



· 中西医结合 ·

中药川芎的鉴定与临床用药效果评价

龚 莲 (益阳桃江县中医院 湖南桃江 413400)

摘要:目的 探讨中药川芎的鉴定与临床用药效果。方法 选取94例存在不同月经不调患者。对照组:给予患者维生素E与维生素C治疗;观察组:给予患者川芎颗粒治疗。结果 不同产地的川芎在采集时间方面与有效成分方面相比较差距较大,有统计学意义($P<0.05$)。有效成分中:抚芎中含有阿魏酸成分最高,川芎含有藁本内酯成分最高,云芎与东芎含有藁本内酯成分最高。观察组患者治疗有效率97.87%高于对照组的78.72%,两组进行比较,差距大,有统计学意义($P<0.05$)。结论 不同地区所产所产的川芎在有效成分方面有一定差异,可根据不同地区川芎的有效成分对不同疾病开展治疗,改善机体不适,而且中医治疗对机体损伤小,利于患者康复,值得在临床中大力推广应用。

关键词: 鉴定 中药川芎 临床用药效果

中图分类号: R284.1 **文献标识码:** A **文章编号:** 1009-5187 (2018) 15-184-02

中医治疗有着悠久文化历史,由于中药治疗医疗费用低,对机体损伤小,而且对疾病的治疗效果理想,从而对疾病治疗中应用率非常高。川芎是中医治疗中常用药物,是一种滋补机体血气药物,多对瘀血阻滞、风湿痹症症状患者应用。川芎多生长在我国四川、东北、云贵以及东部,但是由于地区不同,川芎药效也有所差异^[1]。所以,对川芎进行鉴定,判断川芎成分,这样有助于提高治疗效果。因此,针对中药川芎进行鉴定,分析川芎临床应用效果,现报道如下。

1 资料与方法

1.1 一般资料

选取我院2017年3月至2018年10月共94例存在不同月经不调患者。分为对照组和观察组,各组47人。

对照组:年龄24至43岁,平均年龄(32.36 ± 0.62)岁。

观察组:年龄23至42岁,平均年龄(32.41 ± 0.65)岁。在一般资料方面,两组患者相比较,差异不具有统计学意义($P>0.05$),具有可比性。

1.2 纳入标准与剔除标准

纳入标准:①均需服用川芎治疗;②患者自愿签订知情同意书;③患者存在月经过多或者过少情况。

剔除标准:①中途退出者;②对药物过敏者;③精神系统疾病;④肿瘤;⑤语言障碍;⑥卵巢、子宫病变;⑦更年期。

1.3 方法

对川芎、东芎、云芎以及抚芎应用2 μ l检验溶液进行鉴定,将溶液滴在羧甲基纤维素钠粘合剂硅胶G薄板上,应用展开剂,

将其展开,放在紫外灯下实施检验,将检验结果与色谱图进行对比,分析其主要成分;

对照组:给予患者维生素E与维生素C治疗;剂量为1片/3次/日;

观察组:给予患者川芎颗粒治疗,剂量为4g/3次/日,两组患者均采用口服方式,对患者进行30天治疗。

1.4 观察指标

将各地所产的川芎采集时间与有效成分进行比较,并对两组患者的治疗效果进行评价:显效:患者月经周期、月经量正常,无腹部疼痛情况;患者对此次治疗非常满意;有效:患者月经周期、月经量有所提前或者推迟,无腹部疼痛情况,患者对此次治疗满意度一般;无效:患者月经周期、月经量无任何改善,腹部疼痛情况,患者对此次治疗非常不满意;总有效率为显效率和有效率之和。

1.5 统计学方法

采用SPSS 18.0统计软件进行数据分析,计量资料以 $\bar{x}\pm s$ 表示,组间比较采用t检验计数资料以率表示,采用 χ^2 检验。 $P<0.05$ 为差异有统计学意义。

2 结果

2.1 对比不同产地川芎采集时间与有效成分

不同产地的川芎在采集时间方面与有效成分方面相比较差距较大,有统计学意义($P<0.05$)。有效成分中:抚芎中含有阿魏酸成分最高,川芎含有藁本内酯成分最高,云芎与东芎含有藁本内酯成分最高。具体见表1

表1: 对比不同产地川芎采集时间与有效成分 ($\bar{x}\pm s$)

