

博新150血液灌流治疗慢性肾衰竭 继发性甲状旁腺功能亢进的临床疗效观察

邵剑妲, 杨文芳

(吉林省松原市长岭县人民医院, 吉林 松原 131500)

【摘要】目的 研究与探讨博新150血液灌流治疗慢性肾衰竭继发性甲状旁腺功能亢进的临床疗效。方法 随机选取自2014年1月~2017年1月来我院本血液净化中心规律血液透析的慢性肾衰竭的患者30人, 随后将30例患者随机等量分为三组, 即A组、B组以及C组, 每组各10例, 对患者进行血液灌流治疗, 其中A组每月一次, B组每月两次, C组每周一次。**结果** A组临床症状无明显改善, B组有明显改善, C组疗效显著, 治疗数据差异明显, 具有统计学意义($P < 0.05$)。**结论** 每周进行一次博新150血液灌流治疗慢性肾衰竭继发性甲状旁腺功能亢进的临床疗效显著, 值得进一步推广与使用。

【关键词】 博新150; 血液灌流; 慢性肾衰竭继发性甲状旁腺功能亢进

【中图分类号】 R692.5

【文献标识码】 B

【文章编号】 ISSN.2095-8242.2017.093.18394.02

慢性肾衰竭终末期维持血液透析的患者, 继发性甲状旁腺功能亢进, 已经成为主要的严重的并发症之一, 可造成全身多种组织器官的损害, 如神经、循环、造血和免疫等多系统受累, 严重影响患者的生活质量和预后, 甚至死亡。本文就博新150血液灌流治疗慢性肾衰竭继发性甲状旁腺功能亢进的临床疗效进行研究与分析, 现报告如下。

1 资料与方法

1.1 一般资料

随机选取本院自2014年1月~2017年1月, 选择本血液净化中心规律血液透析的慢性肾衰竭的患者30人, 其中男性20人, 女性10人, 患者年龄最高为77岁, 年龄最低为36岁, 平均年龄为(60.23±11.12)岁, 患者的透析时间2~8年, 每周2~3次规律血液透析联合血液灌流。研究的对象入选标准为A: PTH 500~1000 pg/L; B: PTH 1000~1500 pg/L; C: PTH>1500 pg/L。

1.2 治疗方案

每个透析患者在规律血液透析的基础上加用血液灌流(博新150)其中A组患者每月进行一次治疗, B组患者每月进行两次治疗, C组患者每周进行一次治疗。观察两组患者的治疗情况。(注: 博新150, 系佛山市博新生物科技有限公司)

1.3 评判标准

治疗过程中观察PTH及患者骨病, 皮肤瘙痒, 贫血情况及神经系统情况。由我院专业的医护人员对患者的治疗情况进行记录且存档。

1.4 统计学软件

采用SPSS 20.0统计学软件对本次数据进行分析, 计量资料以 $\bar{x} \pm s$ 表示, 采用 t 检验。计数资料以百分数(%), 例(n)表示, 采用 χ^2 检验, 以 $P < 0.05$ 为差异有统计学意义。

2 结果

三组患者的治疗时间为3至6个月, 三组患者的治疗情况不同, A组患者临床症状无明显改善, 疗效不佳, 有时有加重或配合CRRT治疗。B组患者有明显改善, 皮肤瘙痒明显减轻。C组患者疗效显著, 患者PTH在800~1000pg/L, 患者临床症状基本消失, 身体状况良好, 住院及转诊率明显减少, 医疗费用明显降低, 生活质量明显提高。

3 讨论

慢性肾衰竭又被称之为慢性肾功能不全, 是肾内科的

常见疾病之一^[1], 发病部位在肾脏, 该疾病不具有传染病, 该疾病的临床症状表现在各个身体系统, 主要有以下几个方面: ①消化系统: 在慢性肾衰竭发病初期会出现厌食、恶心、呕吐、腹胀、口腔溃疡以及上消化道出血; ②血液系统: 最为常见的血液系统疾病为贫血, 一般情况下, 所有的肾衰竭患者均会出现贫血的情况; ③心血管系统: 该系统的疾病是肾衰竭患者死亡的常见原因, 包括高血压、心功能衰竭、心包炎以及动脉粥样硬化和血管钙化^[2];

慢性肾衰竭规律透析患者继发性甲状旁腺功能亢进, 的发病机制十分复杂, 其中低钙血症, 高磷血症, 以及肾脏生成1.25-(OH)2-D3障碍, 在甲状旁腺功能亢进的发生发展中起至关重要作用, 常规血液透析联合血液灌流治疗甲状旁腺功能亢进, 每周一次疗效确切, PTH下降明显, 全身骨痛, 皮肤瘙痒明显减轻, 幻听幻觉, 多动等神经系统症状明显改善, 贫血患者得到纠正, 血压明显下降, 患者生活质量明显提高, 很少出现并发症及住院调整, 5年存活率得到明显提高, 对于PTH>2000 pg/L以上的患者, 可进行甲状旁腺手术切除治疗^[3]。

本文就博新150血液灌流治疗慢性肾衰竭继发性甲状旁腺功能亢进的临床疗效进行研究与探讨, 结果显示A组临床症状无明显改善, B组有明显改善, C组疗效显著, 治疗数据差异明显, 具有统计学意义($p < 0.05$)。故每周进行一次博新150血液灌流治疗慢性肾衰竭继发性甲状旁腺功能亢进的临床疗效显著, 值得进一步推广与使用。

参考文献

- [1] 刘畅, 李晓颖, 吴欣, 等. 骨化三醇冲击治疗联合不同血液净化方式对维持性血液透析患者继发性甲状旁腺功能亢进的疗效[J]. 医学信息, 2013(22).
- [2] 范梦榕, 何春风, 吴继峰, 等. 骨化三醇冲击联合血液灌流治疗继发性甲状旁腺功能亢进的疗效观察[J]. 中国中西医结合肾病杂志, 2015(9): 802-804.
- [3] 冯村. 骨化三醇胶丸冲击疗法联合高通量血液透析治疗维持性血液透析患者继发性甲状旁腺功能亢进疗效观察[J]. 河北中医, 2012, 34(11): 1747-1749.
- [4] 史春红, 孙瑶. 骨化三醇冲击联合血液灌流对维持性血液透析继发性甲状旁腺功能亢进的临床疗效观察[J]. 中国医师进修杂志, 2012, 35(6): 71-72.

本文编辑: 李豆