

作者: 白进 张强 来源: 科技日报 发布时间: 2022/11/1 10:03:40

选择字号: 小 中 大

新研究对卒中患者取栓后血压管理提供标准依据

科技日报讯 (白进 记者张强)脑卒中是导致我国成年人死亡和残疾的首位病因。如何通过规范化的围术期管理最大化程度改善患者预后,一直是全球卒中领域的重大科学问题。记者从海军军医大学获悉,该校长海医院刘建民教授团队在国际上首次发现卒中患者取栓再通后血压管理下限,为急性缺血性卒中机械取栓再通后血压管理提供了高级别证据支持,有望改写诊治指南并指导临床实践。10月28日,该成果在国际顶级期刊《柳叶刀》杂志主刊在线发表。

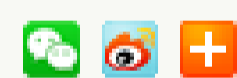
刘建民介绍,尽管90%以上卒中患者可通过机械取栓获得血管的成功再通,其中仍有半数以上的患者遗留残疾甚至死亡。血压管理是围术期管理措施中能够影响患者临床预后的最重要的一项。根据国际和国内诊疗指南,机械取栓血管再通后收缩压控制在<180mmHg范围都是合理的,但究竟是按正常人理想血压标准强化降压(<120mmHg),还是控制在一个相对较高的水平(140-180mmHg),仍然存在争议。

据介绍,该项历时4年的研究在世界上首次证实,对急性大血管闭塞型缺血性卒中患者,经血管内治疗成功开通血管后,强化降压治疗可导致患者不良事件和早期神经功能恶化的比例从47.5%上升至60.8%,预后不良的患者比例明显上升。

刘建民表示:“该研究在国际上首次对卒中患者取栓之后的血压管理提供了标准依据,尤其是标定了收缩压控制在120mmHg这个安全下限,对围术期临床治疗意义重大,也为未来进一步科学研究奠定了基础。”

据了解,由于该项目是基于国人取栓术后管理开展的大型临床研究项目,其结果对欧美人群是否具有相同影响尚未明确。因此,项目组正准备启动第二阶段研究。届时,项目组将联合澳大利亚、英国、加拿大等国家的多个中心,继续探索取栓术后血压管理的最佳目标,为提高全球缺血性卒中取栓疗效贡献最高级别科学证据。

特别声明:本文转载仅仅是出于传播信息的需要,并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性;如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用,须保留本网站注明的“来源”,并自负版权等法律责任;作者如果不希望被转载或者联系转载稿费事宜,请与我们联系。

打印 发E-mail给: 

- | 相关新闻 | 相关论文 |
|--------------------------|------|
| 1 血压控制在140-180更利于脑卒中患者康复 | |
| 2 从山蛭中发现显著治疗缺血性脑卒中的活性多肽 | |
| 3 运动促进神经干细胞移植治疗脑卒中研究获新进展 | |
| 4 当脑卒中遇上虚拟现实 | |
| 5 Treg细胞促进缺血性脑卒中后白质修复 | |
| 6 脑卒中须全流程管理 | |
| 7 对话国内外专家:快速识别中风记牢三点 | |
| 8 深度识别血清代谢指纹可快速诊断脑卒中 | |



- ### 一月新闻排行
- 1 两所公安院校更名亮相,均为部属
 - 2 学院官方通报:一女学生高空自主坠亡
 - 3 海南省海洋立体观测与信息重点实验室揭牌成立
 - 4 杨振宁:真性情名誉主席,与西湖大学再相逢
 - 5 解决写论文4大难题!《科学》找7位学者支招
 - 6 基金委发布一项重大研究计划项目指南
 - 7 牛顿、爱因斯坦如何导演了精密制造这出大戏
 - 8 宅、头发少、生活单调?这群理论物理博士不一般
 - 9 2023年中国科学院院士增选工作启动
 - 10 他不愿当官,生命最后一刻仍做着 he 最惦记的事

- ### 编辑部推荐博文
- 科学网4月十佳博文榜单公布!
 - NML文章集锦 | 仿生材料及其应用研究(一)
 - 当代代相传的知识遇上会思考的机器
 - 从读博到硕导,回顾我的五年9篇SCI论文发表经历
 - AI助力甄别论文工厂
 - 期刊投稿信怎么写? 攻略+模板来了!
- 更多>>