



丹红注射液治疗不稳定型心绞痛的效果分析

唐嫦娥 (株洲市中心医院 湖南株洲 412000)

摘要:目的 分析丹红注射液治疗不稳定型心绞痛的临床效果。方法 收取我院2016年3月至2017年3月接诊的不稳定型心绞痛患者80例,将其随机分为研究组与对照组,每组分别40例。对照组患者进行常规治疗,研究组患者在常规治疗的基础上进行静脉滴注丹红注射液,对比两组患者的治疗效果和心电图疗效。结果 研究组治疗总有效率为95.00%,心电图总有效率为95.00%,对照组治疗总有效率为70.00%,心电图总有效率为67.40%,对比差异具有统计学意义($P < 0.05$)。结论 给予不稳定型心绞痛患者静脉滴注丹红注射液,能够有效改善患者的临床症状,不良反应少,可作为治疗不稳定型心绞痛的首选药物。

关键词: 丹红注射液 不稳定型心绞痛 心电图 治疗效果

中图分类号: R259 **文献标识码:** A **文章编号:** 1009-5187 (2017) 08-183-01

不稳定型心绞痛的发生原因是由于冠状动脉粥样硬化斑块破裂,出现皮下血栓并造成物质暴露,伴有表面血栓及远端血管阻塞,使心急供血量大量下降,引发心肌缺血产生疼痛^[1]。不稳定型心绞痛是急性冠脉综合征的常见类型,该病急性发作期的死亡率和猝死率非常高,是造成老年人死亡的主要原因之一。临床上对于不稳定型心绞痛的治疗原则为缓解心绞痛,降低不良心血管事件的发生^[2]。为提高不稳定型心绞痛的治疗效果,本院给予患者静脉滴注丹红注射液,取得令人满意的治疗效果,现将结果报告如下:

1 资料与方法

1.1 一般资料

收取我院2016年3月至2017年3月接诊的不稳定型心绞痛患者80例,将其随机分为研究组与对照组,每组分别40例。研究组男性21例,女性19例,最小年龄45岁,最大年龄70岁,中位年龄58.7岁,病程2-8年,平均病程(4.2±1.2)年。对照组男性22例,女性18例,最小年龄44岁,最大年龄72岁,中位年龄56.7岁,病程2-8年,平均病程(4.3±1.1)年。两组患者的年龄、性别、病程等一般资料对比差异无统计学意义($P > 0.05$),具有临床对比价值。

1.2 研究方法

对照组:对照组患者进行常规治疗,积极治疗并发症,给予硝酸酯、钙拮抗剂、阿司匹林等药物。

研究组:研究组在常规治疗的基础上联合使用丹红注射液,静脉滴注40ml丹红注射液+0.9%生理盐水250ml,1次/d。

1.3 疗效评价标准

心电图疗效标准:显效:ST段及T波恢复正常,运动试验结果为阴性;有效:ST段低平,T波有倒置有所好转;无效:ST段低平或T波倒置无变化。上述标准参照《中国常见心脑血管疾病诊治指南》^[3]。

治疗效果标准:显效:经治疗,患者心绞痛发病次数消失、发病次数低于80%、硝酸甘油片使用量低于80%,上述三种条件满足其一即为显效。有效:心绞痛发病次数减少50-80%;无效:心绞痛发病次数低于50%、硝酸甘油片使用量减少低于50%,满足其一为无效。

1.4 统计学方法

运用统计学软件SPSS19.0对组间试验研究数据加以统计学分析,应用 χ^2 检验组间研究的计数资料。若对比差异 $P < 0.05$,表明组间统计学具有意义。

2 结果

研究组治疗总有效率为95.00%,心电图总有效率为95.00%,对照组治疗总有效率为70.00%,心电图总有效率为67.40%,对比差异具有统计学意义($P < 0.05$)。在本次研究中所有患者未发生不良反应。见表1-2。

3 讨论

不稳定型心绞痛是急性冠脉综合征的常见类型,它是介于急性心肌梗死与稳定型心绞痛两者之间的不稳定状态^[4]。不稳定型心绞痛发生于灌流动脉粥样硬化有一定关系,冠状动脉内皮受损后,斑块的

纤维帽会破裂,内部的血小板黏附聚集在内皮组织中,释放大量的血小板因子,激活凝血系统后发生血栓,由于血栓的存在造成血管腔狭窄和阻塞,引发心肌缺血,出现胸闷、胸痛的症状。临床上对于不稳定型心绞痛的治疗多以硝酸酯、钙拮抗剂、阿司匹林等药物,尽管能够缓解临床症状,但是效果不尽如人意。丹红注射液是一种中成药,主要成分为丹参、红花,丹参具有通心脉、散瘀结之作用,红花可以活血化瘀、疏通经络的作用。经现代药理证明^[5],丹参可以扩张微血管、降低血液黏度,改善微循环,清除自由基。红花可以抑制血小板凝集,控制内源性凝血系统,提高心机的血液灌注量改善微循环状态。

结合本次研究结果,研究组治疗总有效率为95.00%,心电图总有效率为95.00%,对照组治疗总有效率为70.00%,心电图总有效率为67.40%,对比差异具有统计学意义($P < 0.05$)。另外,在本次研究中,未有患者发生并发症,说明安全性较高。

综上所述,给予不稳定型心绞痛患者静脉滴注丹红注射液,能够有效改善患者的临床症状,安全性较高,可作为治疗不稳定型心绞痛的首选药物。

表1: 两组患者的治疗效果对比

组别	显效	有效	无效	总有效率
研究组(n=40)	25	13	2	95.00%
对照组(n=40)	14	14	12	70.00%
χ^2				21.6450
P				< 0.05

表2: 两组患者的心电图疗效对比

组别	显效	有效	无效	总有效率
研究组(n=40)	24	14	2	95.00%
对照组(n=40)	13	14	13	67.50%
χ^2				24.8205
P				< 0.05

参考文献

- [1] 尹成淑, 孟晓萍, 曹振东等. 丹红注射液对老年不稳定型心绞痛患者血浆Hcy及MMP-2水平的影响[J]. 山东医药, 2016, 56(22):46-47.
- [2] 刘晋利. 丹红注射液治疗不稳定型心绞痛的疗效观察[J]. 中西医结合心脑血管病杂志, 2016, 14(8):884-886.
- [3] 李玉明, 林涛. 丹红注射液治疗不稳定型心绞痛疗效观察[J]. 现代中西医结合杂志, 2014(22):2445-2446.
- [4] 李香枝. 丹红注射液联合小剂量硝酸甘油注射液治疗不稳定型心绞痛疗效观察[J]. 中西医结合心脑血管病杂志, 2016, 14(13):1452-1454.
- [5] 杨丽君, 沈建平, 胡政力等. 丹红注射液对冠心病不稳定型心绞痛病人血浆同型半胱氨酸的影响[J]. 中西医结合心脑血管病杂志, 2016, 14(17):2040-2041.