

• 药物不良反应 •

中药所致过敏反应 44 例分析

张丽雅, 宋 畅(海军北戴河疗养院, 秦皇岛 066100)

摘要: 本文对 1997~1998 年国内主要医学期刊所报道的中药所致过敏反应 35 篇 44 例进行分析。其中男性 24 例, 女性 20 例, 男女比例为 1.2:1, 20a 以下 15 例, 20~60a 22 例, 60a 以上 7 例。涉及药物 19 个品种, 以双黄连制剂最多(11 例)。药物所致过敏反应以各种过敏性药疹为最多(23 例), 最严重的是引起过敏性休克, 由于发现及时所有病例均是立即停药或经抢救治疗转危为安。

关键词: 中药制剂; 过敏反应; 药疹; 过敏性休克

中图分类号: R285.6

文献标识码: B

文章编号: 1006-0111(2000)04-0234-03

随着中药制剂品种日益增多, 中药引起不良反应的报道也随之增加。本文收集了 1997~1998 年国内主要医学期刊的有关中药引起的过敏反应报道 35 篇 44 例, 并对其初步分析, 以便引起临床医生、药师及病人的重视。

1 一般资料

女性 20 例, 男性 24 例。 < 20a 15 例

(34.09%), 20~60a 22 例(50%), > 60a 7 例(15.91%), 最小为 3a, 最大为 89a。引起过敏反应的时间: 即刻型(2~30min) 21 例(47.73%), 快速型(1~72h) 18 例(40.91%), 迟缓型(72h 以上) 5 例(11.36%)。

2 过敏反应与药物的关系(见表 1)

表 1 中药致过敏反应 44 例情况一览表

编号	年龄(a)	性别	所用药物	用药原因	用量	用法	产生过敏时间	过敏反应症状	处理结果	参考文献
1	55	女	刺五加注射液	冠心病	60ml	iv	20min	休克	2	1
2	48	女	刺五加注射液	慢性支气管炎	40ml	iv	3min	休克	2	2
3	43	男	刺五加注射液	神经衰弱	40ml	iv	15min	休克	2	3
4	66	女	刺五加注射液	心绞痛	60ml	iv	20min	药疹	2	4
5	44	男	刺五加注射液	颈椎病	60ml	iv	16d	药疹	2	4
6	50	男	刺五加注射液	冠心病	40ml	iv	10min	荨麻疹	2	5
7	45	女	刺五加注射液	植物神经紊乱	40ml	iv	3min	呼吸困难	2	6
8	78	女	刺五加注射液	脑栓塞	60ml	iv	30min	胸闷	2	7
9	74	女	刺五加注射液	脑栓塞	60ml	iv	30min	呼吸困难	2	7
10	67	男	刺五加注射液	脑栓塞	60ml	iv	45min	荨麻疹	2	7
11	7	女	双黄连注射液	急性扁桃体炎	40ml	iv	3h	呼吸困难	2	8
12	4	男	双黄连注射液	急性扁桃体炎	20ml	iv	2h	呼吸急促	2	8
13	3	女	双黄连注射液	急性扁桃体炎	20ml	iv	2h	头晕	2	8
14	10	女	双黄连注射液	支气管哮喘	3g	iv	20min	紫绀	2	9
15	6	男	双黄连粉针剂	支气管哮喘	1.5g	iv	10min	紫绀	2	9
16	10	男	双黄连粉针剂	支气管肺炎	40ml	iv	2d	皮疹	2	10
17	37	男	双黄连粉针剂	急性扁桃体炎	3.6g	iv	3min	休克	2	11
18	54	男	双黄连粉针剂	上呼吸道感染	3.6g	iv	1h	红色皮疹	2	12
19	47	女	双黄连粉针剂	上呼吸道感染	3.6g	iv	1h	麻疹样红斑	1	12
20	20	男	双黄连注射液	上呼吸道感染	60ml	iv	5h	皮疹	2	13
21	6	男	双黄连口服液	上呼吸道感染	10ml	po	3d	皮疹	2	14
22	8	男	清开灵注射液	腮腺炎	20ml	iv	30min	休克	2	14

