

蓝宝石SAPPHIRE行动：加强中国农村公共卫生服务体系以来改善高血压和糖尿病的管理水平 - 2019年5月



The George Institute
for Global Health
China

事实：

- 中国35-74岁的成年人高血压患病率约为33%。
- 在这些高血压患者中，只有31%获得了诊断，46%得到治疗，而得到控制的病例为30%，这导致其总体疾病控制率仅为4%。
- 2013年，中国的2型糖尿病患者达1.139亿人。
- 2型糖尿病的患病率从1980年的1%急剧上升到今天的10%。

项目时间：

2019 – 2024

合作机构：

乔治全球健康研究院（澳大利亚）
中国疾病预防控制中心慢性非传染性
疾病预防控制中心
乔治全球健康研究院（中国）
澳大利亚新南威尔士大学
英国牛津大学
首都医科大学附属北京安贞医院
宁波市疾病预防控制中心
宜昌市疾病预防控制中心
汶川县卫生局

支持单位：

澳大利亚国家健康与医疗研究委员会（NHMRC）
全球慢性病合作联盟（GACD）

联系方式：

了解有关本研究更多信息，请联系主要研究者田懋一博士和David Peiris教授。了解乔治全球健康研究院的更多信息，请联系卢薇平致电+86 (0)10 8280 0577，或发送电子邮件至tlu@georgeinstitute.org.cn

背景：

- 在过去的几十年中，随着经济的开放和快速增长以及消费者期望的不断变化下，中国的基层卫生医疗体系逐渐弱化。
- 2009年，中国对医疗进行改革，开展了“基本公共卫生服务”，为包括高血压和2型糖尿病在内的慢性疾病提供基本卫生服务，但是医疗服务水平参差不齐，存在巨大的质量差距。

研究目标：

- 本项目为期五年，总体目标是加强中国的基层卫生服务体系，以促进在中国三个不同地区包含高血压和2型糖尿病在内的基本公共卫生服务的实施。

研究方法：

- 蓝宝石计划将分四个阶段进行，与“全面实施框架”保持一致。
- 第一阶段（了解现状）：评估现有的基层卫生系统，建立区域特定逻辑模型。
- 第二阶段（设计干预）：将基于循证医学基础的临床辅助决策支持、监察反馈体系和质量改进计划整合在干预措施当中来。
- 第三阶段（评估干预）：利用阶梯型整群随机对照试验的研究方法，在60个乡村卫生机构进行为期两年的干预评估。
- 影响：大规模：建立经济模型并促进政策发展，为改进的基层医疗体系的大规模实施提供证据支持。

影响：

- 蓝宝石行动将提供可靠的证据，以改善中国的基本卫生服务体系，提高高血压和糖尿病的管理水平。
- 通过与政府以及其他合作伙伴的密切合作，本项目有望为服务中国上亿人民的基层医疗体系带来重大改进。

联系方式：

我们正在以创新的健康研究改善全球亿万人的生活。研究所在广泛的医疗卫生服务领域中开展临床、人群与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。