

前列地尔联合肾康注射液用于慢性肾功能衰竭治疗的效果

王文涛¹ 王文瑞² 张悦³

(1银川市第一人民医院 肾脏内科,宁夏回族自治区 750001;2银川市第一人民医院 呼吸科,宁夏回族自治区 750001;
3银川市第一人民医院 重症医学科,宁夏回族自治区 750001)

【摘要】目的:研究分析前列地尔联合肾康注射液用于慢性肾功能衰竭治疗的效果与价值。方法:选取2019年3月-2020年3月内本院收治的慢性肾功能衰竭患者156例,采用随机分组法将患者分为两组,其中86例作为对照组采用单一肾康注射液治疗,剩余78例作为实验组采用肾康注射液+前列地尔联合治疗,对比治疗效果。结果:不同治疗方案实施后,实验组患者肾功能改善更好,差异具有统计学意义($P<0.05$),同时两组患者的不良反应发生率无明显差异($P>0.05$)。结论:针对慢性肾功能衰竭患者采用肾康注射液+前列地尔联合治疗方式能够更加有效地改善患者的肾功能,用药安全性较高,临床效果较好,值得推广使用。

【关键词】慢性肾功能衰竭;前列地尔;肾康注射液;联合治疗;肾功能改善

受各种因素影响而导致的进行性肾实质损害被称为慢性肾功能衰竭,患者临床一般表现为贫血、电解质紊乱以及氮质血症等,随着病情发展极有可能发展为尿毒症,在我人口老龄化的进程下慢性肾功能衰竭的发病率不断上升,目前临床中疾病情况复杂,治疗手段虽然较多,但是实际临床效果各有差异。本文探究肾康注射液+前列地尔联合治疗方案应用效果,研究内容如下。

1 资料与方法

1.1 一般资料

选取2019年3月-2020年3月内本院收治的慢性肾功能衰竭患者156例,采用随机分组法将患者分为两组,其中实验组78例,性别比例中男女比例为8/5,年龄51-76岁,平均年龄(63.24±9.1)岁。对照组78例,男女比例为41/37,患者年龄50-77岁,平均年龄(63.15±9.5)岁。组间比较两组患者的年龄、男女比例无统计学意义($P>0.05$),可比。

所有患者在我院经检查确诊为高血压肾损害、多囊肾、狼疮性肾炎等深部疾病,患者及家属均知悉本次实验研究,签署知情同意书。

排除标准:原发精神疾病患者;合并严重心功能疾病患者;合并血液系统患者;合并药物过敏或不耐受的患者。

1.2 方法

1.2.1 对照组。对照组患者采用肾康注射液单一治疗,选用西安世纪盛康药业公司生产的国药准字为Z20040110的肾康注射液,用法用量:选用肾康注射液100mL与5%的葡萄糖注射液200mL进行混合,采用静脉滴注的方式给药,用药期间加强生命体征观察,若出现不良反应,及时处理。

1.2.2 实验组。实验组患者采用肾康注射液+前列地尔联合治疗,其中肾康注射液的选用药物以及生产批号完全与对照组相同,而前列地尔注射液则选用海南碧凯药业有限公司生产的国药准字为H20103292批号的药物,用法用量:选用前列地尔注射液10 μ g与100mL的生理盐水进行混合,采用静脉滴注的方式给药,用药期间加强生命体征观察,若出现不良反应,及时处理。

1.3 观察指标

- ①肾功能改善:尿素氮、血肌酐、尿蛋白。
- ②不良反应发生率:头晕头痛、恶心呕吐、腹胀、瘙痒。

1.4 统计学方法

将数据纳入SPSS17.0软件中分析,计量资料比较采用t检验,并以($\bar{x}\pm s$)表示,率计数资料采用 χ^2 检验,并以率(%)表示, ($P<0.05$)为差异显著,有统计学意义。

2 结果

2.1 肾功能改善

不同治疗方案中,实验组患者肾功能各指标改善更加明显,差异就有统计学意义($P<0.05$),数据对比:实验组尿素氮为(310.25±41.41) μ mol·L⁻¹,对照组为(373.44±52.81) μ mol·L⁻¹, ($t=8.3156, P=0.034$);实验组血肌酐水平为(16.11±2.14) μ mol·L⁻¹,对照组为(19.30±2.98) μ mol·L⁻¹, ($t=7.679, P=0.004$);实验组尿蛋白水平为(1.02±0.56)g·24h⁻¹,对照组为(1.88±1.03)g·24h⁻¹, ($t=6.479, P=0.001$)。

2.2 不良反应发生率

不同治疗方案中,对比两组不良反应发生率,差异无统计学意义($P>0.05$),数据对比:实验组患者头晕头痛2例、恶心呕吐2例、腹胀2例、瘙痒1例,对照组头晕头痛3例、恶心呕吐2例、腹胀2例、瘙痒1例。实验组患者共发生不良反应7例(8.97%),对照组共发生8例(10.26%), ($\chi^2=0.074, P=0.786$)。

3 讨论

作为多种因素导致的肾功能不全,慢性肾衰竭患者的肾功能最终可能受到严重的摧毁,进展至尿毒症时期则需要进行肾脏替代治疗,这为家庭与社会带来了沉重的负担。为缓解慢性肾衰的疾病进程,在药物治疗后通常采用药物达到缓解肾功能恶化、保护肾功能的效果。

在本研究中,不同治疗方案实施后,实验组患者肾功能改善更好,差异具有统计学意义($P<0.05$),同时两组患者的不良反应发生率无明显差异($P>0.05$)。

综上所述,针对慢性肾功能衰竭患者采用肾康注射液+前列地尔联合治疗方式能够更加有效地改善患者的肾功能,用药安全性较高,临床效果较好,值得推广使用。

参考文献:

- [1]刘伟莉,黄耿,李萍华等.肾康注射液联合前列地尔治疗慢性肾功能衰竭的临床疗效[J].今日药学,2018,28(09):38-40.
- [2]宋光.前列地尔联合肾康注射液用于慢性肾功能衰竭治疗的疗效观察[J].中国医药指南,2018,16(35):67-68.