



脑卒中急救车超早期强化降压的研究 (INTERACT4)

- 2022年03月

The George Institute
for Global Health
China

事实:

- 全世界每年有近1700万人罹患脑卒中。在发展中国家,它是导致健康生命(残疾调整生命年或DALYs)损失的第二大原因,仅次于缺血性心脏病,在发达国家是第三大原因。
- 急性脑卒中发作后血压升高非常常见(>60%),这预示着不良预后。

项目期限:

2019-2023

合作机构:

乔治全球健康研究院
上海市东方医院(同济大学附属东方医院)
成都医学院第一附属医院
四川省医学科学院.四川省人民医院

支持单位:

澳大利亚国家健康与医学研究委员会(NHMRC)
乔治全球健康研究院
上海市东方医院(同济大学附属东方医院)
上海市浦东新区卫生健康委员会
上海科技发展基金会
成都市科学技术局
成都医学院第一附属医院
四川省医学科学院.四川省人民医院
武田(中国)国际贸易有限公司

主要研究者:

Craig Anderson教授
李刚教授
杨杰教授
宋莉莉教授

联系方式:

如欲了解Interact4及其主要研究者Craig Anderson教授、李刚教授、杨杰教授、宋莉莉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

背景:

- 急性脑卒中患者越早治疗效果越好。
- 在到达医院之前对疑似急性脑卒中患者开始降压治疗,可以通过减少脑出血(ICH)、减少急性缺血性脑卒中清除阻塞脑血管血栓的治疗延迟,从而促进恢复。
- 对急性脑卒中患者进行院前降压治疗的研究数量有限,这些研究表明这种治疗是安全的,但还没有显示出任何明显的益处。

目标:

这项研究将明确在救护车上开始对疑似急性脑卒中患者进行血压控制,与目前通常到院后才启动血压控制的流程相比,是否能在没有任何严重伤害的情况下提高患者康复的机会。

方法:

- 这是一项多中心、救护车上启动、前瞻性、随机、开放治疗、常规医疗对照的临床试验,将在中国50多家医院的3,116名疑似急性脑卒中“血压升高”的患者中进行院前降压研究。
- 患者通过手机上的电子系统进行随机分配,接受静脉药物强化降压或者进行常规血压控制。
- 在收集了院内的临床和治疗数据以及7天的结局后,经过培训的盲态评估人员将对受试者90天的身体情况和生活质量进行电话或面对面的评估。

项目影响:

- 这是目前已知的最大规模的探索急性脑卒中新型治疗策略的院前临床试验。
- 本试验将改善救护车上的脑卒中诊疗,并为完善中国的医疗急救系统提供可靠的依据。
- 试验结果将促进类似的降压治疗在全球范围内救护车诊疗中的应用,并强调当病人到达医院急诊科时快速控制血压的重要性。
- 这种治疗方法每年可挽救世界各地成千上万脑卒中患者的生命,并降低他们的残疾风险。

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。