

doi:10.3969/j.issn.1006-4931.2020.06.028

某院2017年山豆根中药处方用药及配伍合理性分析*

张 良¹, 唐 敏^{1△}, 何 洁²

(1. 重庆市大足区人民医院中医科, 重庆 402360; 2. 重庆市开州区人民医院中医科, 重庆 405400)

摘要:目的 提高山豆根临床处方用药及配伍的合理性。方法 选取重庆市大足区人民医院2017年含山豆根处方752张,分析患者性别、年龄、用药时间、用药剂量、科室分布、临床应用及配伍情况。结果 患者中男性略少于女性,年龄10个月至88岁,<10岁者(182方,24.20%),多年龄段患者日均用量均不小于6g(国家规定的日内服量上限);用药时间1~30d,用药3d最多(231方,31.52%),其次是用药7d(226方,30.05%);山豆根用量6~9g处方数最多(677方,90.03%),96.81%的处方中山豆根用量超标;山豆根用方最多的科室为耳鼻喉科(245方,32.58%),儿科、皮肤科及呼吸科山豆根日均用量超标;山豆根用于急、慢性咽炎的治疗最多(217例,28.86%),此外的山豆根日均用量均超标;山豆根与甘草配伍频次最高(572次,6.19%),与郁金配伍频次最低(25次,0.26%);山豆根与清热药配伍频次最高(40次,17.98%),与开窍药、驱虫药配伍频次最低(2次,0.98%)。结论 该院2017年山豆根处方用药存在较多不合理,应加强监督和管理,促进合理用药。

关键词:山豆根;中药处方;中药配伍;合理用药

中图分类号:R932;R288

文献标识码:A

文章编号:1006-4931(2020)06-0097-03

Analysis of Prescription Drugs and Compatibility for *Radix Sophorae Tonkinensis* in a Hospital in 2017

ZHANG Liang¹, TANG Min¹, HE Jie²

(1. TCM Department, Dazu District People's Hospital, Chongqing, China 402360; 2. TCM Department, Kaizhou District People's Hospital, Chongqing, China 405400)

Abstract: **Objective** To improve the prescription drugs and compatibility of *Radix sophorae tonkinensis* (RST) in clinics. **Methods** A total of 752 prescriptions containing RST from Dazu District People's Hospital in 2017 were selected to analyze the patients' gender, age, medication time, medication dosage, department distribution, clinical application and cooperation. **Results** The number of male patients was slightly less than that of females. Patients were aged 10 months to 88 years old, and those who were less than 10 years old accounted for 182 prescriptions (24.20%). The average daily dosage of patients in multiple age groups was not less than 6 g (the national daily upper limit for daily dosage). Medication period was 1 to 30 d, of which the longest medication period was 3 d (231 prescriptions, 31.52%); followed by 7 d (226 prescriptions, 30.05%). 6-9 g RST had the most prescriptions (677 prescriptions, 90.03%). 96.81% of RST prescriptions exceeded the national limit; the department with the highest number of pea roots was ENT (245 prescriptions, 32.58%). The daily average dose of RST in the departments of pediatrics, dermatology and respiratory exceeded the national limit. RST was used for the treatment of acute and chronic pharyngitis the most (217 prescriptions, 28.86%), and the average daily dose of all exceeded the standard limitation. RST was most frequently used with licorice (572 prescriptions, 6.19%), the lowest frequency of compatibility with turmeric (25 prescriptions, 0.26%). The antipyretics had the highest frequency of compatibility with RST (40 prescriptions, 17.98%), and resuscitation drugs, anthelmintics the lowest (2 prescriptions, 0.98%). **Conclusion** There are lots of unreasonable cases of RST administration in the hospital in 2017, and medical staff should strengthen their supervision and management to promote rational drug administration.

Key words: *Radix sophorae tonkinensis*; traditional Chinese drug prescription; traditional Chinese medicine compatibility; rational drug use

山豆根为豆科植物越南槐的干燥根和根茎,其味苦、性寒、有毒,苦降泻热,具有清热解毒及消肿利咽功效,临床常用于治疗火毒蕴结、咽喉肿痛及口舌生疮^[1]。山豆根中含有的生物碱和黄酮化合物毒性均较大,临床用量应控制在10g以下,并应合理配伍,以降低毒性^[2]。临床医务人员常因害怕其毒性而选择其他同效药,或为了追求治疗效果而忽视其毒性,超剂量或长期用药,导致中毒事件时常发生^[3]。为提高山豆根临床使用的安全

性、合理性、规范性,本研究中回顾性分析了重庆市大足区人民医院2017年山豆根处方的用药配伍情况。现报道如下。

1 资料与方法

利用医院信息系统,以“山豆根”为主题词,共检索出重庆市大足区人民医院2017年含山豆根的中药处方752张,其中单张处方所含中药最多36味。分析处方患者的年龄、性别、用药剂量和天数、配伍情况、临床应用、

