

4 展望

尽管黄芩花乙醇液在临床抗生育已应用 20 多年,但还有些问题及疑点有待于解决。例如河朔莨花素是抗生育的有效成分,但在我院用于中期引产的 2 例病人中,剂量增至 125 μg 仍无效而改用他法(我院只试用了 2 例病人)。从黄芩花乙醇液中期引产的病理检查可看出,它的作用机理与芫花碱是不尽相同的。推测黄芩花醇液的抗生育作用是多种组分作用的结果。

芫花碱膜是我国目前即将推向市场的抗生育药物,但也存在着某些严重的不良反应和效果不稳定问题^[15]。目前,黄芩花乙醇液与芫花碱临床效果比较的报道还较少。黄芩花乙醇液虽然在抗早孕方面作了一些工作,但还很不够,例如与米非司酮的比较,特别是在出血量方面的优劣比较。另外对于黄芩花乙醇液的质量控制方法的制定及剂型的改革

尚需进一步研究。

参 考 文 献

1 王成瑞,等.中草药,1981,12(8):1
2 康少文,等.中草药,1985,16(6):37
3 张 珉,等.生殖与避孕,1984,4(3):15
4 蔡文娟,等.河北医学院学报,1989,10(3):137
5 李迎武,等.药学通报,1980,15(2):21
6 刘复权,等.河北医学院学报,1985,6(1):54
7 王振海,等.中华妇产科杂志,1979,14(2):125
8 朱 戈,等.中国医科大学学报,1988,17(1):61
9 黄本立,等.天津医药,1982,(5):284
10 章晓梅,等.生殖与避孕,1984,4(4):42
11 吴晓梅,等.生殖与避孕,1988,8(3):63
12 王淑贞,等.妇产科理论与实践.上海:上海科技出版社,1981.147,843
13 林怀冰,等.北京医学,1991,13(5):260
14 范光升,等.中国医学科学院学报,1984,6(6):443
15 全国计划生育新技术学术会议.中国计划生育学杂志,1995,(1):54

(1996-05-13 收稿)

颈椎病和颈复康冲剂

承德市第二医院(067000) 闫雅诚
承德中药厂 刘书堂

颈椎病又称颈脊椎病,是中老年人常见的一种慢性退行性疾病,属于颈椎劳损的范畴。

由于劳损使颈椎间盘退化,逐渐发生椎体唇样骨质增生、椎间隙变窄、周围软组织劳损等一系列解剖和病理改变,导致椎间孔的前后径缩短,使神经根受到压迫和刺激,出现颈、肩、背、肩胛等部位的疼痛及麻木,严重者引起痉挛性截瘫。

据调查资料证明,颈椎病平均发病率为 16.08%,发病最小年龄为 19 岁,发病最大年龄为 74 岁,其中:发病率(%)20~30 岁组为 11.11,30~40 岁组为 25.95,40~50 岁组为 35.19,50~60 岁组为 32.60,60 岁以上组为 27.00。调查发现,有 31.35%的人称其颈椎病发生于 40 岁以前,此外由于该病的发生有一个慢性发展过程,其患病高峰的形成有迭加作用,一些青年患者因症状较轻而较少

就医,因而实际发病年龄往往被忽视。

调查结果还提示女性颈椎病患者率达 24.39%,高于男性 12.12%的患病率。

另据世界卫生组织统计:颈椎病的发病率占中老年人发病率的 25%,神经根型在各型中发病率最高,约占 60%。

颈椎病多发生于脑力或长期伏案工作的劳动者和运动员。外伤是运动员发生颈椎病的首因。

颈椎病一般表现颈部不适、颈部活动受限、颈部疼痛,疼痛可向肩部、背部及手放射,或有酸、麻、胀感。当颈部活动或抬肩、持物、写字时可出现疼痛加重,多数患者表现一侧症状明显,两侧同时出现症状者较少,也有的患者表现为步态不稳、下肢无力、视物不清、吞咽困难、头痛、耳鸣、眩晕、局部肌肉发生萎缩和知觉减退。

1 颈椎病的中医辨证分型

1.1 血不容上型(椎动脉型):病因为颈椎骨质增生、椎间盘退变致使椎体动脉供血受阻,影响血流向头部灌注。症状为头晕、颈部酸痛、活动受限,以转头时眩晕加重为主要特点。治疗以活血散风为主。

