

8 抗炎和增强免疫功能作用

镁-丹参酚性酸 B 具有抗炎作用,可能与抑制腹腔多核白细胞的白三稀生成及 5-脂加氧酶活性的作用有关^[26]。张罗修等报道,丹参素能明显抑制钙离子载体 A_{23187} 诱导的大鼠腹腔巨噬细胞产生 PGE_2 。而炎症刺激剂(角叉菜胶、硅胶、酵母多糖等)及 A_{23187} 均可刺激 PGE_2 的合成,且巨噬细胞合成 PGE_2 时需钙离子参与。因此,丹参素的抗炎作用部分机理是抑制钙离子内流^[27]。ip 丹参注射液能提高大鼠的淋巴细胞转化率,能明显促进小鼠抗体生成,促进小鼠单核巨噬细胞系统的吞噬功能,具有免疫增强作用^[28]。

9 其他作用

ip 丹参注射液能显著抑制小鼠扭体、嘶叫和热板反应,给小鼠脑室内注射可明显提高其痛阈^[29]。丹参注射液对整体豚鼠药物性喘息有显著预防作用,但对气管平滑肌痉挛的直接解痉作用较弱。对大鼠被动皮肤过敏反应具有较强的抑制作用。丹参水溶液能减轻大鼠乙醇性急性胃粘膜损伤,促进胃壁结合粘液分泌,还能有效抑制胃排空运动^[30]。

近年来对丹参水溶部分的药理研究所用样品多为丹参注射液或水提物,而对有效部位或单体的药理研究不多。丹参水溶部分作用机制是多方面的,其抗氧化作用可能为主要药理机理之一,为临床应用提供了依据。

参 考 文 献

- 1 张 力,等. 哈尔滨医科大学学报,1992,26(4):255
- 2 杨卫东,等. 中国药理学通报,1990,6(2):118
- 3 危一松,等. 赣南医学院学报,1992,12(1):20
- 4 刘耕陶,等. 中国药理学与毒理学杂志,1992,6(1):77
- 5 黄治森,等. 药学报,1992,27(2):96
- 6 郭忠兴,等. 佳木斯医学院学报,1993,16(1):4
- 7 邹正午,等. 药学报,1993,28(4):241
- 8 汪 钟,等. 中国医学科学院学报,1994,16(2):140
- 9 顾杨洪,等. 上海第二医科大学学报,1990,10(3):208
- 10 郑若玄,等. 中西医结合杂志,1992,12(7):424
- 11 徐洪涛,等. 中西医结合杂志,1990,10(12):737
- 12 杜冠华,等. 药学报,1995,30(3):184
- 13 孙锡铭,等. 中草药,1991,22(1):20
- 14 王 南,等. 南京医科大学学报,1994,14(4):529
- 15 淤泽涛,等. 中国中药杂志,1992,17(12):749
- 16 陈安球,等. 广州医学院学报,1993,21(4):31
- 17 刘 平,等. 中国中药杂志,1994,19(2):110
- 18 戚心广,等. 中西医结合杂志,1991,11(2):102
- 19 曾民德,等. 上海第二医科大学学报,1991,11(3):204
- 20 叶红军,等. 中华消化杂志,1994,14(5):266
- 21 邓和军,等. 中国中药杂志,1992,17(4):233
- 22 时毓民,等. 上海医科大学学报,1991,18(4):312
- 23 席思川,等. 同济医科大学学报,1994,23(2):81
- 24 罗季安,等. 中国中西医结合杂志,1993,13(3):98
- 25 张步振,等. 中国医药学报,1991,6(2):26
- 26 刘 平,等. 中药药理与临床,1993,9(3):13
- 27 张罗修,等. 中药药理与临床,1990,6(4):31
- 28 郎杏彩,等. 河北医学院学报,1991,12(3):140
- 29 党月生,等. 兰州医学院学报,1990,16(1):1
- 30 常 江,等. 中国病理生理杂志,1994,10(1):27

(1995-07-04 收稿)

1996-03-03 修回)

仙鹤草的临床新用

沧州市药品检验所(061001)

田永庆

陈雪峰

仙鹤草 *Agrimonia pilosa* Ledeb. 为蔷薇科龙芽草,又名脱力草、金顶龙芽、狼牙草。性平、味苦涩。入肺、肝、脾经。有收敛止血,消炎止痢,强壮身体之功效。因其药性平和,为临床常用之中药。随着仙鹤草临床应用的增多及药理研究的进展,其临床应用范

围进一步拓宽,增加了许多新的用途,同时亦见有过敏反应的报道。

1 内科

1.1 尿路感染:对于因细菌感染及滴虫感染引起的泌尿系统疾病,仙鹤草有清热止血,抑制葡萄球菌,

驱虫等作用。以仙鹤草 60g,木通 30g 研粉,制成清热通淋散,日 3 次,每次 5g,冲服或散服,用于尿路感染患者,多获奇效^[1]。

1.2 外感发热:以仙鹤草干品 10~15g 或鲜品 20~30g,大剂量可至 60g,用于成人外感发热,效果好^[2]。并试用于老年人或体弱,或有心脏病者,因本品退烧而不出大汗,且有强心作用,可防止亡阳之敝。

