

川芎嗪治疗慢性肾功能衰竭的临床疗效分析

金霞 (山东省东营市经济技术开发区东城街道社区卫生服务中心, 山东东营 257091)

摘要: 目的: 探究川芎嗪治疗慢性肾功能衰竭的临床疗效。方法: 选取2019年10月~2020年10月我院收治的100例慢性肾功能衰竭患者为研究对象, 随机分为对照组和观察组, 对照给予常规治疗, 观察组在对照组基础上给予川芎嗪治疗, 比较两组治疗后肾功能改善情况。结果: 治疗后, 与对照组相比, 观察组患者BUN、Cr改善情况均明显优于对照组, $P < 0.05$ 。结论: 川芎嗪治疗慢性肾功能衰竭临床效果显著, 可有效改善患者肾功能, 值得推广。

关键词: 川芎嗪; 慢性肾功能衰竭; 临床效果

慢性肾功能衰竭又称慢性肾功能不全, 是指各种原因造成的慢性进行性肾实质损害, 临床出现以代谢产物潴留、水、电解质、酸碱平衡失调, 全身各系统受累为主要表现的临床综合征, 可影响患者生活质量^[1]。本研究旨在探究川芎嗪治疗慢性肾功能衰竭的临床疗效。现报道如下:

1 资料和方法

1.1 一般资料

选取2019年10月~2020年10月我院收治的100例慢性肾功能衰竭患者为研究对象, 随机分为对照组和观察组。对照组男33例、女17例, 年龄51~70岁、平均年龄(64.34 ± 5.45)岁, 病程8个月~10年, 平均病程(5.56 ± 3.23)年。观察组男34例、女16例, 年龄53~71岁、平均年龄(55.04 ± 5.94)岁, 病程1~10年, 平均病程(5.23 ± 3.11)年。两组一般资料比较无显著性差异($P > 0.05$), 具有可比性。纳入标准: 均确诊为慢性肾功能衰竭; 患者均知晓本研究并签署同意书。排除标准: 合并精神病史和其他重大疾病者。

1.2 治疗方法

对照组给予常规治疗, 包括积极治疗原发病, 纠正电解质紊乱, 维持酸碱平衡, 优质低蛋白, 低磷饮食, 及时给予替代治疗。

观察组在对照组基础上给予川芎嗪治疗: 川芎嗪80 mg+5%葡萄糖注射液500 ml静脉滴入, 1次/d, 持续治疗15 d。

1.3 观察指标

比较两组治疗后肾功能改善情况。

1.4 统计学方法

数据处理采用SPSS20.0统计学软件, 计量资料以($\bar{x} \pm s$)表示, 采用t检验, 计数资料用比率表示, 采用 χ^2 检验, $P < 0.05$ 为差异具有统计学意义。

2 结果

治疗前, 两组肾功能指标比较无显著性差异, $P > 0.05$; 治疗后, 与对照组相比, 观察组患者BUN、Cr改善情况均明显优于对照组, $P < 0.05$ 。见表1。

表1 两组肾功能改善情况比较 ($\bar{x} \pm s$)

组别	BUN (mmol/L)		Cr (mmol/d)	
	治疗前	治疗后	治疗前	治疗后
观察组 (n=50)	18.23 ± 1.20	7.02 ± 1.20	38.23 ± 1.13	14.34 ± 0.80
对照组 (n=50)	18.35 ± 1.29	15.45 ± 1.39	38.67 ± 1.33	21.21 ± 0.33
t	0.481	32.461	1.782	56.134
P	> 0.05	< 0.05	> 0.05	< 0.05

3 讨论

药理研究显示^[2], 川芎嗪保护内皮细胞, 减少内皮素的产生, 调节一氧化氮和内皮素的平衡, 还可以抑制血小板聚集, 避免血栓形成, 从而减少肾小球基底膜的损伤; 还可抑制肾小球系膜细胞增殖, 减少纤维细胞增殖, 促进其活化和转分化, 使纤维细胞死亡, 从而减少肾小球代偿性肥大。本研究结果显示, 观察组患者BUN、Cr改善情况均明显优于

对照组, $P < 0.05$ 。

综上所述, 川芎嗪治疗慢性肾功能衰竭临床效果显著, 可有效改善患者肾功能, 值得推广。

参考文献

- [1] 范雪飞. 用盐酸川芎嗪注射液对慢性肾功能衰竭患者进行辅助治疗的效果研究[J]. 当代医药论丛, 2020,18(13):118-119.
- [2] 朱华威, 杨鹏, 袁世准, 等. 川芎嗪注射液治疗重症肺炎合并慢性肾功能衰竭效果[J]. 中华医院感染学杂志, 2020,30(8):1205-1209.

馈控制理念, 可防范于未然。在输液流程优化后, 护士的实际操作时间缩短, 让护士留有更多时间可以用来观察输液反应, 检查是否有药物外渗等情况。

实施输液安全防护管理, 使患者与护士双赢。护士通过培训, 提高了专业知识, 熟练了操作, 减少了反复穿刺带来

的疼痛感, 使患者能得到有效治疗, 避免用错药和不良反应的发生, 值得在临床护理上应用。

参考文献

- [1] 韩小娟, 茹孜万. 静脉输液安全管理的方法与应用效果[J]. 按摩与康复医学, 2015,6(10):132-133.