中华高血压杂志（中英文）
CHINESE JOURNAL OF HYPERTENSION
ISSN 1673-7245
CN 11-5540/R
主管：国家疾病预防控制局
主办：中华预防医学会
福建医科大学

慢性肾功能不全队列的动态血压变异性、肾脏疾病进展和心血管结局

在线阅读 View online: http://zhgxyzz.xml-journal.net//shaid/f7c784f319468d0d2d6a540e65a958b6e0ef60f287f1555678e6b4313f2be02f

您可能感兴趣的其他文章

Articles you may be interested in

血压、认知障碍发生和慢性肾脏病严重程度:慢性肾功能不全队列研究的结果

中华高血压杂志. 2023, 31(11): 1110-1110 https://doi.org/${suggestArticle.doi}

慢性肾功能不全队列不同年龄患者脉压与心血管和肾脏结局

中华高血压杂志. 2025, 33(9): 900-900 https://doi.org/${suggestArticle.doi}

血压治疗对心血管事件的长期获益主要由血压变异性改善介导:英格兰-斯堪地维亚心脏结局试验

中华高血压杂志. 2024, 32(11): 1056-1056 https://doi.org/${suggestArticle.doi}

动态血压和家庭血压的变异性对心血管预后和生物标志物影响的比较

中华高血压杂志. 2024, 32(1): 82-82 https://doi.org/${suggestArticle.doi}

血压变异性和Salusin-α与妊娠期高血压疾病及不良妊娠结局的关系

中华高血压杂志. 2023, 31(11): 1086-1089 https://doi.org/10.16439/j.issn.1673-7245.2023.11.015

排便状态与血压水平或血压变异性的关联性

中华高血压杂志. 2024, 32(5): 499-499 https://doi.org/${suggestArticle.doi}

关注微信公众号，获得更多资讯信息

• 中美互换摘要 •

慢性肾功能不全队列的动态血压变异性、肾脏疾病进展和心血管结局

Byfield RL, Zhang R, Cohen DL, Townsend R, Hossain A, Shimbo D, Cohen JB. Ambulatory blood pressure variability, progression of kidney disease, and cardiovascular outcomes in the chronic renal insufficiency cohort. *Am J Hypertens*, 2025, 38(11): 957-963.

慢性肾脏病(chronic kidney disease, CKD)患者有异常的血压模式，这可能影响 24 h 动态血压变异性(24-hour ambulatory blood pressure variability, ABPV)。然而，ABPV 与 CKD 患者不良结局之间的关系知之甚少。方法：利用慢性肾功能不全队列(chronic renal insufficiency cohort, CRIC)研究数据，采用平均真实变异性(average real-time variability, ARV)评估 24 h、日间和夜间的收缩期 ABPV。ARV 的计算方法为：连续血压读数之间绝对差值的总和/总读数次数−1。采用 Cox 比例风险模型评估 ARV 与估算的肾小球滤过率下降 ≥ 50%、终末期肾病或不良心血管事件的相关性。结果：研究纳入的 1502 名 CRIC 参与者中，44%为女性，平均年龄为(63±10)岁。与 ARV 较高三分位组相关的因素包括年龄较大、体重指数较高、尿蛋白/肌酐比值较高、估算的肾小球滤过率较低、糖尿病、高血压、血脂异常和动脉粥样硬化性心脏病。在未校正的模型中，24 h 收缩期 ARV 与不良肾脏结局(*HR* = 1.16, 95%*CI*: 1.06～1.27)和心血管事件(*HR* = 1.35, 95%*CI*: 1.22～1.50)风险相关。在纳入临床和社会人口学因素的校正模型中，24 h 收缩期 ARV 与不良肾脏结局(*HR* = 1.02, 95%*CI*: 0.91～1.14)或心血管事件(*HR* = 0.93, 95%*CI*: 0.84～1.04)风险的关联无统计学意义。同样，在校正分析中，日间和夜间 ARV 与肾脏和心血管事件的相关性无统计学意义。结论：在一项针对 CKD 患者的大型队列研究中，ABPV 与不良肾脏和心血管事件结局无独立关联。

本栏目翻译：袁源 **审校：**练桂丽 **编辑：**陈小明

For Abstracts originally published in AJH: © *American Journal of Hypertension*, Ltd 2026. All rights reserved. For Permission, please email: journals.permission@oup.com