1.2%,表明供试品溶液8h内稳定。

2.2.7 重复性试验 取同一批号药材样品(20081225),6份,约1.0g,精密称定,按上述色谱条件测定含量,磷酸可待因的平均含量为0.1183%,RSD为1.0%,表明重复性良好。

表2 磷酸可待因的质量分数(n=2)

批号	磷酸可待因(%)
20081209	0.14
20081218	0.04
20081225	0.12
20090104	0.11
20090105	0.05
20090111	0.06
20090216	0.05
20090309	0.05
20090323	0.05
20090326	0.05

2.2.8 加样回收率试验 取同一批号药材样品(20081225),9份,约0.5g,精密称定,分别按所含磷酸可待因量的80%、100%、120%加入磷酸可待因对照

品溶液,按供试品制备方法制备,进样10 μ L,计算回收率,平均回收率为100.12%,RSD为1.2%(n=9),表明回收率良好,见表1。

2.2.9 含量测定 称取各样品药材粉末(过3号筛),约1.0g,精密称定,按供试品溶液制备,分别取对照品溶液和供试品溶液各10 μ L,注入色谱仪,按外标一点法计算含量,不同来源罂粟壳药材中磷酸可待因的含量见表2。

3 讨论

本实验通过对吗啡、磷酸可待因的薄层色谱鉴别,HPLC测定罂粟壳中磷酸可待因的含量,对不同产地来源的罂粟壳进行含量测定,结果磷酸可待因的含量变化较大,各产地质量不稳定。通过该研究方法能有效控制罂粟壳药材质量,为质量检测提供一定依据。

参考文献

- [1] 国家药典委员会. 2005版《中国药典》,一部附录VD. 北京:化学工业出版社,2005:256.
- [2] 刘永利,李冬梅,冯丽. HPLC法测定洋参保肺颗粒中磷酸可待因的含量. 中药新药与临床药理,2004,5(5):349-350.

(2010-04-02 收稿)⑥

逍遥散加减异病同治验案3则

赵琳

(北京市顺义区中医医院神经内科2病区,北京市顺义区站前东街5号,101300)

关键词 逍遥散,医案

笔者临床运用丹栀逍遥散、黑逍遥散、逍遥散加味,辨证使用取得了较好疗效,现报道验案如下,以彰显中医之“异病同治”。

1 痛经

患者某,女,16岁,2007年10月5日初诊。痛经半年余,近来课业繁重,月经来潮时心情烦躁,影响学习,其疼痛亦随之加重,两侧乳房胸肋胀痛,易怒,口苦。经色暗红,量多,质稠有块。舌苔薄黄,脉弦细数。查彩色B超及尿常规正常。诊为肝郁化火,气滞血瘀。治以疏肝解郁,清肝泻火,理气调经。用丹栀逍遥散治疗。处方:当归6g,芍药、茯苓、白术(炒)、柴胡各12g,牡丹皮、炒山栀各10g,炙甘草炙6g。嘱每次月经前1周开始煎汤服用,服至月经来潮。随访半年后痛经未再发作。

按:本例患者辨证为肝郁化火,气滞血瘀。治疗关键在于疏肝解郁,清肝泻火,理气调经。丹栀逍遥散出自《内科摘要》是在逍遥散基础上加牡丹皮、栀子2味药组成。本例患者见烦躁易怒、口苦、苔黄,脉数肝火上炎表现,此时逍遥散已不足以平其火热,所以加用栀子泻火除烦,牡丹皮入肝经清热并能活血行瘀,临床效果明显。

2 产后便秘

患者某,女,27岁,2008年1月15日初诊。生产后便秘1个月,每日1次,但排便不畅,大便干燥如球,排便时伴有心悸乏

力,两胁胀痛。舌淡苔白,脉弦沉取无力。辨证为肝郁血虚便秘。用黑逍遥散养血润燥,疏肝理气。处方:柴胡、当归、白芍各15g,熟地黄20g,白术、茯苓各12g,薄荷、甘草各8g,炮姜3g,水煎服。1周后复诊便秘痊愈。

按:黑逍遥散出自《医略六节·女科指要》,由逍遥散加熟地黄或生地黄组成。用于逍遥散证且血虚较甚者,全方补而不滞,治疗肝郁血虚之证。本例患者产后血虚气郁。血虚不能下润大肠,肠道干涩,故大便秘结,治疗宜养血润燥。又因肝藏血,肝血不足,易至肝失所养,肝气郁结,气机不畅,故两胁胀痛,治疗宜疏肝理气。经用黑逍遥散治疗后,效如桴鼓。

3 腰痛

患者某,男,52岁,2009年2月10日初诊。受凉后腰痛1周,扭转不能,舌红苔白,脉弦。诊为风寒侵袭经络,气血郁闭之腰痛。用逍遥散加味。处方:柴胡10g,当归6g,白芍15g,茯苓18g,甘草3g,白术10g,生姜3片,薄荷3g,防己6g,水煎后加酒送服。1周后腰痛缓解。

按:傅青主男科·卷下·腰痛:“腰痛,痛而不能直者,风寒也,方用逍遥散加防己一钱一剂,可愈。”腰虽为肾府,然肝主一身之筋,脾主一身之肌肉,是故腰痛为涉及外邪侵袭于腰部经络,气血不通,筋肉挛急而痛。临床按上述方药治疗相应腰痛患者,获取了不错的疗效。

(2009-12-16 收稿)