量保持 2500mL 以上,抬高床头,以利排尿。如有感染,加用抗生素。对 S₂ 以上脊髓损伤者,由于膀胱低级中枢未受损伤,应训练其定时排尿,逐渐建立反应性膀胱。
- 2.5 防治便秘 由于缺乏胃结肠反射、结肠蠕动减慢及直肠排便反射消失而使水分过多地吸收所致,故应给富有粗纤维食物,多饮水,根据病前的排便习惯安排时间,定时排便。训练排便反射,作腹部按摩及深呼吸。也可用手指扩肛或局部热敷,刺激肛门括约肌等,促使排便。必要时,用缓泻剂、灌肠、针灸等。
- 2.6 防止体温失调 由于植物神经功能紊乱,对周围环境温度变化丧失调节和适应能力所致。常有高热(40℃以上)或低温(35℃以下),故应密切观察生命体征,如有异常,立即通知医生。高热时,注意生命体征,做好口腔护理,给营养丰富的流质或半流质饮食;采用物理降温及药物降温后,半小时测体温。低温时,首先提高室温,保持在24~26℃为宜,即刻行人工调温和复温。随时监测 T、P、R、BP 及心率,以便对症治疗。
- 2.7 慢性期康复锻炼 患者全身状况稳定后应尽快进行功能锻炼。逐渐练习起坐和从床到轮椅的转移训练,在双下肢支架保护下练习站立和行走,训练日常生活必需的技能。出院前应向家属详细指导在家庭护理中的注意事项,并教会其操作方法。

参考文献

[1]彭维,于皆平,郑守瑾,等.临床综合征学[M].北京:人民卫生出版 社,1989.328~329

(收稿日期: 2004-10-24)

(上接第58页)

[5]赵玉芳,江晓津,韩仲岩,等.急性脑梗死患者血浆同型半胱氨酸、叶酸、维生素 B_{12} 水平的测定及其临床意义[J].卒中与神经疾病, 2003, 10(5):261

[6]张颖冬,朱志刚,刘阳.血浆 Hcy 水平及 MTHFR 基因多肽性与脑梗死的关系[J].中风与神经疾病杂志,2001,18(4):200

(收稿日期: 2004-08-05)