# 神经内科偏瘫患者综合性康复治疗的临床效果观察

## 牛 艺 榆阳区人民医院 陕西 榆林 719000

摘 要:目的:探究神经内科偏瘫患者综合性康复治疗的临床效果。方法:回顾性分析2019年1月至2020年1月本院收治的88例神经内科偏瘫患者的临床资料,根据入院先后顺序分为两组,各44例。对照组采用常规基础治疗措施,观察组则采用综合性康复治疗,比较两组临床疗效、Fugl-Meyer评分及NIHSS评分。结果:观察组治疗总有效率为88.6%(39/44),高于对照组的72.7%(32/44),差异有统计学意义(P < 0.05)。观察组Fugl-Meyer评分为(92.7±3.3)分,高于对照组的(81.5±3.4)分,差异有统计学意义(P < 0.05)。治疗后4周,观察组NIHSS评分为(3.24±1.74)分,明显低于对照组的(7.06±2.11)分,差异有统计学意义(P < 0.05)。结论:采用综合性康复治疗方案治疗神经内科偏瘫患者效果显著,有助于改善神经功能缺损问题,提高运动能力,帮助患者早日回归社会生活,恢复自理能力,值得临床推广应用。

关键词:神经内科偏瘫;综合性康复;临床分析

#### 引言

神经内科患者中脑血管疾病较常见,包括脑梗死、脑出血、脑外伤等,且由于病情发展急且重,预后效果存在显著差异。如治疗不及时会导致患偏瘫,严重影响患者的日常生活。偏瘫可表现为面部肌肉的下部和舌肌的运动障碍。基于此,本研究回顾性分析2019年1月至2020年1月本院收治的88例神经内科偏瘫患者的临床资料,旨在探究神经内科偏瘫患者综合性康复治疗的临床效果,现报道如下。

## 1 资料与方法

## 1.1 临床资料

回顾性分析2019年1月至2020年1月本院收治的88例神经内科偏瘫患者的临床资料,根据入院先后顺序分为两组,各44例,观察组男28例,女16例;年龄50~75岁,平均(61.78±6.59)岁;疾病类型:脑外伤17例,脑出血15例,脑梗死12例。对照组男30例,女14例;年龄50~74岁,平均(61.51±6.48)岁;疾病类型:脑损伤16例,脑出血15例,脑梗死13例。两组临床资料比较差异无统计学意义,具有可比性。本研究经本院医学伦理委员会审核批准。患者及家属均知情同意并签署知情同意书。

## 1.2 方法

对对照组行基础康复治疗,实施抗凝、溶栓、抗血小板聚集等治疗,密切观察患者的血糖、血脂、血压水平,对并发症予以有效的预防,帮助患者进行按摩、翻身、拍背等简单康复干预。

对观察组行综合性康复治疗, 在早期帮助患者摆放

好体位, 定期按摩患者的背部、足部、骶尾部位, 帮助 患者变更体位和翻身。依照患者的实际情况, 让患者进 行正确运动指导,如床上被动训练、手部训练、主动训 练、四肢关节训练、站立、翻身等。在训练中, 需根据 患者的恢复情况和身体状态,进行适当的调整,防止患 者疲劳过度,每天进行2~3次运动训练,每次在30分钟 左右,坚持3个月左右。心理干预,因患者自身神经功能 受限,会出现抑郁情况,护理人员需倾听患者讲述,并 使用温和的语言与患者交谈, 对患者予以鼓励安慰, 帮 助患者解决生活中出现的问题。需寻找正确的方式帮助 患者治疗疾病, 让患者以正确的方式观察疾病, 使患者 的消极情绪得到改善。语言、吞咽功能训练, 偏瘫患者 均存在吞咽障碍、说话笨拙情况, 护理人员需依据患者 的实际病情,制定相应的语言训练计划。如正确发音训 练、简单发音,每天坚持练习,可提升语言吞咽功能恢 复效果[1]。

## 1.3 观察指标及评价标准

比较两组临床疗效,疗效评价标准:显效,患者能恢复生活能力自理,且运动状况、语言、吞咽功能运用情况良好;有效,患者的生活自理能力一般,但运动功能、吞咽功能有明显的改善;无效,上述指标均未达到。总有效率=显效率+有效率。比较两组神经功能缺损评分,采用美国国立卫生研究院卒中量表(NIHSS)评分,主要包括意识水平、凝视水平、视野、上肢运动、下肢运动、共济失调等项目,进一步了解患者的整体病情改善情况。比较两组运动功能恢复评分,采用Fugl-Meyer评分法,>96分为轻度运动障碍,85~95分为中度

运动障碍,50~84分为明显运动障碍,<50分为严重运动障碍。

#### 1.4统计学方法

采用SPSS 24.0统计软件进行数据分析, 计量资料以 " $\bar{x}+s$ " 表示, 比较采用t检验, 计数资料以[n (%)]表示, 比较采用y<sup>2</sup>检验, 以P<0.05为差异有统计学意义。

#### 2 结果

## 2.1 两组临床疗效比较

观察组治疗总有效率为88.6%(39/44),其中显效22例,有效17例;对照组治疗总有效率为72.7%(32/44),

其中显效12例,有效20例,观察组治疗总有效率高于对 照组,差异有统计学意义(P<0.05)。

## 2.2 两组Fugl-Meyer评分比较

观察组Fugl-Mey-er评分为(92.7 $\pm$ 3.3)分,高于对照组的(81.5 $\pm$ 3.4)分,差异有统计学意义(P<0.05)。

## 2.3 两组NIHSS评分比较

治疗后4周,观察组NI-HSS评分为(3.24 $\pm$ 1.74)分,明显低于对照组的(7.06 $\pm$ 2.11)分,差异有统计学意义(P<0.05),见表1。