编号	年龄 (a)	性别	所用药物	用药原因	用量	用法	产生过 敏时间	过敏反 应症状	处理 结果	参考 文献
23	4	女	清开灵注射液	上呼吸道感染	10ml	iv	10min	休克	2	16
24	35	男	清开灵注射液	上呼吸道感染	30ml	iv	1min	皮肤潮红	2	17
25	45	男	正清风痛宁	强直性脊柱炎	50mg	im	23d	休克	2	18
26	40	男	正清风痛宁	类风湿症	100mg	im	2min	休克	2	19
27	46	女	正清风痛宁	类风湿症	40mg	po	2d	丘疹	2	20
28	60	男	生脉注射液	冠心病	60ml	iv	1h	红斑	1	21
29	36	女	生脉注射液	中枢性眩晕	100ml	iv	10d	红斑	1	21
30	32	男	普乐林注射液	肺动脉高血压	400mg	iv	3d	皮疹	2	22
31	65	女	苦木注射液	上呼吸道感染	4ml	im	6h	休克	2	23
32	19	男	鱼腥草注射液	上呼吸道感染	2ml	im	2min	休克	2	24
33	70	女	参附注射液	心肌梗塞	50ml	iv	6min	休克	2	25
34	9	男	脉络宁注射液	脑外伤后遗症	10ml	iv	10min	休克	2	26
35	89	女	络泰注射液	高血压	0.4g	iv	3h	休克	2	27
36	45	男	槐角丸	内痔	1 丸	po	4d	丘疹	2	28
37	24	男	槐角丸	大便干燥	3 丸	po	5d	药疹	2	28
38	58	女	镇脑宁胶囊	头痛	4 粒	po	30min	皮疹	2	29
39	50	女	萆铃胃痛冲剂	慢性胃炎	20g	po	1h	皮疹	2	30
40	22	男	黄连素片	腹泻	0.6g	po	4h	丘疹	2	31
41	19	男	穿心连片	咽部疼痛	8 片	po	2h	荨麻疹	2	32
42	47	男	六神丸	扁桃体炎	10 粒	po	3min	块状红斑	2	33
43	14	女	乌鸡白凤丸	月经不调	1 丸	po	2d	丘疹	2	34
44	34	女	丹参饮片	月经不调	15g	po	10min	丘疹	2	35

注: 处理结果 1. 经停药, 症状逐渐消失, 痊愈; 2 经停药, 抗过敏治疗后症状逐渐消失, 痊愈。

3 过敏反应与剂型给药途径的关系

注射剂 33 例(75%), 丸剂 4 例(9.09%), 片剂 3 例(6.82%), 胶囊 1 例(2.27%), 冲剂 1 例(2.27%), 口服液 1 例(2.27%), 饮片 1 例(2.27%)。静脉给药 29 例(65.91%), 肌注 4 例(9.09%), 口服给药 11 例(25%)。

4 讨论

44 例过敏反应共涉及 14 种复方中药制剂, 4 种单味中药制剂及 1 种单味饮片。就品种来说双黄连制剂的报道例数最高(11 例, 占 25%), 这可能与近年来呼吸系统感染多以病毒感染为主, 而中药的抗病毒效果明显, 而导致中药使用比例增加有关。

44 例过敏反应共涉及 7 种中药剂型, 3 种给药途径。其中就中药剂型来说, 以注射剂的构成比最高(33 例, 占 75%), 就给药途径来说以静脉给药的构成比最高(29 例, 占 65.9%), 这可能是注射剂中所含成分复杂, 纯度不高等质量问题有关。如有的品种: 鱼腥草注射液, 有人查阅有关资料, 国内尚无定量分析标准, 药品

质量难以保证。故中药注射剂较之西药注射剂更易产生一些意想不到的过敏反应、毒性反应等。所以中药制剂不仅要做好上市前的准备工作, 更应重视上市后的再评价, 以提高中药的疗效, 降低不良反应发生率。

44 例过敏反应中以即刻型构成比最高(21 例, 占 47.73%), 这可能与静脉给药的构成比高, 故产生反应快有关。发生时间最快为用药后即刻发生, 最迟为用药后 23d, 临床表现一般以过敏性休克和不同程度皮肤过敏反应, 经抗过敏的抢救治疗后均为痊愈。

人们由于受中药安全、无副作用传统观念的影响, 有自购自用现象, 本组有 4 例自行服用中药制剂。服药后出现了不同程度的过敏反应, 在停药过敏反应症状消失后再次服用, 结果再次发生过敏反应。如: 镇脑宁胶囊、乌鸡白凤丸、正清风痛宁、黄连素片。特别是服用正清风痛宁片的患者, 出现面部、肘、腕关节伸侧丘疹、红斑伴有瘙痒。当时自认为是药效反应, 仍连续服用 40d, 期间皮损一直存在。

中药是祖国医学的宝贵财富,在临床上应用广泛,多年来由于其毒副作用没有被充分认识,从而导致中药的盲目使用。中药所致的不良反应,以皮肤反应为多见,但从不良反应严重程度来讲,则以脏器的损害为重,有的甚至危及生命。所以临床医师在使用中药时,首先要详细询问病人对中药的过敏史,对有过敏史的病人一定不要再次使用同类中药。其次要备好抗过敏、抗休克的急救药物。对那些不经医生处方而自购中药治疗的病人,就需要卫生部门加强宣传教育,使其对中药引起的不良反应有一正确的认识,最大限度降低不良反应发生率。

参考文献:

