

盐酸替罗非班用于冠心病临床医学论文

1.资料和方法

1.1 一般资料

任意抽选本科室 2013 年 5 月 - 2014 年 7 月本科室接收的 72 例冠心病病人通过医生诊断和仪器检测, (72 例病人均确诊为冠心病患者。采用平均分组法将抽样标本分成例数相等的实验组与对照组, 实验组由 22 例男性病人与 14 例女性病人构成, 病人的年龄在 48 - 75 岁, 平均年龄为 63.6 岁, 患病时间为 3.5 - 8.7 年。对照组由 19 例男性病人和 17 例女性病人构成,)病人的年龄在 47 - 74 岁, 平均年龄为 62.8 岁, 患病时间为 4.1 - 8.5 年。由于两组例数相等, 且病人的性别构成、病程、年龄等资料无明显差异 $P > 0.05$, 因此可以作为抽样实验的样本。

1.2 救治方法

1.2.1 实验组

本组 36 例病人在接受低分子肝素推注治疗的同时, 给予盐酸替罗非班药物治疗。通过 PCI 途径将盐酸替罗非班注入病人的静脉血管中, 滴注速率应控制在 $0.4 - 0.8\text{mg}\cdot\text{kg}^{-1}\cdot\text{min}^{-1}$ 。PCI 治疗结束后需间隔 12 小时才能为病人推注低分子肝素针剂。

1.2.2 对照组

本组 36 例病人仅接受低分子肝素治疗。通过 PCI 途径将低分子肝素注入病人的静脉血管中, 每次治疗 12 小时, 连续进行 PCI 治疗五天或一周。

1.3 治疗有效性评价

治疗结果可根据症状消退情况分成疗效显著、治疗有效和治疗无效三个等级。

(1)疗效显著:冠心病症状完全消失,胸腔无镇痛、压抑等不适感,心脏血管能够正常输送血液。

(2)治疗有效:冠心病症状部分消失,胸腔疼痛频率明显降低。

(3)治疗无效:冠心病症状无缓解甚至出现病情恶化的情况。

1.4 统计计算研究

在电脑设备上使用 SPSS19.0 对统计资料进行分析,其中($\bar{x} \pm s$)代表计量数据,通过 t 对统计数据验证,经软件计算,若结果为 $P < 0.05$ 则表示组间数据差异显著,计算结果存在统计学价值。

2.结果

接受抽样实验的 72 例病人经治疗,冠心病症状均得到缓解,其中接受盐酸替罗非班辅助治疗的实验组治疗显效率超过对照组 $P < 0.05$ 。

3.讨论

冠心病是威胁我国群众身体健康的主要心血管疾病,通常中老年群体比年轻群体更容易患上冠心病,而糖尿病病人比正常人发生冠心病的概率更高,此外,有饮酒习惯、体质肥胖、血压指数偏高的人群是冠心病高发人群。治疗冠心病的主要途径是疏通血管,消除血管堵塞,为了达到这些治疗目标,当前基层心血管科主要使用低分子肝素为病人进行 PCI 治疗。但仅仅使用低分子肝素无法达到最佳治疗效果,为此笔者在文中对盐酸替罗非班的辅助治疗效果进行了实验研究。盐酸替罗非班进入血液后,可以组织血管中的血小板聚合、凝结,从而达到遏制血管堵塞形成的效果。在上面的回顾实验中,实验组在接受低分子肝素治疗的同时,辅以盐酸替罗非班,取得的治疗成效大幅超过对照组 $P < 0.05$ 。在运用盐酸替罗非班为病人进行治疗时,必须严格控制滴注速度和用药分量,病人在接受盐酸替罗非班滴注的过程中,医生要经常观察病人的反应,留意病人是否感到不适,并监控病人血液中的血小板聚合情况,

分析用药效果。由于使用低分子肝素并辅以盐酸替罗非班治疗冠心病能够显著提升用药效果，因此基层心血管科应普及这种方案。

作者：孟令奎 张海英 单位：唐山市第三医院 唐山市开滦总医院