

批渔民粪便直接排入海水而污染。调查进一步证实食用不洁毛蚶同样引起南通、苏州等地的甲肝流行。

(上海医科大学、上海市卫生防疫站为我们提供调查和检验数据,在此一并致谢)

启东县1987年病毒性肝炎流行病学调查及预防对策

江苏省启东县卫生局 吴益人 汤金甫

江苏省启东县卫生防疫站 朱行程

1987年江苏启东县发生较大规模病毒性肝炎(肝炎)流行,发病18 140例。1988年1~9月又发病16 766例。共发病34 906例,其中急性甲型肝炎24 560例,急性甲型肝炎伴HBsAg携带者4 827例。

时间分布 1987年1月份开始散发,且逐月上升至6月形成高峰,7、8月份略有下降,9月份病例再度上升,形成第二个高峰,11月份有下降趋势。1988年2月及6月又分别出现流行高峰。

人群分布 各年龄组均有发病,青年为主。20~24岁年龄组发病率最高(3176.41/10万),其次是30~34岁、25~29岁、35~39岁三个年龄组。四个年龄组共发病10 973例,占60.49%。男、女发病之比为1.47:1。

流行型别 1987年6月下旬流行高峰时,对253名住院病人(SGPT均>200u Reitman法)的血清进

行了检测,结果表明,急性甲型占70.36%(178/253)急性甲型伴HBsAg携带占13.83%(35/253)、乙型占15.02%(38/253);非甲非乙型占0.79(2/253)。

流行特点 1.春、夏季节高发。生食肝炎病毒污染大量上市的海鲜,是这次发病增多的因素之一。2.青年好发,男性多于女性。3. 253例血清标记检测显示急性甲型及急性甲型伴HBsAg携带者占84.19%。

因此,1987年肝炎流行型别以甲型为主(未统计临床分型)。

预防对策 主要切断传播途径。其传播途径较为复杂,起主导作用的是食物、接触和水等因素。加强食品卫生法的宣传、执行;减少喜庆宴会、聚餐;改变生食海鲜的习惯,加强海产品管理;讲究自我保健,减少受感染机会。一旦发病应迅速隔离治疗,并做好隔离区的污水、污物处理。

儿童血压及其决定因素的研究

程尚达¹ 朱美娟¹ 应爱娣¹ 张伟忠¹ 何正泽¹ 朱世伟² 杨伟兵² 周健华² 王国华²

随机挑选8~13岁240名儿童(男121名,女119名)进行研究。连续三天上午测量座位右臂肱动脉血压。收缩压(SP)以Korotkoff第I音为准,舒张压(DP)以Korotkoff第IV音为准。8~12岁儿童选用袖带宽度10cm,12~13岁为12cm。连续三天收集9小时夜尿,测量尿Na、K、Ca、尿素氮(UN)和无机硫酸盐排量(S)。

结果: SP、DP和平均动脉压(MP)分别为98.47±8.65、60.34±6.62和73.05±6.72mmHg。身高

(H)、体重(W)和Ponderal指数(PI)分别为1.34±0.09m、28.36±5.30kg和11.66±1.31kg/m³。尿Na、K和Ca排量分别为38.0±19.30、4.34±2.64和2.87±2.0mEq/qhrs。UN和S排量分别为1295.43±735.32mg/qhrs和0.52±0.23g/L/qhrs。相关分析表明SP分别与年龄、身高、体重、Na/K比值和Na/UN呈正相关(r=0.26、0.48、0.42、0.14和0.22,

1 上海市高血压研究所 2 上海市宝山县高血压研究室