- [1] 张悦柯. 刺五加注射液致过敏性休克 1 例[J]. 中国医院药学杂志, 1998, 18(12): 574.
- [2] 杨俊珍, 张瑞萍, 陈亚林. 刺五加注射液致过敏性休克 1 例[J]. 中国医院药学杂志, 1997, 18(12): 574.
- [3] 王义德, 李海峰, 陈枢侠. 刺五加注射液致过敏性休克、视盲 1 例[J]. 中国医院药学杂志, 1998, 18(12): 575.
- [4] 朱文光, 傅莲花. 刺五加注射液致过敏反应 2 例[J]. 中国医院药学杂志, 1998, 18(5): 237.
- [5] 由飞, 白英敏. 刺五加注射液致严重过敏反应 1 例[J]. 中国医院药学杂志, 1998, 18(7): 329.
- [6] 李克枢. 静滴刺五加注射液出现过敏反应 1 例[J]. 中国中药杂志, 1998, 23(7): 435.
- [7] 于燕莉, 李长生. 刺五加注射液静脉滴注致过敏反应 3 例[J]. 人民军医药学专刊, 1998, 14(1): 58.
- [8] 刘执清, 汪伟生, 李继伟. 双黄连针致过敏反应 3 例[J]. 中国医院药学杂志, 1998, 18(1): 36.
- [9] 邵俊彦, 王福霞. 双黄连粉针剂致过敏反应 2 例[J]. 中国医院药学杂志, 1998, 18(1): 36.
- [10] 吕华, 张学义. 静滴双黄连粉针出现过敏反应 1 例[J]. 中国中药杂志, 1998, 23(4): 249.
- [11] 武晓清, 汪秀华. 静滴双黄连粉针致过敏性休克 1 例[J]. 中国中药杂志, 1998, 23(1): 60.
- [12] 赵虹, 宋桂琴. 静脉滴注双黄连粉针剂致药疹 2 例[J]. 药学实践杂志, 1995, 13(1): 50.
- [13] 胡友俊. 双黄连注射液致皮疹 1 例[J]. 新兴医药研究, 1998, 8(3): 102.
- [14] 苑耀明, 肖树文. 双黄连口服液引起过敏反应 1 例[J]. 军队医药杂志, 1998, 8(1): 49.
- [15] 李胜利, 杨光华, 何亚音. 静脉滴注清开灵致休克 1 例[J]. 中国医院药学杂志, 1997, 17(6): 282.
- [16] 田桂英. 清开灵注射液致过敏性休克 1 例[J]. 中国医院药学杂志, 1997, 17(2): 91.
- [17] 高素华, 谭自力. 静滴清开灵注射液出现过敏 1 例[J]. 中国中药杂志, 1997, 22(4): 249.
- [18] 何晓明. 肌注正清风痛宁注射液出现过敏性休克 1 例[J]. 中国中药杂志, 1998, 23(7): 435.
- [19] 李荣. 正清风痛宁注射液致过敏性休克 1 例[J]. 中国医院药学杂志, 1997, 17(6): 284.
- [20] 董全达, 王志敏. 正清风痛宁致过敏 1 例[J]. 中国中药杂志, 1997, 22(10): 630.
- [21] 郝靖, 王兆安, 单少. 生脉注射液引起皮肤过敏 2 例[J]. 中国医院药学杂志, 1997, 17(4): 188.
- [22] 李奎运, 衣淑华. 普乐林致过敏性皮疹 1 例报告[J]. 药学实践杂志, 1998, 16(3): 175.
- [23] 赵和云, 高风云. 肌注苦木注射液致过敏性休克 1 例[J]. 中国中药杂志, 1998, 23(1): 58.
- [24] 刘华寿. 肌注鱼腥草注射液致过敏性休克 1 例[J]. 中国中药杂志, 1997, 22(5): 314.
- [25] 刘惠茹, 王玎. 静滴参附注射液致过敏性休克 1 例[J]. 中国中药杂志, 1998, 23(9): 568.
- [26] 于忠国, 王燕. 脉络宁致过敏性休克 1 例[J]. 中国医院药学杂志, 1997, 17(4): 188.
- [27] 赵燕. 注射用络泰致过敏反应 1 例[J]. 军队医药杂志, 1998, 8(5): 46.
- [28] 赵瑞勤. 服槐角丸出现过敏反应 2 例[J]. 中国中药杂志, 1997, 22(3): 185.
- [29] 龙万根. 服镇脑宁胶囊出现过敏反应 1 例[J]. 中国中药杂志, 1997, 22(11): 699.
- [30] 王惠兰. 服铍铃胃痛冲剂出现过敏反应 1 例[J]. 中国中药杂志, 1997, 22(12): 756.
- [31] 许温, 吴向勇. 黄连素致皮肤过敏反应 1 例[J]. 中国医院药学杂志, 1997, 17(9): 428.
- [32] 童湘谷. 口服穿心莲片致急性荨麻疹及血尿 1 例[J]. 中国中药杂志, 1998, 23(9): 569.
- [33] 方佳明. 六神丸致过敏反应 1 例[J]. 中国医院药学杂志, 1997, 17(11): 521.
- [34] 王会英. 服乌鸡白凤丸出现过敏反应 1 例[J]. 中国中药杂志, 1997, 22(8): 505.
- [35] 宋志刚. 煎服丹参出现过敏反应 1 例[J]. 中国中药杂志, 1997, 22(12): 757.

收稿日期: 1999- 11- 05