

论著

上海市卢湾区青少年2型糖尿病患病率调查

张昕<sup>1</sup>;沈水仙<sup>1</sup>;罗飞宏<sup>1</sup>;支涤静<sup>1</sup>;赵诸慧<sup>1</sup>;陆忠<sup>1</sup>;叶蓉<sup>1</sup>;程若倩<sup>1</sup>;

收稿日期 2006-4-10 修回日期 网络版发布日期 2006-9-1 接受日期

**摘要** [摘要] **目的:** 通过调查获得上海地区青少年2型糖尿病患病率及相关高危因素。 **方法:** 对上海市卢湾区12所中学,共10442名中学在校生进行晨尿尿糖筛查,对尿糖阳性者进行尿糖复查,并进行空腹血糖及OGTT检查,以确诊糖尿病。对确诊的糖尿病患儿进行糖尿病临床分型诊断,并收集2型糖尿病患儿家族史、出生史、既往史及饮食习惯等资料。统计上海地区青少年2型糖尿病患病率并分析其高危因素和基本特征。 **结果:** 1.第一次尿糖阳性人数为125人,第二次尿糖阳性人数为15人;2.发现2型糖尿病患儿5名,其中男性3名,女性2名,11~14岁2名,15~18岁3名;3.随机抽取其中一所中学,同时进行OGTT检查,空腹及2小时血糖达糖尿病诊断标准者2名,且与尿糖筛查结果相符;4.2型糖尿病患病率为4.79 / 10,000,男性为4.34 / 10,000,女性为5.68 / 10,000,按年龄分11~14岁为3.87 / 10,000,15~18岁为5.69 / 10,000;5.筛查出的2型糖尿病患儿抗体检查(GADAB、ICA及IAA)结果均阴性;6.本次筛查出的2型糖尿病患儿体重指数均属肥胖或超重范围,且均有2型糖尿病家族史。 **结论:** 上海地区青少年2型糖尿病患病率较高,且随年龄增大呈增高趋势,女孩患病率较男孩高,肥胖及有糖尿病家族史是青少年2型糖尿病的高危因素。

**关键词** [2型糖尿病](#) [患病率](#) [高危因素](#) [青少年](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [张昕](#) [沈水仙](#) [罗飞宏](#) [支涤静](#) [赵诸慧](#) [陆忠](#) [叶蓉](#) [程若倩](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(483KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“2型糖尿病”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [张昕](#)
  - [沈水仙](#)
  - [罗飞宏](#)
  - [支涤静](#)
  - [赵诸慧](#)
  - [陆忠](#)
  - [叶蓉](#)
  - [程若倩](#)