



# 颅脑外伤性癫痫临床治疗对比观察 200 例初探

胡浩海

(益阳医专附属医院神经外科 湖南省 413000)

**摘要：目的** 分析对比不同方法治疗颅脑外伤性癫痫的临床效果。**方法** 选取 2015 年 3 月到 2016 年 3 月期间，我院收治的颅脑外伤性癫痫患者，共计 200 例，根据双盲的方式将其分为两组，每组患者 100 例，其中采用苯妥英钠进行治疗的称之为对照组，另采用安脑他宁胶囊进行治疗的称之为观察组。对两组患者的临床效果进行观察。**结果** 观察组患者的治疗效果远远优于对照组。经对比，差异显著，统计学具有意义 ( $P < 0.05$ )。**结论** 在治疗颅脑外伤性癫痫的时候，采用安脑他宁胶囊药物疗法，可以使得临床治疗取得更加显著的效果，因此，该药物值得被大力推广并应用于临床。

**关键词：** 颅脑外伤性癫痫；安脑他宁胶囊；苯妥英钠

**中图分类号：** R256.12

**文献标识码：** A

**文章编号：** 1009-5187 (2018) 03-115-01

近年来，随着社会经济的而不断发展，交通运输以及建筑行业也随之迅速发展，因此，坠楼事件以及交通事故的发生几率也呈现逐年上升的趋势，而这些事故很容易导致患者发生颅脑外伤，当患者出现颅脑外伤之后，就有可能引发癫痫的发生，据相关数据显示，在癫痫病患者中，有将近 38% 的患者，其发病原因是颅脑外伤，由此可见，颅脑外伤是引发癫痫的主要原因之一[1]。目前，临床上对颅脑外伤引发癫痫症状的治疗方式主要为药物治疗，但是，不同的药物其治疗效果不同，对此，笔者将选用安脑他宁胶囊以及苯妥英钠两种药物进行试验研究，观察两种药物的治疗效果，具体研究报告如下。

## 1、资料与方法

### 1.1 临床资料

选取 2015 年 3 月到 2016 年 3 月期间，我院收治的颅脑外伤性癫痫患者，共计 200 例，根据双盲的方式将其分为两组，每组患者 100 例，其中采用苯妥英钠进行治疗的称之为对照组，另采用安脑他宁胶囊进行治疗的称之为观察组。其中，对照组患者中有 55 例患者为男性，45 例患者为女性，患者的年龄在 2-77 周岁，平均年龄为  $(40.11 \pm 11.02)$  周岁，患病的平均时间为  $(5.01 \pm 1.89)$  年。而自观察组患者当中有 57 例患者为男性，43 例患者为女性，患者的年龄在 1-75 周岁，平均年龄为  $(40.32 \pm 11.24)$  周岁，患病的平均时间为  $(4.96 \pm 2.22)$  年。通过对两组患者的临床资料进行对比，差异无统计学意义 ( $P > 0.05$ )。

### 1.2 方法

对照组患者在进行治疗的时候，用于治疗的药物为苯妥英钠（国药准字：H12020120，生产厂商：天津力生制药股份有限公司），该药物的服用方式为口服，药物的使用频率为 3 次/d，药物的使用剂量为 0.2g/次。

观察组患者在进行治疗的时候，用于治疗的药物为安脑他宁胶囊（国药准字：Z10920037，生产厂商：通化东宝药业股份有限公司），该药物的服用方式为口服，药物的使用频率为 3 次/d，药物的使用剂量为 3g/次。

### 1.3 观察指标

比较两组患者经过治疗之后的效果。效果主要分为痊愈、显效、有效以及无效。如果患者利用药物治疗之后，不再出现癫痫的症状，则定义为痊愈；如果患者利用药物治疗之后，超过 75% 的临床症状不再出现，则定义为显效；如果患者利用药物治疗之后，超过 50% 的临床症状不再出现，则定义为有效；如果患者利用药物治疗之后，患者的临床症状没有得到良好的改善，或者有恶化的情况发生，则定义为无效。治疗总有效率 =  $1 - \text{无效人数} / \text{该组患者数} \times 100\%$ 。

