



您的位置: [首页](#)>> [文章摘要](#)

[中文](#)

[English](#)

福州市儿童青少年体质指数与血压的相关性分析

张晓阳, 徐幽琼, 李红, 王代榕, 林小宇

350004 福州市疾病预防控制中心(张晓阳、徐幽琼、李红); 福建省福州市仓山区疾病预防控制中心(林小宇)

张晓阳, Email: joancoco@163.com

福建省福州市科技局重点项目资助(2013-S-130-3)

摘要:目的 分析福州市7~18岁儿童青少年体质指数与血压的相关性, 为开展相料。方法 随机抽取福州市2个城区中等水平的小学和中学各一所, 从各年级每个半, 共调查7~18岁儿童青少年590人并进行身高、体重和血压的测量。依据《中国数值分类标准》, 将学生分为正常、超重和肥胖3类, 比较3类学生的收缩压及舒张率均高于13~18岁的男生, 差异有统计学意义($P<0.05$);与正常体重组比较, 7~肥胖组的SBP和DBP均值以及13~18岁和7~18岁女生超重肥胖组SBP均值均明显升高;岁男生的BMI与SBP、DBP均呈显著正相关($P<0.05$), 13~18岁男生和女生的BMI与S控制了年龄、性别因素后, 7~12岁男生及13~18岁男生、女生BMI与SBP仍呈独立DBP也呈独立正相关($P<0.05$)。结论 福州市7~18岁儿童青少年超重肥胖检出率男高;BMI与血压呈独立正相关, BMI与SBP的相关性比BMI与DBP相关性强, 年龄越大与SBP、DBP的相关性较女生更为显著。

关键词: 儿童; 青少年; 人体质量指数; 血压

文献标引: 张晓阳, 徐幽琼, 李红, 王代榕, 林小宇. 福州市儿童青少年体质指数与血压[J]. 中华临床医师杂志(电子版), 2014, 8(11): 2046-2050. [复制](#)

参考文献:

[1] 张明明, 米杰. 北京市412例儿童18年后血压纵向对照调查[J]. 中国循证医学杂志, 2011, 11(12): 1325-1329.

[2] 陈新岭, 谭贵清, 郭新军, 等. 肥胖儿童血压与体质指数及血清胰岛素敏感性指数关系的研究[J]. 中国循证医学杂志, 2011, 11(12): 1325-1329.

[3] 中国肥胖问题工作组. 中国学龄儿童青少年超重与肥胖筛查体重指数值分类标准[J]. 中华临床医师杂志(电子版), 2004, 25(2): 97-102.

期刊导读

8卷12期 2014年6月 [最新]



期刊存档

期刊存档

[查看目录](#)

期刊订阅



在线订阅



邮件订阅



RSS

作者中心



资质及晋升信息



作者查稿



写作技巧



投稿方式



作者指南

编委会

期刊服务



建议我们



会员服务



广告合作



继续教育

[4] 关于2010 年国民体质监测结果等情况发布会[EB/OL]. [http:// www. M
cn /publicfiles /business /htmlfiles /moe /s5869 /201109 /123913. html.](http://www.Mcn/publicfiles/business/htmlfiles/moe/s5869/201109/123913.html)

[5] Guo SS, Huang C, Maynard LM, et al. Body mass index during chil
adulthood in relation to adult overweight and adiposity: the Fels longi
Relat Metab Disord, 2000, 24(12): 1628-1635.

[6] 米杰. 儿童肥胖及代谢综合征[J]. 中国儿童保健杂志, 2007, 15(3): 2

[7] 侯冬青, 程红, 王天有, 等. 北京市7~17岁儿童青少年血压与肥胖状态的
2010, 25(7): 524-527.

[8] 李立明, 叶冬青. 流行病学[M]. 5版. 北京: 人民卫生出版社, 2003: 4

流行病学论著

福州市儿童青少年体质指数与血压的相关性分析

张晓阳, 徐幽琼, 李红, 王代榕, 林小宇. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(11):2046-2050.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)