药物名称	药物产地	采集时间	有效成分		
			藁本内酯	阿魏酸	丁基苯酞
川芎	四川	5月份	1.32 ± 0.42	0.34 ± 0.09	12.22 ± 1.23
云芎	云贵	10分月	2.67 ± 0.40	0.55 ± 0.08	9.65 ± 0.26
东芎	东部	10月初	2.68 ± 0.41	0.45 ± 0.07	10.45 ± 0.30
抚芎	东北	第二年小暑	1.26 ± 0.42	0.68 ± 0.08	7.80 ± 0.61
T		5.434		6.323	
P		<0.05		<0.05	

2.2 对比两组治疗效果

表2: 对比两组患者治疗效果 (n, %)

小组	例数	显效	有效	无效	总有效率
对照组	47	11 (23.40)	26 (55.32)	10 (21.28)	78.72
观察组	47	16 (34.04)	30 (63.83)	1 (2.13)	97.87
t		4.568	4.852	6.585	5.235
P		<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

观察组患者治疗有效率97.87%高于对照组的78.72%,两

组进行比较,差距大,有统计学意义($P<0.05$)。具体见表2

3 讨论

因为节食减肥、机体血液循环不畅以及体寒等多种因素导致女性月经不调的发生率呈递增状态,根据临床数据可发现,育龄女性月经不调机率最高^[2]。月经不调临床症状表现为月经量过多或者过少,生存质量下降,对患者的生活产生严重影响。部分患者在月经前会出现不同程度腹部疼痛、乳房胀痛等情况,这多与器质性病变或者功能失常有所关联。根据相关研究得知:血液疾病、内分泌疾病、高血压、流产



以及宫外孕均可诱发月经失调^[3]。

在中医范畴内,将月经失调分为气郁型、肾虚型、血寒型,川穹在中医治疗中可达到活血化瘀的作用,由于川穹对临床治疗效果理想,医学研究者加大了研究力度,认为川穹对心血管病方面也有很好的治疗效果^[4]。也有医学研究者认为:我国地域广阔,川穹会因为生长环境、气候以及其他因素的影响,是川穹采集时间不同,而且在形状与有效成分方面存在不同程度差异^[5]。川穹主要生长地区为东部、东北、四川以及云贵,因为四川的川穹无论是质量还是药效都是最好的,从而称作川穹。川穹属于补气血药,有着极强活血化瘀作用,针对瘀血阻滞导致机体疼痛患者治疗效果理想,特别是痛经、月经不调者。对堵塞型心脑血管疾病,可扩张冠状动脉,提高冠脉血流,改善心肌缺血的情况,还可降低外周血管血压,控制血小板聚集,从而降低血栓发生率。受到多种因素的影响,各种疾病的发生率呈递增状态,人们在治疗方式上多选择中药治疗,因为此方法对机体毒副作用小,药效作用广泛,可改善机体不适,达到标本兼治的作用。

此次研究中:抚穹中含有阿魏酸成分最高,川穹含有藁本内酯成分最高,云穹与东穹含有藁本内酯成分最高。实施川穹治疗的患者在治疗有效率97.87%高于应用维生素C与维

生素E患者的治疗有效率78.72%。这说明,不同地域的川穹可对不同类型的疾病进行治疗,而且川穹对女性月经不调治疗效果理想,可有效调节机体不适,改善月经疼痛等情况,提高患者预后效果。

综上所述:不同地区所产所产的川穹在有效成分方面有一定差异,可根据不同地区川穹的有效成分对不同疾病开展治疗,改善机体不适,而且中医治疗对机体损伤小,利于患者康复,值得在临床中大力推广应用。

参考文献

- [1]熊耀坤,梁爽,洪燕龙,等.应用反相高效制备液相同时分离川穹中阿魏酸、洋川芎内酯I和H.中国中药杂志,2013,38(12):1947-1950.
- [2]郭建明,萧伟,钱大玮,等.大川芎方鼻腔给药镇痛活性及其体内潜在活性成分研究.中华中医药学会2013年学术年会论文集,2013:132-138.
- [3]张丽娟,叶丽华,朱全刚,等.亚临界CO₂萃取法与水蒸气蒸馏法提取川芎挥发油的化学成分比较.药学服务与研究,2013,13(4):306-309.
- [4]赵振玲,刘丹婷,杨维泽,等.川芎炭疽病原鉴定及4种杀菌剂对病原的抑制作用.安徽农业科学,2015,38(12):6260-6262,6390.
- [5]徐晓芳,孙东东,李祥,等.川芎水提部位化学成分的UPLC-ESI-Q-TOF-MS分析.南京中医药大学学报,2013,29(4):382-386.

(上接第181页)

综上所述,针对疳积患儿实施肥儿疳积颗粒与推拿联合治疗,其临床效果较好,能够尽早缓解患儿各项临床指标,具有临床推广应用的价值。

参考文献

- [1]琚南.肥儿疳积颗粒改善儿童脾虚提高免疫力的临床疗效观察[J].中国实用医药,2016,11(18):186-187.