1.3 滑精:以仙鹤草 50g,金樱子 30g,服 6 剂治愈一滑精患者^[3]。

1.4 结肠过敏引起的肠绞痛:以芍药甘草汤中加仙鹤草 15g,用于一因结肠过敏而致肠绞痛患者,一剂痛止,服 7 剂而愈^[3]。

1.5 汗症:以仙鹤草配灸白术疗自汗,配紫丹参治盗汗,配霍胆治头汗,并以仙鹤草配北黄芪止半身汗,治愈因半身汗发展至偏瘫患者^[4]。

1.6 美尼尔氏综合征:以单味仙鹤草 60g 加水 500ml 煎至 300ml,每次服 100ml,日 3 次,连服 3~5d,治愈多例,并随访无复发^[5]。也有文献报道,以同法治愈美尼尔氏病引起的眩晕患者 1 例^[6]。

1.7 链霉素引起的耳失聪:以新鲜连根仙鹤草 150g,加冷水煎浓汁频服,连用 10 剂,使一因链霉素引起耳失聪患者听力恢复正常^[6]。

1.8 白血病:以自采鲜仙鹤草 500g(干品 120g),鲜白茅根 250g(干品 60g),红枣 100g,水煎浓汁,日服 1 剂,连服百日,使一白血病患者症状大为改善,续服半年而愈^[7]。

1.9 糖尿病:由于仙鹤草有效成分具有降低血糖作用,提示可用于糖尿病的治疗。以单味仙鹤草 60g 水煎服,服 12 剂后患者空腹血糖均达 140mg% 以下^[8]。以仙鹤草 100g,功劳叶,麦冬,天花粉各 15g,黄芪 30g,生地、仙灵脾、知母各 12g,服 24 剂而治愈 1 例糖尿病患者^[9]。

1.10 肝硬化:以仙鹤草 60g,太子参 30g,当归、白术、杭芍、生内金、槟榔、郁金、炒青皮、灸香附各 9g 为基础方,服 180 剂,仙鹤草最大用至 100g,治愈一早期肝硬化患者^[9]。

2 妇科

2.1 子宫出血:以仙鹤草牡蛎汤(仙鹤草、茜草、炒白芍、生地炭各 15g,牡蛎、山药、海螵蛸各 30g,远志、香附、甘草各 10g、升麻 3g),水煎服,日 1 剂,早晚分服,辨证加减,治愈 54 例由于上避孕环引起的

子宫出血^[10]。

2.2 闭经:以仙鹤草 60g,当归 20g,郁金 10g,红枣 10 个,黄酒 1 杯入引,隔日 1 剂,服半年使一闭经患者痊愈^[7]。

2.3 带多:以仙鹤草配入相应方剂中水煎服,并用仙鹤草 100g 煎水坐浴,治妇人带多,疗效甚佳^[3]。

3 儿科

3.1 疳积:以仙鹤草 50g,加入大枣、瘦猪肉同煎服治小儿疳积^[3]。

3.2 外感发热:以鲜仙鹤草煎服,治疗小儿外感发热,效果颇佳^[2]。

3.3 咳嗽:以单味仙鹤草 30g,水煎服,日 1 剂,连服 5 剂,继投以经验方(三子二陈百仙汤)治愈一咳嗽小儿患者^[11]。

3.4 急性肾小球肾炎:在辩证论治基础上加入仙鹤草,治愈一急性肾小球肾炎小儿患者^[12]。

4 过敏反应

文献报道,以单味仙鹤草 50g,水煎服治一美尼尔氏病患者时,出现不适反应,如皮肤奇痒,全身水肿,并伴小丘疹散布全身,肤色发红,心慌,气短等。继服煎剂时则症状加重,入院后诊断为仙鹤草过敏性皮疹伴全身水肿。给予抗过敏治疗,2d 后症状全部消失^[13]。临床应用仙鹤草煎剂,曾有患者出现过敏反应,经给予抗过敏治疗,症状均消失^[14]。过敏反应系仙鹤草何种成分引起未见报道。

致谢:衷心感谢本所毛福祥主任药师在修稿过程中给予的指导与建议。

参考文献

- 1 王健,等.四川中医,1990,8(10):22
- 2 赵莱,等.中医杂志,1992,33(9):5
- 3 李圣平.中医杂志,1992,33(9):6
- 4 余韵星.中医杂志,1992,33(9):5
- 5 米树民.四川中医,1992,10(11):47
- 6 陈寿永.中医杂志,1992,33(9):7
- 7 苏德仁,等.中医杂志,1992,33(9):7
- 8 王英,等.中国中药杂志,1992,17(7):433
- 9 来圣吉.中医杂志,1992,33(10):7
- 10 崔文秀.内蒙古中医药,1990,9(2):7
- 11 许英章.中医杂志,1992,33(10):6
- 12 吴德广.中医杂志,1992,33(10):6
- 13 吴金瑞.新中医,1993,25(11):48
- 14 赵平.中国中药杂志,1993,18(10):627

(1995-07-26 收稿)