### 1.4 统计学方法

本院在整个试验的过程中所涉及到的所有数据都将录入到 SPSS18.0 软件当中进行整理和分析，其中患者例数用  $n$  表示， $(\bar{x} \pm s)$  表示计量资料，以  $t$  检验，百分比表示计数资料，以  $\chi^2$  检验，当  $P < 0.05$  时，存在明显差异性，统计学具有意义。

## 2、结果

通过本次研究数据表明，对照组患者经过治疗之后，有 18 例患

者出现了治疗无效的情况，其治疗的总有效率为 82%，而观察组患者经过治疗之后，仅有 3 例患者出现了治疗无效的情况，其治疗的总有效率为 97%，由此可见，观察组患者的治疗效果远远优于对照组。经对比，差异显著，统计学具有意义 ( $P < 0.05$ )。见表 1。

表 1 比较两组患者治疗之后的总有效率

| 效果         | 观察组 | 对照组 | $\chi^2$ | $p$   |
|------------|-----|-----|----------|-------|
| $n$        | 100 | 100 |          |       |
| 痊愈         | 61  | 28  |          |       |
| 显效         | 31  | 49  |          |       |
| 有效         | 5   | 5   |          |       |
| 无效         | 3   | 18  |          |       |
| 治疗总有效率 (%) | 97  | 82  | 6.819    | <0.05 |

## 3、讨论

当患者颅脑受到一定的损伤之后，有很大的可能引发颅脑外伤性癫痫，但是该病的发生并非伴随颅脑受损而即刻发生的，而是具有极强的不确定性，并且该病的发病率最高可以达到 12%。目前，对于该病的具体发生机制仍在研究当中，不过普遍认为该病的发生，主要是由于颅脑受损之后，改变了脑细胞环境，又或者是存在一定程度的血肿刺激、血黄素刺激以及骨片刺激，进而使得患者出现了与癫痫症状相似的病症，此时患者的血液流通受到了淤血的阻塞，而且静脉也受到了一定程度的损伤[2]。因此，在对该疾病进行治疗的时候，应注重消除阻塞的淤血，使血液流通顺畅，并且补充气血，帮助患者修复损伤的静脉[3]。

安脑他宁胶囊以及苯妥英钠对于治疗癫痫都可以用作治疗癫痫，但是其疗效更甚者当属安脑他宁胶囊，该药物是一种中药制剂，天麻是该药物的主要成分，而天麻的药物作用主要是催眠、抗昏厥以及镇静，已经被提取过后的天麻稀醇，可以使得头部的压力被有效的降低，帮助患者脑部灌血量的提升，此外，上文中已经提到，罹患该病之后，患者的脑细胞环境受到了改变，而天麻还具有促进脑细胞膜酶活性的提高，进而使得离子的运转能力得到有效改善，降低了由于脑缺血以及脑缺氧引发水肿的可能性，使得患者的病情得到有效的治疗[4]。

在本次研究过程中，观察组患者经过治疗之后，其治疗的总有效率为 97%，而对照组患者的治疗总有效率为 82%，两者之间相差 15%，并且痊愈的患者数量也较多，由此可见，在治疗颅脑外伤性癫痫的时候，采用安脑他宁胶囊药物疗法，可以使得临床治疗取得更加显著的效果，因此，该药物值得被大力推广并应用于临床。

### 参考文献：

- [1]李冬梅.颅脑外伤性癫痫患者临床观察与护理对策[J].中国实用神经疾病杂志,2016,19(18):140-141.
- [2]牛艳.颅脑外伤与继发性癫痫的关系及药物治疗[J].中外女性健康研究,2016,4(16):184-184.
- [3]傅于元,和桥顺,赵振新.颅脑外伤与继发性癫痫的关系分析[J].医药前沿,2016,6(9):45-47.
- [4]杨奉琼.小儿颅脑外伤后癫痫临床治疗研究[J].航空航天医学杂志,2015,11(3):264-265.