

沙库巴曲缬沙坦治疗慢性充血性心力衰竭患者的临床研究

申欣 王若凡 徐珂珂 杨可婷 王俊柯

(新乡医学院三全学院 453000)

摘要:目的:使用沙库巴曲缬沙坦来治疗慢性充血性心力衰竭患者,评价其疗效。方法:于2020年1月-2021年2月区间,共计纳入40例慢性充血性心力衰竭患者。遵守治疗方法之差异性行组别划分,即对照组(n=20,行雷米普利治疗)、观察组(n=20,行沙库巴曲缬沙坦治疗)。比较两组的治疗效果。结果:观察组的治疗有效率比对照组更高(P<0.05)。结论:对慢性充血性心力衰竭患者使用沙库巴曲缬沙坦的治疗有效率比使用雷米普利更高,临床价值也更高。

关键词:慢性充血性心力衰竭患者;沙库巴曲缬沙坦;雷米普利

前言

慢性充血性心力衰竭是一种临床综合征,指的是因为患者心脏结构、功能异常而导致心室充盈、射血能力障碍的现象^[1]。临床表现常有呼吸衰竭、浑身乏力、体液潴留、双下肢浮肿等等,需要及时进行治疗才能得到改善。沙库巴曲缬沙坦是一种含有脑啡肽酶抑制剂和血管紧张素受体拮抗剂的药物,既可以抑制脑啡肽酶,又可以阻止血管紧张素II的受体作用,对于心力衰竭的治疗效果很好。本文将沙库巴曲缬沙坦用于慢性充血性心力衰竭患者的治疗中,并对其疗效开展分析,详情如下:

1 资料与方法

1.1 一般资料

于2020年1月-2021年2月区间,共计纳入40例慢性充血性心力衰竭患者。遵守治疗方法之差异性行组别划分,即对照组(n=20,行雷米普利治疗)、观察组(n=20,行沙库巴曲缬沙坦治疗)。对照组中:男性12例、女性8例。年龄44-78(60.27±7.26)岁。观察组中:男性11例、女性9例。年龄44-77(60.41±7.38)岁。组间资料对比(P>0.05)。

1.2 方法

对照组行雷米普利治疗:口服雷米普利(产自意大利Aventis Phama S.P.A)进行治疗,每次1.25mg,每天两次。两周后可以根据耐受性加量到每天2.5mg。最高可加到每次5mg。

观察组行沙库巴曲缬沙坦治疗:口服沙库巴曲缬沙坦(产自诺华制药有限公司)进行治疗,每次25mg,每天两次。两周后可以根据耐受性加量到每天100mg。最高可加到每次200mg。

1.3 观察指标

治疗效果:可分为显著(症状消失、心电图正常)、改善(症状改善、心电图恢复)、无效(症状未改变、心电图未恢复)。有效率为显著率、改善率之和。

1.4 统计学方法

将本实验所涉数据在SPSS22.0中录入,组间计量资料在表述时应用($\bar{x} \pm s$),施以t检验,计数资料在表述时应用(%),施以 χ^2 检验,P<0.05差异具有统计学意义。

2 结果

2.1 治疗效果

观察组的治疗有效率(表1)更高(P<0.05)。

表1 两组治疗有效率[n(%)]

组别	例数	显著	改善	无效	治疗有效率
观察组	20	10 (50.00)	9 (45.00)	1 (5.00)	19 (95.00)
对照组	20	7 (35.00)	6 (30.00)	7 (35.00)	13 (65.00)
χ^2 值	-	-	-	-	5.625
P 值	-	-	-	-	0.018

3 讨论

慢性心力衰竭指的是缓慢发病的心力衰竭过程,即各种长期慢性疾病导致的心脏功能障碍现象。随着医疗水平的不断进步,人类的平均寿命不断增长,慢性心力衰竭患者也不断增加。慢性心力衰竭患者的神经内分泌系统会被过度激活,从而产生过多的NE、醛固酮、Ang II等神经内分泌因子,更加的恶化自身疾病。所以,在对慢性心力衰竭的治疗中,阻断神经内分泌肾素-血管紧张素-醛固酮系统(RAAS)的过度激活和心肌重构是至关重要的。沙库巴曲缬沙坦是第一个被批准的血管紧张素受体脑啡肽酶抑制剂,用来治疗慢性充血性心力衰竭十分有效,可以降低患者的死亡率、住院率。目前已有研究表示,将沙库巴曲缬沙坦用于治疗慢性充血性心力衰竭患者效果显著,既可以改善临床症状,还可以提供治疗效率^[2-3]。因此,本文进行了研究,得出结果为:观察组的治疗有效率比对照组更高(P<0.05)。提示,使用沙库巴曲缬沙坦治疗慢性充血性心力衰竭患者比使用雷米普利的疗效更好。考虑原因可能是:雷米普利在过去临床使用中虽然起到了一定的效果,但是效率始终不高。沙库巴曲缬沙坦是一种新型的前体药物,可以在人体中合成活性脑啡肽酶抑制剂,从而脑钠肽的讲解,阻断Ang II的受体,从而阻止神经内分泌系统的过度激活,起到减轻心脏负荷、改善心室重塑的作用。

综上所述,将沙库巴曲缬沙坦应用于慢性充血性心力衰竭患者治疗中,有效率较高,值得大力推广应用。

参考文献

- [1]颜吴,张海亮,梅晓鹏,等.沙库巴曲缬沙坦治疗慢性充血性心力衰竭患者的临床研究[J].心血管病防治知识,2020,10(22):18-20.
- [2]戴雯莉,吴翔宇,王苏,等.沙库巴曲缬沙坦治疗慢性充血性心力衰竭患者的临床研究[J].中国医药,2019,14(09):1297-1301.
- [3]范剑峰,方译,郑春华.沙库巴曲缬沙坦钠治疗慢性心力衰竭患者的临床疗效分析[J].中国临床药理学与治疗学,2019,24(07):810-814.