(上接第182页)

抑郁焦虑情绪,治疗神经症、神经衰弱和植物神经功能紊乱,消除躯体症状的良药^[7],具有改善精神因素所致的胃肠道平滑肌紊乱的作用。联合应用柴胡疏肝散与黛力新,可纠正胃肠道分泌功能紊乱,改善不良情绪,阻止疾病恶性循环,促使病情快速恢复。

当今社会人们的工作及生活压力不断增大,因躯体疾病而引发的精神问题也随之增多,临床治疗躯体疾病的同时还应该关注患者的精神健康问题。临床工作中对功能性消化不良,除常规症状治疗外,还需科学评估患者的精神心理障碍。通过本次研究,观察、对比研究结果,发现柴胡疏肝散联合黛力新治疗功能性肝胃不和消化不良,可改善临床症状,降低胃敏感性,提高患者的生活质量,且未发现明显不良反应,值得推广应用。

(上接第183页)

致使气血运行不畅,不通则痛,因此主张针对此类患者应以补气活血、通经活络、化瘀止痛等用药原则^[2]。补阳还五汤、通脉汤均属于祖国中医常用方剂,其中前者具有健脾利湿、活血化瘀、消肿止痛等作用,而后者则可通经活络、活血止痛、化瘀消肿。现代药理学研究认为^[1],补阳还五汤、通脉汤具有改善微循环、扩张动脉、调节免疫功能、镇静止痛等作用,加之本文在二者联用基础上,根据创伤骨折患者实际情况予以方剂加减,有利于避免个体差异并达到更优疗效。本文分组研究后证实,在常规西医治疗基础上加用中医补阳还五汤、通脉汤加减的研究组创伤骨折患者用药后D-Di、PLC、Pagt改善效果优于仅提供西医抗凝的对照组,此外研究组深静脉血栓发生率显著低于对照组,此结论与王承志^[2]研究结果相

- [2]尹贵锦.肥儿疳积颗粒对儿童厌食的疗效观察[J].海峡药学,2017(3):186-187.

- [3]卢艺.中医推拿疗法在小儿疳积的临床应用效果观察[J].中外女性健康研究,2018(5).
- [4]陈敏仪.推拿配合推拿手法治疗学龄前儿童疳积的临床研究[D].2017.
- [6]尤卓,关素谦,塔娜,等.摩腹法在积滞伤脾型小儿疳积证治疗中的临床应用观察[J].中医药学报,2016,44(3):139-141.

参考文献

- [1]杨帆,金小晶.中医辨证治疗功能性消化不良[J].吉林中医药,2014,34(3):237-240.
- [2]陈婷,唐旭东,王风云,等.功能性消化不良中西医临床诊断分型的思考[J].中医杂志,2016,57(7):563-566.
- [3]陆再英,钟南山.内科学[M].北京:人民卫生出版社,2007:424-425.
- [4]周婷,储浩然,薛西林,等.十三味和中丸治疗功能性消化不良肝胃不和证的临床研究[J].中国临床保健杂志,2015,18(5):521-523.
- [5]徐寅,王小娟,郭璇,等.舒胃汤对功能性消化不良(肝胃不和证)患者5-HT、SS的影响[J].中国中医急症,2014,23(12):2258-2260.
- [6]刘晶,李峰,唐旭东,等.功能性消化不良中医辨证及辨证标准的现代临床文献研究[J].世界中医药,2015,10(1):56-59.
- [7]陈剑群,耿德勤.黛力新对内科病人中焦虑症状的治疗[J].临床精神医学杂志,2001,11(3):165-166.

符。但应注意的是,虽然本文中研究组在西医药物基础上加用中药方剂均属于纯天然中草药,在理论上并不会对患者用药安全性造成严重影响,但由于本文篇幅有限,因此此项内容还需在今后实际工作中深入研究。

综上,应用常规治疗基础上加用中医补阳还五汤、通脉汤加减可显著降低创伤骨折患者深静脉血栓发生率,有利于提高D-Di、PLC、Pagt等指标改善效果,值得今后实际工作中参考使用。

参考文献

- [1]赵涵正,高书图.益气活血法预防全髋关节置换术后下肢深静脉血栓形成的临床研究[J].中医临床研究,2012,17(23):79-80.
- [2]王承志.益气活血方联合低分子肝素钙预防股骨头置换术后深静脉血栓形成[J].中医学报,2014,29(1):745-746.