

神经内科癫痫病临床诊断及治疗效果探讨

张岩¹ 赵航¹ 郑亚珂^{2*}

1 哈密市中心医院神经内科 2 郑州大学第一附属医院 神经内科

DOI:10.12238/bmtr.v6i4.8471

[摘要] 目的：研究神经内科癫痫病的临床诊断及治疗效果。方法：将哈密市中心医院2023年2月-2024年3月期间收治的50例神经内科癫痫病患者作为此次研究对象,按照随机法分成对照组和试验组两组,每组例数各25例,对照组采用丙戊酸钠缓释片治疗方案,按照起始剂量5-10mg/kg、1次/天的用量进行口服,一周以后,开始增加丙戊酸钠缓释片的服用剂量;试验组采用基于对照组诊断治疗基础上,采用联用拉莫三嗪片的用药方案,初始剂量控制在20mg/天,当治疗一周后增加至50mg/天,后续每用药一周就增加20mg剂量,对照组和试验组均以三个月为一个疗程。治疗结束后,观察记录并比较对照组和试验组患者的治疗总有效率、不良反应发生率。结果：试验组治疗总有效率高达92%,试验组患者治疗总有效率明显高于对照组,两组差异比较具有统计学意义($P < 0.05$);试验组不良反应发生率仅为8%,不良反应发生率明显低于对照组,组间差异具有统计学意义($P < 0.05$)。结论：丙戊酸钠缓释片联用拉莫三嗪片的用药方案应用效果更佳,能够提高治疗总有效率,降低患者的不良反应发生率,具有较好的用药安全性和有效性,未来值得推广应用。

[关键词] 神经内科; 癫痫病; 临床诊断; 治疗效果

中图分类号：R742.1 文献标识码：A

Clinical diagnosis and therapeutic effect of epilepsy in neurology department

Yan Zhang¹ Hang Zhao¹ Yake Zheng^{2*}

1 Department of Neurology, Hami Central Hospital

2 The first hospital of Zhengzhou University, Department of Neurology

[Abstract] Objective: To study the clinical diagnosis and treatment effect of epilepsy in neurology. Method: Fifty patients with neurological epilepsy admitted to Hami Central Hospital from February 2023 to March 2024 were selected as the study subjects. They were randomly divided into a control group and an experimental group, with 25 cases in each group. The control group received a sodium valproate sustained-release tablet treatment regimen, with an initial dose of 5-10mg/kg, once per day. After one week, the dosage of sodium valproate sustained-release tablets was increased; The experimental group adopted a medication regimen based on the diagnosis and treatment of the control group, using a combination of lamotrigine tablets. The initial dose was controlled at 20mg/day, and increased to 50mg/day after one week of treatment. Subsequently, the dose was increased by 20mg every week of treatment. Both the control group and the experimental group were treated for three months as a course of treatment. After treatment, observe and compare the total effective rate and incidence of adverse reactions between the control group and the experimental group patients. Result: The total effective rate of treatment in the experimental group was as high as 92%, and the total effective rate of treatment in the experimental group was significantly higher than that in the control group. The difference between the two groups was statistically significant ($P < 0.05$); The incidence of adverse reactions in the experimental group was only 8%, and the incidence of adverse reactions was significantly lower than that in the control group. The difference between the groups was statistically significant ($P < 0.05$). Conclusion: The combination of sodium propionate sustained-release tablets and lamotrigine tablets has a better therapeutic effect, can improve the total effective rate of treatment, reduce the incidence of adverse reactions in patients, and has good medication safety and effectiveness. It is worth promoting and applying in the future.

[Key words] Department of Neurology; Epilepsy; Clinical diagnosis; Therapeutic effect

引言

经统计,经过正规的抗癫痫药物治疗后,约70%的患者能够控制癫痫病发作情况,甚至有一半左右的患者治疗2~5年后可能被终身治愈,不影响患者以后的工作和生活。因此,加强癫痫病的对症治疗极为关键,患者有必要尽早到医院完善相关检查,获取神经内科癫痫病临床诊断结果,医生则需要根据诊断结果实施有效的治疗方法,进而有效控制患者病情。然而,关于神经内科癫痫病的临床治疗方案较多,不同药物的用药治疗可能产生不同的结果,为验证联合用药在神经内科癫痫病临床中的治疗效果,本次研究选取哈密市中心医院2023年2月-2024年3月期间收治的50例神经内科癫痫病患者作为研究对象,分为对照组和试验组两组,对比单一用药和联合用药的癫痫病临床治疗疗效等,具体研究报告如下:

1 资料和方法

1.1 一般资料

此次研究对象为哈密市中心医院2023年2月-2024年3月期间收治的50例神经内科癫痫病患者,这些患者都被临床诊断为癫痫病。随机将其分为对照组和试验组两组,如表1所示,对照组总人数为25人,男性15例,女性10例,年龄区间(24-71)岁,平均年龄为(50.53±1.56)岁,病程约(0.6-20)年,平均病程约(11.38±1.23)年;试验组总人数为25人,男性12例,女性13例,年龄区间(25-70)岁,平均年龄约(51.28±1.12)岁,患病病程约(0.4-21)年,平均病程约(11.77±1.54)年。两组资料对比差异无统计学意义($P>0.05$)。

表1 研究对象资料对比

对照组资料(n=25)						试验组资料(n=25)					
男	女	年龄	均龄	病程	均程	男	女	年龄	均龄	病程	均程
性	性	(岁)	(岁)	(年)	(年)	性	性	(岁)	(岁)	(年)	(年)
15	10	24-71	50.53	0.6-20	11.38	12	13	25-70	51.28	0.4-21	11.77
例	例		±1.56		±1.23	例	例		±1.12		±1.54

