

须立即行动起来, 否则在不长的时间内, 也许 10~15 年, 糖尿病将会给人们带来沉重负担, 成为阻碍我国社会经济发展的严重公共卫生问题。

参 考 文 献

- 1 蒋国彦主编. 实用糖尿病学. 北京: 人民卫生出版社, 1992. 1-19.
- 2 上海市糖尿病防治研究协作组. 上海地区十万人人口中糖尿病调查报告. 中华医学杂志, 1980, 60:323-329.
- 3 全国糖尿病研究协作组调查研究组. 全国 14 省市 30 万人口中糖尿病调查报告. 中华内科杂志, 1981, 20: 678-683.
- 4 第二次全国糖尿病五年防治协作研讨会纪要. 中华内分泌代谢杂志, 1995, 11:187-188.
- 5 王克安, 李天麟, 向红丁, 等. 中国糖尿病流行特点研究——糖尿病和糖耐量低减患病率调查. 中华流行病学杂志, 1998, 19:282-285.
- 6 王克安, 李天麟, 李新华, 等. 中国儿童 1 型糖尿病发病率的. 中华内分泌代谢杂志, 1999, 15:3-7.
- 7 1996-2000 年国家糖尿病防治规划纲要. 中国慢性病预防与控制杂志, 1996, 4:49-50.
- 8 King H. Global estimations for prevalence of diabetes mellitus and impaired glucose tolerance in adults. Diabetes Care, 1993, 16:157-161.
- 9 李立明主编. 老年保健流行病学. 第 1 版. 北京: 北京医科大学中国协和医科大学联合出版社, 1996. 154.
- 10 张素华, 余路, 邱鸿鑫, 等. 家族性非胰岛素依赖型糖尿病患者的家系调查. 中华医学杂志, 1996, 76:435-439.
- 11 项坤三. 中国人糖尿病分子病因学现状和任务. 中华内分泌代谢杂志, 1995, 11:195-196.

(收稿: 1999-07-15)

广西部分不同人群庚型肝炎感染状况调查

李艳萍 李荣成 杨进业 龚键 杨勇刚 黄月葵 黎国形 黎焯森 黄全诚 农艺

为了解广西 HGV 感染状况, 我们于 1996 年 8 月至 1997 年 8 月对部分人群进行了血清学调查。

一、调查对象与方法: 调查对象含住院急性病毒性肝炎病人、反复住院的慢性肝炎病人、肝癌病人、静脉吸毒者、血站正常献血员、健康孕妇以及抗-HCV 阳性无症状健康人。急、慢性肝炎病人由就诊医院检测 ALT 及抗-HAV IgM、抗-HBc IgM、抗-HCV IgM、抗-HEV IgM、抗-HGV, 分别由中国预防医学科学院病毒学研究所肝炎室和中国药品生物制品检定所 E2-EIA 法检测。按全国统一病毒性肝炎诊断标准进行临床分型。肝癌病人经 AFP 和 B 超检查确诊。

二、调查结果: (1) 血清抗-HGV 阳性率: 静脉吸毒者 42.86% (21/49), 慢性肝炎病人 22.06% (15/68), 急性肝炎病人 18.60% (45/242), 肝癌病人 16.67% (7/42), 抗-HCV 阳性无症状者 22.86% (8/35), 健康孕妇 3.33% (2/60), 献血员 1.61% (8/496)。(2) 急性肝炎病例中以丙型肝炎和非甲~戊

型肝炎病例抗-HGV 检出率最高 (26.69% 和 24.44%), 其次为乙型肝炎和戊型肝炎 (18.75%, 13.04%), 甲型肝炎病例中未检出抗-HGV。(3) 慢性肝炎病人的抗-HGV 检出率以慢性丙型肝炎病人高于慢性乙型肝炎病人 (35.49% 和 21.74%)。(4) 有受血史病人中抗-HGV 阳性率为 45.16%; 无受血史病人抗-HGV 阳性率为 16.13%, 两者差异有非常显著性 ($P < 0.005$)。(5) 抗-HGV 阳性急性肝炎病人一般症状较抗-HGV 阴性病人轻, 以肝大和腹痛较为多见。抗-HGV 阳性者 ALT GMT 稍低于阴性者。

三、小结: 我国吸毒人群 HGV 感染情况目前尚未见报道, 本次调查结果广西静脉吸毒者 HGV 感染率高达 42.86%, 与国外一些报告相似。乙型和丙型肝炎病人、有受血史急慢性肝炎病人中均有较高感染率, 说明广西 HGV 感染较为严重, 且其感染途径以血液暴露为主。

血清抗-HCV 阳性者中抗-HGV 检出率高于其他人, 本调查中 21 例抗-HGV 阳性静脉吸毒者全部抗-HCV 阳性, 急性、慢性丙型肝炎病人抗-HGV 检出率均高于其他肝炎病毒感染。除肯定 HGV 与 HCV 有相同的传播途径外, 是否与两者间存在某些相同抗原成分有关尚待探索。

作者单位: 530021 南宁, 广西壮族自治区卫生防疫站 (李艳萍、李荣成、杨进业、龚键、黄月葵、农艺); 广西壮族自治区中心血站 (杨勇刚); 南宁市红十字会医院 (黎国形); 广西梧州市卫生防疫站 (黎焯森); 广西柳州市卫生防疫站 (黄全诚)

(收稿: 1998-11-20 修回: 1998-12-25)