表1 两组NIHSS评分比较( $\bar{x}+s$ ,分)

组别	例数	治疗前	治疗后2周	治疗后4周
对照组	44	17.36±2.20	11.27±1.76	7.06±2.11
观察组	44	17.45±2.38	8.59±2.18	3.24±1.74
t值		0.363	4.254	5.061
P值		> 0.05		< 0.05

#### 3 讨论

神经内科患者病情差异大,在治疗过程中需要结合实际情况提出有效治疗支持。而偏瘫属于脑血管疾病的并发症,对患者的生活质量产生了较大的影响,甚至会引起抑郁。患者在出现偏瘫症状后,则多有肢体障碍、语言障碍等,不仅增加了家庭的负担,也会对社会产生影响。故而临床提出实施综合康复治疗,而康复治疗需要家属、患者的配合,共同在生活能力上进行改进,一步步实现康复目标[2-3]。

综合性康复治疗的应用不仅能改善患者的患肢功能, 也能缓解患者精的神状态,提升患者的治疗信心,纠正不良 情绪,促使患者积极的面对生活,改善生活质量。在治疗期 间,医务人员应当重视心理问题的改善,这对于生活质量的 稳步提升具有一定作用,在给予患者治疗的同时,能够鼓励 患者坚持治疗。除此之外,来自家属的关心、宽慰有利于 改善患者的不良情绪,积极配合各项康复治疗,达到预期的 目标[4-5]。与此同时,有必要性倾听患者的诉求,帮助患者解 决生活上的问题。在肢体康复训练中,则根据康复情况逐 步增加患肢的运动,对语言障碍训练中增加患者张嘴、吞 咽训练,并可通过按摩、电刺激等对患者的神经功能缺损 情况进行治疗。在生理方面的康复治疗中,即完成被动活 动、平衡活动以及行走、击球等肢体上的训练,时间为15 min左右。而在行走过程中要先抬起足跟,确定重心,再跟 上另一个足跟。在心理改善方面,偏瘫几乎让患者失去了 生活自理能力,而患者在负面情绪的影响下可能产生拒绝 治疗,有自我放弃的情绪,因此医务人员不仅要照顾患者身 体状况,也要结合心理问题,多与患者聊天,引导患者建立治

疗康复信心[6]。

偏瘫主要是由急性脑血管疾病引发,往往会导致患者出现肢体功能、神经功能、语言功能缺损严重,严重危害患者身心健康。临床及时有效治疗可保护患者的脑神经组织,改善患者肢体障碍、神经功能缺损、语言功能障碍等相关症状。既往临床治疗以抗凝治疗、舒张血管、营养神经等治疗为主,虽可有效改善临床症状,但临床疗效及预后康复效果不佳。综合性康复治疗是在常规治疗上实施集运动康复、心理疏导、日常生活能力为一体的综合性康复治疗,可快速恢复患者神经功能,改善其偏瘫症状,从而提升临床疗效。近年来,综合性康复治疗多用于治疗偏瘫患者,且疗效显著<sup>[8]</sup>。

研究结果表明,综合性康复治疗方案有助于改善患者的神经系统受损情况,并能重塑功能结构,帮助患者改善语言功能、肢体功能,尽快修复神经功能。在指导过程中,通过更为科学、可行性方案改善患者预后,建立脑血管侧肢,促使病灶周围脑细胞、脑组织重组,达到预期治疗目的<sup>[7]</sup>。运动锻炼需坚持3个月以上,患者在出现情绪问题后也需护理人员耐心倾听,并以温和的语言鼓励患者,观察患者的病情变化。本研究结果表明,观察组治疗总有效率为88.6%,高于对照组的72.7%(P<0.05),说明综合性康复治疗方案临床应用成果良好。面对不同情况的偏瘫患者时,给予的治疗方案也存在明显差异,且个人的恢复效果也会有所不同,需有计划的分析原因,不断地调整治疗方案。

## 结束语:

综上所述,针对神经内科偏瘫患者采用综合性康复治 疗方案有利于改善患者的神经功能缺损状态,从患者的生 理、心理因素进行照顾,更好的提升临床疗效,生活自理能 力有明显的提升,临床可以推广应用。

## 参考文献:

- [1]刘颖,张鑫,展妍,等.神经内科偏瘫患者综合性康复治疗效果观察.中国医学创新,2019,16(5):95-98.
- [2]王泽虎.神经内科偏瘫患者综合性康复治疗的效果研究.世界最新医学信息文摘,2019,19(21):51.
  - [3]熊文君.神经内科偏瘫患者综合性康复治疗的临床

效果观察.基层医学论坛,2019,23(19):2725-2727.

- [4]魏华.神经内科偏瘫患者综合性康复治疗的效果研究.临床医药文献电子杂志,2019,6(67):63.
- [5]李镇雨.神经内科偏瘫患者综合性康复治疗的临床研究.临床医药文献电子杂志,2019,6(80):35.
- [6]王习珍.神经内科偏瘫患者综合性康复治疗的临床分析[J].全科口腔医学电子杂志,2020,7(4):124.
- [7]刘爽,胡军荣,张丽娟,等.对脑卒中后偏瘫患者进行综合性康复治疗的效果研究[J].当代医药论丛,2019,17(7):45-46.