



## 急性缺血性卒中机械取栓后强化血压控制的研究 (ENCHANTED2)

- 2022年3月



The George Institute  
for Global Health  
China

### 事实:

- 脑卒中是发展中国家的第二大致死原因，发达国家的第三大致死原因。在卒中症状出现后数小时的“黄金时间”内进行积极治疗能够改善预后。
- 在目前的指南中，降压目标的推荐值 (低于 180/105 mmHg) 可能仍然过高，无法为患者提供最佳预后。

### 项目期限:

2019-2023

### 合作机构:

海军军医大学第一附属医院  
(上海长海医院)

乔治全球健康研究院

### 支持单位:

海军军医大学第一附属医院 (上海长海医院)

中国国家卫生健康委脑卒中防治工程委员会

武田 (中国) 国际贸易有限公司

江苏尼科医疗器械有限公司

泓懿医疗器械 (上海) 有限公司

Penumbra, Inc.

iSchemaView

北京健康促进会

### 背景:

- ENCHANTED 试验表明，快速降低血压可减少急性缺血性卒中后溶栓治疗的脑出血风险。
- 然而，对于接受机械取栓术的急性缺血性卒中患者，血压控制目标仍存在不确定性。
- 迅速降低血压可以通过降低脑出血等严重并发症的风险来改善预后。但迅速降压也可能影响梗死区域内的血流。
- ENCHANTED2 是对接受取栓治疗的急性缺血性卒中患者进行早期强化降压的最大规模试验。

### 目标:

- ENCHANTED2 旨在确定强化降压是否有益于取栓成功的急性缺血性卒中患者，同时不会造成任何其他不必要的风险。
- 该试验还将建立一个大型的取栓患者数据库，以便未来能更好地指导急性缺血性卒中患者的治疗。

### 方法:

- 本研究目前正在中国进行，未来计划将在澳大利亚和英国同步进行。总共多达 100 个中心，共 2,300 名急性缺血性卒中患者将被纳入。
- 这是一项多中心、随机对照试验，比较急性缺血性脑卒中成功进行取栓术后积极 (收缩压 <120 mmHg) 与较高 (收缩压 140-180 mmHg) 血压控制的差异。
- ENCHANTED2 的主要指标是患者的功能预后，采用改良的 Rankin 量表衡量，于手术后 90 天进行评估。

### 项目影响:

- 本试验将为接受取栓治疗的急性缺血性脑卒中患者的血压控制指南推荐提供随机试验循证医学证据。
- 本试验的结果关系到目前全球接受取栓的数十万患者。如果试验成功，每年可以挽救至少 50,000 名患者的生命并改善他们的预后。
- 这项研究的数据将与类似的研究合并分析，以更好地优化急性缺血性卒中患者对于降压和其他治疗的选择，从而改善急性缺血性卒中最严重亚型患者取栓术后的结局。

### 联系方式:

如欲了解 ENCHANTED2 及其主要研究者刘建民教授、Craig Anderson 教授或乔治全球健康研究院的更多信息，请致电 +86 10 82800577，或发送邮件至 media\_china@georgeinstitute.org.cn

### 乔治全球健康研究院

我们正在以创新的健康研究改善全球亿万人的生活。研究院在广泛的医疗卫生服务领域中开展临床、人群和健康体系等方面的研究，旨在为全球医疗实践和政策带来切实的影响。