注:两组资料差异无统计学意义($P>0.05$)

1.2 研究方法

1.2.1 对照组研究方法

神经内科癫痫病临床诊断及治疗过程中,对照组患者采用常规癫痫病临床诊断及治疗效果方法,给予患者丙戊酸钠缓释片治疗,选自沈阳格林制药有限公司生产的丙戊酸钠缓释片,含量为0.2g/片。治疗过程中,按照起始剂量5-10mg/kg、1次/天的用量进行口服,一周以后,开始增加丙戊酸钠缓释片的服用剂量^[1]。如果剂量超过250mg/天,则采取分次服用药物方式,分多次少量进行服用,以此降低药物对于患者胃肠道的刺激,每日最大剂量不超过30mg/kg,主要以三个月为一个疗程,期间一直坚持服用钙药物,直至癫痫病症状被有效抑制。

1.2.2 试验组研究方法

试验组癫痫病临床诊断及治疗期间,基于对照组常规癫痫

病临床诊断及治疗效果方法基础上,采用三金集团湖南三金制药有限公司生产的拉莫三嗪片给予患者治疗,该药物含量约25mg/粒,患者治疗的初始剂量控制在20mg/天,当治疗一周后,开始增加药物剂量,由原先20mg/天增加至50mg/天,之后,每用药一周就增加20mg剂量,同样以三个月为一个治疗疗程。

1.3 观察指标

此次研究过程中,比较观察对照组和试验组神经内科癫痫病患者的治疗总有效率、不良反应发生率,相关观察指标如下:(1)治疗总有效率观察指标。“显效”代表患者的癫痫病临床症状完全消失或者发作频率降低75%以上,“有效”代表患者的癫痫病临床症状偶尔发生或者癫痫发作频率降幅阈值处于50—75%范围内,“无效”代表患者的癫痫病临床症状并未发生改变,甚至出现严重情况,患者癫痫发作频率降幅不超过50%。治疗总有效率(%)=“显效”例数+“有效”例数/总例数^[2]。(2)治疗不良反应发生率观察指标。记录并比较两组患者的不良反应现象,不良反应现象包括嗜睡、脱发、胃肠道不良反应等,不良反应发生率(%)=不良反应现象发生例数/总例数。

1.4 统计学方法

在研究统计阶段,采用SPSS23.0统计软件,利用该软件进行数据统计分析。研究中主要涉及计数资料的统计和检验,技术资料以(n,%)表示,并用 χ^2 值检验,如果数据计算结果显示 $P<0.05$,则代表比较差值结果具有统计学意义。

2 结果

2.1 两组患者治疗总有效率对比

试验组患者治疗总有效率明显高于对照组,两组差异比较具有统计学意义($P<0.05$)。

表2 两组患者治疗总有效率对比结果(n,%)

组别	例数	显效	有效	无效	治疗总有效率(%)
对照组	25	8	7	10	15(60.00)
试验组	25	15	8	2	23(92.00)
χ^2 值					6.142
P值					0.023

表3 两组患者不良反应发生率对比结果(n,%)

组别	例数	嗜睡	脱发	胃肠道不良反应	不良反应发生率
对照组	25	8	2	1	11(44.00)
试验组	25	1	1	0	2(8.00)
χ^2 值					4.358
P值					0.017

2.2 两组患者不良反应发生率对比

试验组患者的神经内科癫痫病不良反应发生率明显低于对照组,组间差异具有统计学意义, ($P<0.05$)。

3 讨论

在神经内科临床诊断中,通常根据患者的癫痫病发作史、家属描述发作细节、脑电图痫性放电证据等进行癫痫病的确诊^[3]。患者一旦被确认,通常医生会给予药物治疗方式,早期癫痫病经过有效诊断和治疗后,可降低患者脑损伤程度,更快帮助患者改善预后情况,有效提升生活质量^[4]。经过治疗后,试验组患者治疗总有效率明显高于对照组,两组差异比较具有统计学意义($P < 0.05$)。而且,试验组患者的神经内科癫痫病不良反应发生率明显低于对照组,组间差异具有统计学意义, ($P < 0.05$)。所以,相比于对照组的丙戊酸钠缓释片常规治疗手段,试验组的丙戊酸钠缓释片联合拉莫三嗪片的用药方案更具有有效性。综上所述,神经内科癫痫病临床表现各不相同,用药方法各不相同,常规单一的用药方法具有一定局限性,经过综合判断给予患者丙戊酸钠缓释片和拉莫三嗪片的联合治疗后,可减少不良反应,提高用药安全性与有效性,取得客观的用药疗效。

[参考文献]

- [1]孙丽.神经内科癫痫病临床诊断及治疗效果探讨[J].中国冶金工业医学杂志,2019(02):217.
- [2]许建军.神经内科癫痫病临床诊断治疗和心理效果分析[J].心理月刊,2020(21):207-208.
- [3]齐爱华.探讨神经内科癫痫病的临床诊断及治疗效果[J].人人健康,2020(01):57.
- [4]杨学丽.探讨神经内科癫痫病患者的临床治疗效果研究[J].智慧健康,2019(36):152-153.

作者简介:

张岩(1993--),男,汉族,新疆哈密人,本科,主治医师,研究方向:脑血管病,癫痫。

赵航(1993--),女,汉族,湖北人,本科,主治医师,研究方向:脑血管病,癫痫。

郑亚珂(1982--),女,汉族,河南许昌人,硕士,副主任医师,研究方向:癫痫、头痛、神经免疫,脑血管病。