

论著

北京市412例儿童18年后血压纵向对照调查

张明明¹;米杰²;王琰¹;梁璐¹;侯冬青³;王天有^{4,5}

首都儿科研究所附属儿童医院内科¹

首都儿科研究所流行病学研究室²

首都儿科研究所流行病学研究室³

首都儿科研究所内科⁴

收稿日期 2006-6-27 修回日期 网络版发布日期 2006-9-1 接受日期

摘要 目的: 探讨血压由儿童期至成年期的轨迹变化规律。方法: 对1987年开展的“北京地区儿童血压研究”队列人群于2005年进行追访, 采用同样的方法测量血压并进行心血管相关因素的健康体检。结果: (1) 18年间平均收缩压(SBP)和舒张压(DBP)水平均随年龄增长而增长, 增长幅度表现为SBP>DBP, 男性>女性。青春期前, 男女血压均随年龄增长而增长, 青春期后, 血压增长幅度减缓, 男性仍随年龄增加而增加, 女性随年龄变化趋势不明显。(2) 儿童期血压与成年期血压呈现正相关关系, 控制成年BMI和身高, 男性两时期SBP偏相关系数为0.23 (P<0.01), DBP偏相关系数为0.29 (P<0.01); 女性SBP偏相关系数0.38 (P<0.01), DBP偏相关系数为0.19 (P<0.01)。(3) 分别按儿童SBP/DBP

关键词 [血压](#) [轨迹](#) [儿童青少年](#) [随访](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

张明明 zhangmm-pumc@sohu.com; olivetreede@yanoo.com.cn

作者个人主页: 张明明 米杰 王琰 梁璐 侯冬青 王天有

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(491KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(0KB)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“血压”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [张明明](#)

· [米杰](#)

· [王琰](#)

· [梁璐](#)

· [侯冬青](#)

· [王天有](#)

·