



【医学与健康科技创新工程项目进展快报】第17期 阜外医院蒋立新教授团队在《柳叶刀》发表两篇论文 报道来自我国170万成人高血压管理现状研究结果

2017年10月25日,《柳叶刀》(The Lancet)杂志在线发表了国家心血管病中心 中国医学科学院阜外医院蒋立新教授团队2篇有关我国高血压管理现状的文章,揭示了我国目前高血压管理的突出问题,明确了亟待改善的靶点,为尽快解决这些问题提供了可靠的数据支撑。

相关研究获得财政部、国家卫生计生委、国家发改委基层司“心血管病高危人群早期筛查与综合干预项目”和“基层医疗服务能力及质量综合调查项目”以及中国医学科学院医学与健康科技创新工程(2017-I2M-2-002、2016-I2M-1-006、2016-I2M-2-004)等项目资助。“高危筛查项目”覆盖全国31个省、自治区和直辖市,采用统一方案、统一培训、统一质量控制、统一血压、血脂和血糖检测设备和统一的电子化数据采集及其管理系统,筛查年龄在35-75岁的城乡社区居民,早期识别心血管疾病高危人群,进行针对性防控,提高防控效率。同时还收集了基层医疗机构层面的十大类原始文件,包括调查期间药房药品存储清单和2015-2016年度门诊处方等,并在国家心血管病中心由经过培训的工作人员进行中心性数据提取,这些措施确保了研究数据的真实可靠。

文章《China PEACE 170万名成人的数据:高血压患病、知晓、治疗和控制情况》结果显示:我国35-75岁居民年龄和性别调整后高血压检出率为37%,检出的高血压患者中知晓率、治疗率和控制率分别为36%、23%和6%。接受降压药物治疗的患者中,超过81%的人只服用一种药物。亚组分析结果显示高血压患病率、知晓率和治疗率在各人群亚组具有显著差异,但总体而言,知晓率和治疗率仍然较低,而高血压控制率在所有亚组中均<30%。

文章《中国基层医疗卫生机构中的降压药物:可及性、价格和处方用药研究》结果显示:在研究涉及的8类62种降压药物中,8%的基层医疗卫生机构没有任何一种降压药,而存储血管紧张素转化酶抑制剂(血管紧张素II受体拮抗剂)、 β -受体拮抗剂、钙离子拮抗剂和利尿剂等种类齐全的降压药机构只占34%,西部地区和村卫生室的药物可及性更差。另外,33%的机构存储了价格较低且指南推荐的上述降压药物,但是这些药物的使用比例仅为11%。

据估计,我国现有高血压患者2.7亿人,严重危害人民健康,并带来沉重的经济社会负担。这两篇文章的数据提示了我国目前高血压管理亟待改善的三个方面:一是加强高血压管理,提高控制率;二是提高基层医疗卫生机构降压药物可及性,提高管理效益;三是提高不同地域和城乡之间高血压管理的同质性。以上结果为完善我国高血压防治策略提供了重要依据,有助于精准发力,从根本上扭转目前的严峻的防控形势。

文章链接:

[http://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736\(17\)32478-9/fulltext](http://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736(17)32478-9/fulltext)

[http://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736\(17\)32476-5/fulltext](http://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736(17)32476-5/fulltext)

xt

(阜外医院)

院校新闻网
院校报
校长信箱

群众路线教育活动
院校党建
邮件系统(院)

CAMS60 & PUMC100
吴阶平, 与协和同行
邮件系统(校)

协和教育基金会
国家教学成果
信息公开

协和医学院校友会
English(beta)
联系我们

组织机构
现任领导
历任院校领导
院士风采
校徽校歌
殷切勉励

医护工作
学生工作
支援西部
国家临床重点专科
科研项目
重点企业

研究生院
临床医学院
基础医学院
护理学院
继续教育学院
公共卫生学院

招生就业
直属医院
直属研究所
本科招生
研究生招生
继续教育招生

Copyright©2014 All Rights Reserved. 版权所有 中国医学科学院 & 北京协和医学院

地址: 北京市东城区东单三条9号 邮编: 100730

京公网安备110402430088 京ICP备06002729号-1