

高血压脑出血患者麻醉用药注意事项都有哪些

詹夏娟

(雅安市名山区人民医院, 四川 雅安 625100)

关于高血压脑出血,属于临床上较为常见的一类疾病,主要发病人群为老年男性。该类疾病的发病率相对较高,而且一旦发病就代表病情严重了,如果得不到及时诊治,则可能对患者的生命安全产生威胁。而在对高血压脑出血患者进行治疗的过程中,一般选用手术方式进行治疗,术前麻醉是必不可少的环节。但是,对于高血压脑出血患者而言,术前麻醉不但可能对患者机体产生影响,甚至可能导致患者在术中、术后出现各类并发症。因此,在对高血压脑出血患者进行麻醉时,一定要科学用药,确保用药安全、有效,以此使得手术能够顺利完成,提升患者术后生存质量。

那么关于高血压脑出血患者麻醉用药注意事项你都知道了呢?下面我们一起来看看吧!

1 高血压脑出血

在对高血压脑出血麻醉用药注意事项进行科普之前,我们需要先了解一下什么是高血压脑出血。高血压脑出血其实就是高血压疾病病发时出现的一种较为严重的并发症,高发年龄段为50~70岁,并且男性患者要比女性患者更容易出现该症状。同时,在冬春季节的发病率最高。

另外,之所以会出现高血压脑出血,主要是因为高血压患者长期处于血压升高状态,这时患者的脑底小动脉就会发生一定病理性变化,通常表现在患者的小动脉管壁上能够看到玻璃样或者纤维样的变化,进而发生局灶性出血等症状,严重的可能引发微小动脉瘤。

由此可见,高血压脑出血的出现十分危险,可能对患者的生命健康产生威胁,所以需要及时给予诊治,避免病情加重。

2 高血压脑出血的临床表现

通常情况下,如果患者高血压脑出血病发,则会出现剧烈头痛、恶心干呕、食欲不振、情绪异常等症状,严重者会发生昏迷。

另外,在对其进行临床检查的过程中,可发现患者血肿对侧出现偏瘫瞳孔变化、颅内压升高,随着病情的发展,有发展成中枢性衰竭的可能。

3 麻醉前的用药注意事项

在对患者进行麻醉之前,需要对患者使用镇定药,并且药量要根据患者实际情况适当增加,进而使得患者精神紧张等情绪得到缓解,避免患者在手术前出现血压波动问题。

如果患者需要服用抗胆碱药,那么应该考虑首选东莨菪碱或长托宁这两种,以此确保患者的心率不会受到药物影响而发生变化。另外,如果选用的是东莨菪碱,则可考虑与吗啡片类剂进行联用,不但能够起到镇静的作用,而且对预防患者心动过速也有较好的效果。

如果患者在手术前需要服用 β 受体阻滞剂或者利血平类药物,那么应该首选阿托品,避免对麻醉效果产生影响。

4 选择麻醉方式时的注意事项

关于麻醉方式,目前临床上较为常见的有部位麻醉和全身麻醉两种。在为高血压脑出血患者选择麻醉方式时,应该结合患者实际情况进行科学选择,并要重点关注下述问题:

4.1 部位麻醉的注意事项

如果选用部位麻醉方式对高血压脑出血患者进行麻醉,则

可使得患者所存在的高血压反应得到抑制,避免损伤感受器官。但是,还需要注意下面两方面问题:

如果选择的是神经阻滞方式行部位麻醉,那么一定要谨慎。在实际操作过程中,要确保阻滞完全,而且要辅以镇静处理,避免患者情绪突然发生变化而导致其血压骤然升高。另外,需要注意,如果患者高血压脑出血症状较为明显,那么一定不要选用颈丛阻滞方式行麻醉;如果患者的高血压脑出血症状不是很严重,在选择颈丛阻滞方式行麻醉时,一定要辅以咪唑安定静脉注射。

如果选择的是椎管内麻醉方式,则可能导致患者的血压出现波动,尤其是蛛网膜下腔阻滞;如果选择的是硬膜外阻滞,则需要对麻醉平面进行全面掌控;如果选择的是广平面麻醉,则需要注意患者的血压变化,并且在患者血压降低时采取有效措施。

最后,不管是采取哪一种部位麻醉方式,都需要对患者的生命体征进行密切监测,要控制好所用剂量;同时要辅以适当的液体补充,对血管活性药物进行合理运用。

4.2 全身麻醉的注意事项

在对高血压脑出血患者进行麻醉时,选择全身麻醉相对更安全一些。就临床实际麻醉而言,常用到的全身麻醉方式为静吸复合全麻法。

使用吸入麻醉药,大多是为了对患者术中高血压症状进行有效控制,较为常见的是异丙酚,该类药物对患者心脏不会产生太大影响;同时,通过降低患者外周血管阻力的方式,能够实现对患者动脉压的降低目标,十分适合为高血压脑出血患者进行麻醉。

需要特别注意一点的是,吸入麻醉药极易导致患者的心肌功能受到影响,会对其产生抑制,所以为了避免对患者心肌功能产生影响,应该适当减低所用吸入麻醉药的浓度。

除此以外,静脉麻醉药中还含有异丙酚成分,而该成分可能导致患者的心血管受到抑制,而且还会导致患者产生一定的剂量依赖性,导致患者血压降低,甚至可能导致患者的排血量降低。另外,全身麻醉药物中还含有咪唑安定成分,该成分可能会导致患者出现轻度的全身血管扩张问题,同时也可能导致患者心排血量下降。但是,上述所提及的两种成分,对患者的心率不会产生不良影响。简而言之,在对高血压脑出血患者进行麻醉时,所选用的麻醉药物中异丙酚与咪唑安定的成分浓度应该稍低一些,这样不但能够起到稳定患者血压的作用,也能够确保患者人身安全。

关于异丙酚和咪唑安定的单次注射量问题,异丙酚的单次注射应大于2 mg/kg,而咪唑安定的单次注射应该大于0.1 mg/kg,最大可注射剂量应根据患者实际情况确定。

5 小结

在对高血压脑出血患者进行手术的过程中,作为提升手术效果,推动手术顺利进行的麻醉环节,应该受到一定重视。尤其是在患者情况较为特殊时,麻醉药物的选择更应慎重,除了要注意上述几点事项外,还应该根据患者在手术前所表现出的具体情况,进行适当调整,以此确保患者生命安全。