*基金项目:重庆市卫生和计划生育委员会科研计划项目[2016MSXM195]。

第一作者:张良,男,大学本科,医师,研究方向为中医内科学,(电子信箱)599269455@qq.com。

△通信作者:唐敏,女,大学本科,医师,研究方向为中医学,(电子信箱)309933858@qq.com。

科室分布、不良反应等情况。

2 结果

结果见表1至表7。患者年龄10个月至88岁;以国家规定的山豆根日均剂量不超过6g为标准,各年龄段患者用量均超标,96.81%的处方用量超标,儿科、皮肤科及呼吸科用量超标,治疗急、慢性乳蛾病,感冒,咳嗽,咳痰时用量超标。

3 讨论

山豆根具有抗肿瘤、抗炎、增强免疫力等多种药理

表1 山豆根使用患者年龄与性别分布($n=752$)

年龄(岁)	处方数(张)	男(例)	女(例)	构成比(%)	日均用量(g)
<10	182	88	94	24.20	6.09
11~20	90	41	49	11.97	6.29
21~30	76	33	43	10.11	6.01
31~40	114	50	64	15.16	6.39
41~50	90	38	52	11.97	6.00
51~60	107	45	62	14.23	6.59
>60	93	50	43	12.37	7.69

表2 山豆根用药时间分布($n=752$)

时间(d)	处方数(张)	构成比(%)	时间(d)	处方数(张)	构成比(%)
1	4	0.53	7	226	30.05
2	92	12.23	10	13	1.73
3	237	31.52	14	4	0.53
4	89	11.84	15	2	0.27
5	66	8.78	28	2	0.27
6	16	2.13	30	1	0.13

表3 山豆根用药剂量分布($n=752$)

用量(g)	处方数(张)	构成比(%)	用量(g)	处方数(张)	构成比(%)
<3	2	0.27	9~12	29	3.86
3~6	22	2.93	12~15	4	0.53
6~9	677	90.03	>15	18	2.39

表4 山豆根使用科室分布(前5名, $n=752$)

科室	处方数(张)	构成比(%)	日均用量(g)
耳鼻喉科	245	32.58	5.89
儿科	234	31.12	6.19
中医内科	81	10.77	5.19
皮肤科	23	3.06	6.01
呼吸科	97	13.32	7.91
其他科室	72	12.90	

表5 山豆根临床应用情况($n=752$)

临床应用	处方数(张)	构成比(%)	日均用量(g)
急、慢性咽炎	217	28.86	5.89
急、慢性乳蛾病	158	21.01	6.29
感冒	117	15.56	6.19
咳嗽	94	12.50	6.04
咳痰	166	22.07	7.59

表6 山豆根与单味中药配伍频数分布

中药	频次	频率(%)	中药	频次	频率(%)
甘草	572	6.19	紫菀	127	1.35
黄芩	461	5.12	连翘	120	1.29
射干	412	4.51	苍耳子	116	1.25
桔梗	375	4.11	白前	114	1.19
玄参	369	4.05	薄荷	106	1.15
苦杏仁	302	3.31	赤芍	101	1.09
半夏	397	3.19	砂仁	97	1.04
鱼腥草	268	2.89	皂角刺	95	1.01
茯苓	264	2.77	防风	88	0.95
浙贝母	223	2.51	牛蒡子	83	0.89
生地黄	210	2.31	柴胡	83	0.89
牡丹皮	202	2.19	马勃	78	0.84
知母	197	2.14	板蓝根	78	0.84
前胡	193	2.09	石膏	75	0.83
辛夷	176	1.89	神曲	74	0.80
白芷	158	1.69	蝉蜕	72	0.78
金银花	147	1.59	淡豆豉	69	0.74
藿香	147	1.59	荆芥	60	0.69
陈皮	138	1.49	僵蚕	59	0.65
蒲公英	128	1.39	青蒿	58	0.62
紫花地丁	58	0.62	麻黄	57	0.59
冬瓜仁	53	0.57	厚朴	50	0.55
紫苏叶	47	0.49	白芍	41	0.48
细辛	41	0.45	桂枝	40	0.42
旋覆花	40	0.42	天花粉	35	0.40
白术	35	0.40	黄柏	33	0.38
败酱草	32	0.36	生姜	32	0.36
枳壳	31	0.35	桑白皮	30	0.34
薏苡仁	29	0.33	大青叶	27	0.30
龙胆草	26	0.29	郁金	25	0.26

表7 山豆根与各类中药配伍频数

类别	频数(次)	频率(%)	类别	频数(次)	频率(%)
清热药	40	17.98	化湿药	7	3.21
化痰止咳平喘药	27	12.21	止血药	7	3.21
补虚药	22	10.19	消食药	5	2.41
解表药	22	9.79	收涩药	4	2.00
利水渗湿药	16	7.11	泻下药	3	1.61
理气药	14	6.31	温里药	1	0.51
活血化瘀药	12	5.51	攻毒杀虫止痒药	1	0.51
平肝息风药	8	3.49	开窍药	1	0.49
安神药	8	3.49	驱虫药	1	0.49
祛风湿药	8	3.49			

作用,应用广泛且疗效明确,具有较高的药用价值^[4]。随着其临床应用的越来越广泛,所致不良反应报道也越来越多。1985年版《中国药典》首次将山豆根以法典形式明确为有毒,近年来山豆根中毒等类似报道越来越多,