

卒中中急诊治疗论坛

前循环缺血性脑卒中：血管内治疗的困惑与探讨

南京军区南京总医院神经内科刘新峰教授介绍了其团队领衔开展的ACTUAL（急性前循环缺血性卒中血管内治疗）注册研究的最新研究成果。

研究表明，对于适宜静脉溶栓的急性缺血性卒中患者，一旦证实存在前循环大血管闭塞，在静脉

溶栓时间窗内跨静脉溶栓而直接启动机械取栓可获得与桥接治疗类似的功能预后，而不增加症状性颅内出血率及死亡率，并且无症状性颅内出血率更低。因此，直接机械取栓或可成为桥接治疗的一种替代选择。

取栓支架直径是一项影响介入治疗效果的物理

特征，但目前没有关于支架尺寸选择的指南和标准所循。刘教授发表的最新研究成果表明，不同直径Solitaire支架机械取栓对急性前循环大血管闭塞治疗有效性和安全性无差异。对于大动脉粥样硬化血管闭塞，直径4 mm的支架手术时间更短，开通率更高。

规范卒中急诊血管内治疗 势在必行

首都医科大学宣武医院神经外科吉训明教授介绍，目前我国卒中患病人数已经超过肿瘤和心血管病，成为国民第一位死亡和致残原因。

吉教授表示，急性缺血性卒中的血管内治疗的器械和技术是医疗领域内发展最快的方向之一。随着介入器械和技术的发展，原来许多的不可能变为现实。但是也应该认

识到，由于我国人口众多，技术发展不平衡，我国卒中急性期治疗也面临诸多问题。如患者从卒中发作到接受治疗的转运流程欠通畅、神经介入医师缺乏、神经介入血管内治疗的操作细节及术后管理不规范等。

吉教授指出，卒中急诊血管内治疗看似简单，其实不然，这是一项对神经科医师综合素质要求很

高的技术，相关医师需要有良好的神经介入技术基础才能胜任。

因此，目前亟需对从事卒中急诊血管内治疗的神经医师进行培训，包括卒中血管内治疗适宜患者筛选、影像评估、血管内治疗的操作、术后的神经重症管理等方面。通过培训规范目前的卒中血管内治疗，从而使得更多的卒中患者能获益。

重症脑血管病论坛

勿将脑水肿和颅高压混为一谈

南方医科大学南方医院神经内科潘速跃教授介绍，颅腔是个密闭的腔隙，在脑水肿早期可通过减少脑脊液（CSF）和脑血容量起到代偿作用，但脑水肿发展至超出颅内容积的代偿能力时，则颅内压力将急剧升高。此时，颅内压主要受颅内容积变化的影响。

高渗性治疗发挥作用的先决条件是血脑屏障完整，而受损脑组织常有血脑屏障的破坏，故高渗性药物对脑水肿作用不大。但由于对正常脑组织的脱水作用可减少脑容积，故

有降颅压作用。

由于目前尚无有效的药物可以保护或改善血脑屏障，对脑水肿的预防和处理主要在于控制静水压和渗透压上。降低颅内压具有同样的作用，但CSF引流、过度通气、开颅减压和高渗性治疗主要起降颅压作用。

因此，在临床处理上不能将脑水肿和颅高压混淆。对脑水肿的处理主要要考虑静水压、渗透压和血脑屏障的通透性，而对颅内压的处理则重点在预防和减少颅内容积的增加。



刘新峰 教授



吉训明 教授



潘速跃 教授



江文 教授

大面积脑梗治疗的两大“利器”

第四军医大学西京医院神经内科江文教授介绍，大面积脑梗死是缺血性脑血管病中最危重的一种类型，具有极高的死亡率和致残率。目前，去骨瓣减压（DHC）及神经保护治疗是大面积脑梗的主要治疗方法。

去骨瓣减压治疗

江教授表示，临床研究发现，DHC治疗使大脑中动脉梗死死亡率明显下降，但存活者遗留严重或非常严重伤残，目前并无确凿证据表明DHC手术时间或患者年龄对死亡率有影响。

神经保护治疗

江教授指出，卒中患者的神经保护性治疗迄今尚无肯定有效的药物。大面积脑梗死的核心病理生理机制为脑水肿，可分为血管源性脑水肿、细胞毒性脑水肿及间质性脑水肿。针对脑水肿关键环节及关键靶点的研究，尤其是磷酸肌酸受体1调节的非选择性离子通道，可能会给卒中患者治疗带来新的希望。

总之，大面积脑梗死的治疗任重道远，每一环节的突破，都会使患者受益良多。

光荣榜



2017年国家卫生计生委卒中防治工程突出贡献奖



2017年卒中工程防治优秀中青年专家



王陇德院士发布“中国卒中急救绿色通道”标识

国家卫生计生委卒中防治专家委员会在刚刚过去的2016年里为中国卒中防治事业作出了巨大贡献！卒中防治工程委员会为在我国卒中防治工作中做出突出贡献的著名老专家，授予广州军区武汉总医院马廉亭教授和首都医科大学宣武医院王茂斌教授“卓越贡献奖”的终身荣誉。

为表彰这些专家学者的做出的巨大努力和突出的贡献，会上授予17位专家“2017年卒中防治工程突出贡献专家奖”和23位中青年才俊“优秀中青年专家奖”。

并为第五批8家省级高级卒中中心单位授牌。截至目前，经过严格申报和认证，共遴选确定全国122家三级医院为高级卒中中心。国家卫生计生委卒中筛查与防治基地医院实行三年一周期的动态管理，今年大会对工作合格的16家省级基地医院进行授牌。

《医师报》受邀为2017全国卒中大会制作每日新闻