

神经内镜血肿清除术治疗高血压脑出血的临床观察

徐曹

(毕节市第一人民医院 551700)

摘要:目的:对神经内镜下血肿清除术治疗高血压脑出血疗效的探究。方法:通过对 19 到 20 年 40 例高血压脑出血患者进行神经内镜下血肿清除术。结果:通过对 40 例高血压脑出血的患者进行术后血肿清除的效果进行统计,进而得到血肿清除率达到 95.0%,术后并发症发生率为 2.5%。结论:神经内镜下血肿清除术能够有效的治疗高血压脑出血,并且安全性有所保障。

关键词:高血压脑出血;神经内镜;血肿清除

随着现代社会的不断发展,人们生活方式的改变,进而导致高血压疾病发病率逐渐提升,同时由于各种方面的影响,导致高血压患者出现脑出血的现象也越发多见,由于高血压脑出血是临床中常见的危急重症,且具有并发症,对于患者的生命安全造成了较大的影响。由于脑出血引起了患者脑部出现血肿,导致患者出现突发的头痛,同时伴随恶心呕吐、肢体活动障碍,严重时甚至出现失语以及昏迷,严重时往往需要进行手术治疗,通过手术对患者脑部的血肿进行清除,但是由于脑部手术对于患者不可避免的会造成一定的损伤,使患者出现不同程度的并发症,从而导致患者的预后受到影响。本文通过临床中神经内镜进行高血压脑出血的治疗效果进行分析,得出如下结论。

一、资料与方法

1.一般资料

通过对本院 19 到 20 年收治的 40 例高血压脑出血的患者进行取例。对诊断有高血压脑出血的患者作为纳入标准,通过对比患者术后血肿的清除率进行结果的统计。

2.方法

对高血压脑出血患者进行神经内镜下血肿清除术,首先需对患者进行全身麻醉,根据患者术前 CT 检查的结果对患者进行相应部位的标记,进而实行神经内镜下血肿清除。患者不仅要进行脑部穿刺,必要时还要对患者的脑组织进行适当的分离,通过内镜下运用吸引器对患者的血肿进行清除,清除后放置引流管,并对患者的手术部位进行颅骨骨孔填充。

3.术后处理

对术后患者要进行转运,转运至重症监护室进行监护治疗,当患者出现血压升高的情况时,立即对患者使用麻醉药物,使患者处于充分麻醉的状态,并且运用药物将患者的收缩压稳定位于 140mmHg 左右,避免出现血压的反复跳动,进而导致患者的血压升高,对患者的生命体征进行持续的检测,使患者的生命体征保持平稳,对患者应用脱水、颅内压降低以及止血等治疗。在患者术后要进行 CT 检查,根据检查结果对治疗手段进行相应的调整,在手术后 24h,患者会在血压控制的情况下苏醒,待病情进一步稳定时转至普通病房进行后续的治疗。

4.观察指标以及评价标准

对患者术后的血肿清除情况进行统计,并且对患者的术后并发症以及 GCS 评分进行统计,对患者出院后的恢复情况进行随访,并进行记录,从而对患者的治疗效果进行评价。

二、结果

通过对 40 例高血压脑出血患者经神经内镜血肿清除术的治疗效果进行统计,40 例患者血肿清除率达到 95.0%,术后发生肺部感染的患者出现一例,并发症发生率为 2.5%。对患者的预后进行随访发现,患者恢复良好的占比为 50%,由此得出这种方法对患者康复起着良好的作用。

三、讨论

高血压脑出血在临床中是严重的脑血管疾病,由于病症的发生具有突发性,并且病情较为严重,因此对患者的生命安全有着较大

的威胁,由高血压引起的脑出血会导致患者的脑部因血肿的形成导致脑水肿以及颅内压增高,由于患者脑部血肿的出现,对患者的脑组织出现了压迫,进而导致患者出现脑组织的继发性损伤,使患者出现极高的致残与致死率。因此在对高血压脑出血患者进行治疗时,已清除血肿为主要的治疗目标,临床上在进行高血压脑水肿的治疗时,通常采用手术治疗为主的方法,在对患者进行开颅手术时,主要的原则是避免对患者造成新的损伤,通过对患者血肿的清除,对患者的颅内压进行降低,从而避免脑疝的发生,对患者的脑神经恢复起着积极的作用。但是临床上对于高血压脑出血的治疗方案往往不够明确,没有统一的治疗方案,在对患者进行开颅手术时,手术的时间较长,对患者的创伤较大,不但容易导致并发症的出现,也有可能出现二次颅骨修复的问题,对患者的后续恢复造成了较大的影响,并且由于设备的限制,多数基层医院无法应用神经导航技术对患者进行治疗。

通过神经内镜进行手术,不但患者的损伤小,对患者的正常脑组织的影响也较小,同时通过神经内镜能够直观的进行手术操作,对患者的脑组织与血肿进行有效的辨别,对患者的活动性脑出血能够有效的发现,减少患者再次出血的可能性,对患者的神经功能进行了全面的保护。通过神经内镜进行高血压脑出血治疗,不但手术效果好,并且血肿的清除率高,患者在术后产生的并发症也较少。

神经内镜手术的操作简便,同时手术的视野清晰,对患者的血肿清除能够做到直观的进行,在进行神经内镜手术治疗时对患者脑组织的损伤较小,对患者的颅内压做到了显著的降低,从而使患者的脑水肿程度降低,使患者的意识恢复速度提升。患者手术后,对围手术期的护理至关重要,对患者的血压进行控制,不但要保证患者脑组织血流的充分供应,也要保证患者术后脑出血发生减少,从而实现患者的术后安全。

综上所述,通过神经内镜血肿清除术的运用,对高血压脑出血患者进行手术治疗,不但对患者的损伤以及影响最小,对于患者的血肿清除率也较高,同时能够减少患者术后并发症的发生。通过对神经内镜血肿清除术的运用,能够有效的提升对高血压脑出血患者的治疗,在临床中可以进行推广运用,从而推动了我国医学水平的不断提升。

参考文献:

- [1] 艾克拜尔·亚里坤,黄啸元,杨小朋. 神经内镜微创手术与开颅血肿清除术治疗幕上高血压脑出血的临床研究[J]. 临床医药文献电子杂志,2019,6(15):31. DOI:10.3877/j.issn.2095-8242.2019.15.024.
- [2] 冯学迅. 神经内镜血肿清除术治疗高血压性脑出血疗效观察[J]. 中国药物与临床,2022,22(3):257-259. DOI:10.11655/zgywylc.2022.03.017.
- [3] 于本帅. 神经内镜微创手术与开颅血肿清除术治疗高血压脑出血的临床比较[J]. 当代医学,2017,23(31):58-60. DOI:10.3969/j.issn.1009-4393.2017.31.024.
- [4] 贾创. 神经内镜下血肿清除术治疗高血压脑出血患者 60 例的临床疗效观察[J]. 中国社区医师,2018,34(12):32,34. DOI:10.3969/j.issn.1007-614x.2018.12.017.