1.2 经络痹阻型(神经根型):病因由于颈椎骨刺压迫颈部神经根,使颈部出现无菌性炎症反应,可造成患者上肢疼痛或麻木。祖国医学认为系因颈肩部感受风邪兼有原筋骨不利,致经络痹阻、气血不得运行。此型患者可采用散风活血、通利经络。

1.3 肝风内动型(脊髓型):此型患者多年老、肝肾不足,骨质疏松和骨质增生并存,致筋骨懈惰,且椎管变窄,骨刺或椎间盘膨出压迫脊髓,可引起走路不稳、四肢麻木、无力,有时出现手足震颤,严重者可出现四肢瘫痪。

中医认为此型患者因肝肾不足,筋骨失养,督脉气血运行受阻,而发为痿痹。治疗可选用滋补肝肾、活血通络之剂。临床分型还有交感型和混合型,在这里不一一论述。根据祖国医学理论分析,认为颈椎病属于痹证的范畴。中老年人多正气虚弱,风、寒、湿邪侵于颈肩部经络,致使筋脉收引,气血阻滞,而发生筋骨屈伸不利,关节疼痛及麻木障碍。内经云:“血脉营口周流不休,通则不痛。”说明血脉以通为顺,以动为常。血脉不通则会积血瘀滞,便会产生疼痛,引起以上各种临床症状。

2 颈复康冲剂

颈复康冲剂根据益气养血、活血通络、散风止痛原则,精选 丹参等地道中药材,经现代科学工艺精制而成。多年来在首都医院、积水潭医院、北医附属一院、宣武中医院、中医研究院广安门医院、电子工业部 40 二医院、河北医学院三院、承德医学院附属

医院、广东省中医院进行 613 例临床观察,总有效率为 93.37%。

2.1 药效学研究

2.1.1 可明显减轻二甲苯所致小鼠耳部炎症、对蛋清导致的大鼠足跖肿胀的炎症有明显改善作用。

2.1.2 能明显减少小鼠醋酸所引起的扭体次数,并能明显延长小鼠热板引起的舔后足时间,提示颈复康有明显的镇痛作用。

2.1.3 能明显增加麻醉犬脑血流量和降低血管阻力,同时有轻度降低血压作用,可能是由于其扩张血管、血管阻力下降,因此血流量亦明显增加,有利于临床症状的缓解和消失,其对麻醉犬心电图无明显影响。毒理试验表明该药安全。

2.2 典型病例:李瑞莉,女,67 岁,患者因颈椎病在人民医院检查:颈曲度变直、颈椎体骨质增生,C5 为顶点后突,C5~6 颈椎间隙变窄,关节面硬化,椎体旁韧带钙化,诊断为“脊髓型颈椎病”椎间盘脱出混合型。四肢肌肉萎缩,全瘫卧床,已一年多不能翻身,颈项及双肩不能活动,手臂麻木,手指变形,皮肤知觉丧失,二便失禁饮食需有喂,自觉头晕视力模糊。经服“颈复康冲剂”10 d 后颈项已不痛,能旋转活动,两肩能抬起,双手已完全不痛,服药 4 个月后患者站立,扶桌能走动,手脚活动良好,继续服药 2 个月后可独身就诊,在家能自己烧饭、炒菜、洗衣、提水及作其它家务劳动。

经国内医药专家评价,颈复康冲剂服用方便,效果显著,是目前治疗颈椎病的有效药物,给颈椎病患者带来了福音。并先后获国家医药管理局科技进步奖、河北省科技进步奖、河北省优秀新产品奖、河北省和国家中医药管理局优质产品、国家基本药物、国家中药保护品种、中国中药名牌产品奖励和称号。

(1996-10-03 收稿)

征购天然纯品化合物

香港国威国际贸易有限公司南京联络处受公司委托,在国内向植物化学专业研究人员征购天然纯品化合物。我公司是一家专门从事天然产品业务的国际性贸易公司,有关广泛的世界渠道和雄厚经济实力。多年来,一直为世界各地的几百家制药企业和研究部门提供天然来源的化学样品和标准品。为促进中国与世界医药领域的广泛交流和扩大本公司的业务,特成立南京联络处,在国内向有关研究人员广泛征购天然纯品化合物(包括天然化合物的合成品),其纯度要求 $\geq 95\%$,请提供化合物的中、英文名称、结构式、可供数量、价格等资料,以便我公司从中选购,若暂无现货,而有能力进行加工的,请将产品资料按上述方式列出。

通讯地址:南京市中央门外黄家圩 41-1 号 邮政编码:210037

电话:025-3226635 传真:025-3226635

联系人:刘建寨