

点后方的凹陷处(左右各一)揉动。其功效是疏风解表，止头痛、兼清热明目。

(四) 擦耳后高骨：以手掌小鱼际直擦耳廓中下部突出骨性标志其下约 1 寸许凹陷中(左右各一)。其功效是疏风解表，镇静安神，定惊。

(五) 拿风池：以一手拇指与食中二指相对拿捏住两侧风池穴(颈后枕骨下缘，胸锁乳突肌与斜方肌起始部中间凹陷处)。其功效是发汗解表，祛风散寒。

(六) 清天河水：前臂正中内侧，用食中二指面白腕横纹推向肘横纹，其功效是清热解表，泻火除烦。

(七) 退六腑：前臂尺侧缘，用食中二指面白肘横纹推至腕横纹，其功效是清热、凉血、解毒。

(八) 捏挤大椎出痧：用双手拇指同时捏起第七颈椎与第一胸椎棘突之间凹陷处的皮肉，用力向里捏挤。其功效是清热利咽，发汗解表。

(九) 捏脊：背部脊柱，用拇指桡侧在后顶住皮肤，食、中二指前按，三指同时用力提拿皮肤，双手交替向前捏动，从尾椎至大椎穴。其功效是调阴阳，理气血，通经络，培元气，强身体。

小儿推拿是中医外治方法之一，具有很强的专业性，建议到具有执业医师资质的小儿推拿医院或门店进行体验。其中清天河水是小儿退热推拿的主穴，家长们可以就操作这一个穴位，符合其他的退热方法以辅助退热。操作此穴位配以凉水效果会更佳。

麻醉医师如何应对围术期高血压的挑战

张信科

绵竹市妇幼保健计划生育中心麻醉科 681200

【中图分类号】 R614

【文献标识码】 A

【文章编号】 1005-4596 (2020) 02-049-01

围术期高血压是指患者在进行手术住院过程中出现的急性血压增高。可能在手术前就出现，也可能在手术过程中或手术后出现。一般手术后出现的高血压，通常在手术结束后 10-20 分钟发生，如果不能对这种现象进行及时治疗会控制。患者很可能会出现一些其他的并发症，例如出血、脑血管意外以及心肌梗死等。在手术全过程中，患者出现短时间血压增高的几率约为 4%-35%。诸如颈动脉、腹部主动脉、外周血管等类型的手术，比较容易发生围术期高血压的现象。除此之外，一些心脏、神经系统、头颈部的手术也容易发生严重高血压。在围术期，如果能够对麻醉药物和处理方法进行合理的选择，可以有效地降低患者出现其他不良症状的现象，降低患者死亡的概率。那么，麻醉医师应该如何对围术期高血压进行应对呢？下面就来进行详细的介绍。

一、术前准备

在进行相应的手术治疗之前，医护人员应该密切监测患者的血压变化，定时给患者测量血压。并对患者进行心理上的疏导，使其处在相对放松舒适的环境中，降低患者紧张焦虑的情况。对于一些焦虑恐惧情况较为明显的患者，如果出现应激反应，使机体发生心动过速、血压升高等情况。必要时可以服用相应的镇静药物，也可以进行术前注射，使患者心血管的压力得到控制。

二、麻醉方法

在确定麻醉方法时，可以根据患者自身情况，选择在术前进行镇静药物的注射。在进行手术的过程中，也可以通过对患者的血压进行实时监测，根据患者血压变化情况对患者进行静脉滴注，促进患者血压恢复到正常水平。接下来再对患者进行麻醉诱导。

三、麻醉处理

在对患者进行手术治疗的过程中，麻醉的根本目的不仅是为了使患者的痛觉丧失，同时也是为了使患者的生命体征及生理指标维持正常水平，其中就包括维持血压的平稳。因此，在治疗的过程中，需要对患者的生命体征进行实

时监控，密切注意患者的血压波动。在围手术期，医护人员要做好充足的准备，避免一些突发情况给患者带来巨大的不良影响。除此之外，麻醉的处理要做到遵从患者的个体化特征，血压的控制也要有较强的针对性。

在麻醉前，要对患者进行系统的抗高血压治疗，这对围术期血压水平的调整和控制有着非常重要的意义。要在充分了解患者病情进展的情况下，对其血压水平进行记录和有针对性的调整。这不仅能够给手术提供有效的参考，同时也有助于患者保持正常的血压水平，也能够给患者心、脑及器官恢复，提供良好的血流灌注，促进患者安全度过围术期。

在手术期间，患者机体对一些物理、机械性的损伤会做出一定的反应，例如释放一定的炎性介质、肾上腺皮质激素水平增加等，这很可能导致患者血压出现剧烈的波动，往往会给治疗带来非常严重的后果。这时可以根据患者的情况，使用一些麻醉诱导药物，促进血压下降。例如使用东莨菪碱、尼卡地平、硝苯吡啶、硝酸甘油等。药物的选用和给药方式的选择，通常根据患者情况及所要达成的功效来决定。例如安定、芬太尼、氟哌啶等药物可以进行复合使用，能够避免血压发生急剧下降，并且循环较为平稳。要想预防患者心绞痛情况的出现，可以舌下含化硝苯吡啶，同时这种方法也能够使机体血管扩张，有效的降低患者血压。而硝酸甘油则能够使血管扩张，增加患者心肌供氧，使患者血压降低，并且这种药物还可以进行反复使用，有着较强的安全性和有效性。

结束语

总而言之，围术期高血压的发生率较大，并且很可能使患者出现一些危害性较强的并发症，给患者的生命带来巨大的威胁。对于麻醉过程来说，患者血压的异常升高，也会给麻醉医生带来一定的挑战。因此相关医护人员在围术期要对患者血压变化进行密切监控，并根据患者的情况选择适合的麻醉药物，作出科学麻醉处理，这对患者手术过程安全及疾病的恢复，有着非常积极的意义。