

高血压的预防和控制,对高血压的防治具有同样重要的意义。

### 参 考 文 献

- 1 耿贯一. 高血压的流行病学及人群防治: I 患病率与心脑血管病的关系, 中国慢性病预防与控制, 1992, 创刊号: 58.
- 2 武光林, 耿贯一, 周森, 等. 天津市高血压抽样调查. 天津医药, 1994, 22(2): 89.
- 3 刘国仗. 临界高血压研究的进展. 中华心血管病杂志, 1988, 16(5): 308.
- 4 许发茂译. 高血压的检测、评价和治疗, 联合国专家委员会1988年报告. 国外医学内科学分册, 1989, 16(5): 209.
- 5 Safar MF, Weiss YA, Levenson JA, et al. Hymodynamic study of 85 patients with borderline hypertension. Am J Cardiol, 1973, 31: 315.
- 6 宋森林, 刘国仗, 沈丽卿, 等. 390例临界高血压6年随访分析. 中华心血管病杂志, 1987, 15(3): 317.
- 7 Fouriand C, Jacquinet-Solord MC, Dequoulet P, et al. Influence of socioprofessional conditions on blood pressure levels and control: Epidemiologic study of 6 665 subjects in the paris district. Am J Epidemiol, 1984, 120: 72.
- 8 武光林, 陈可欣, 邱立军. 女性原发性高血压危险因素病例对照研究. 中国慢性病预防与控制, 1993, 1(3): 108.
- 9 胡毅玲, 耿贯一, 武光林, 等. 天津市部分女性高血压危险因素的探讨. 中华流行病学杂志, 1991, 12(4): 197.
- 10 Patrick RC, Prior IAM, Smith JC, et al. Relationship between blood pressure and modernity among Pona-peans. Inter J Epidemiol, 1983, 12: 36.
- 11 李世新, 郭则宇, 宋桂德. 1991年天津市高血压抽样调查报告. 中国慢性病预防和控制, 1993, 1(3): 100.
- 12 Carrison RJ, Kannel WB, Stokes III J, et al. Incidence and precursors of hypertension in young adults: The Framingham offspring study. Preventive Medicine, 1987; 16: 235.
- 13 Eliahou HE, Laine A, Gaon T, et al. Body weight reduction necessary to attain normotension in the overweight hypertension patient. Inter J Obesity, 1981, 5 (Suppl 1): 157.

(收稿: 1994-01-18 修回: 1994-05-09)

## 北京地区部分人群单纯疱疹病毒 IgG 抗体的年龄分布

刘玉华 范睦蕾

作者采集北京地区不同年龄人群血清240份,共分8个年龄组,每组30份。应用酶联免疫吸附试验作单纯疱疹病毒(HSV) IgG测定。结果不同年龄组HSV-IgG抗体的阳性检出率及平均OD值分别为:脐带血组83.3%、0.725;1~3月以内组50%,0.197;3~6月以内组20%,0.225;6月~1岁以内组10%,0.279;1~3岁以内组33.3%,0.433;3~7岁以内组60%,0.458;7~14岁以内组60%,0.717;成人组96.6%,0.5。调查结果表明,脐带血HSV-IgG抗体检出率较高,这反映了经胎盘的输送而获得母体抗体情况。1月~1岁以内的婴儿HSV-IgG抗体阳性率逐渐下降,说明来自母传抗体在逐渐减少。1~3岁时HSV-IgG抗体阳性率开始升高,而且在我们的临床工作中发现1岁左右婴儿患疱疹性咽炎和

溃疡性口腔炎较多,再次证实了6~18个月的婴幼儿易发生HSV原发感染而使抗体升高。3~14岁HSV-IgG阳性率逐渐升高达60%,此年龄组随着年龄的增大与人群的接触机会增加,且HSV<sub>1</sub>是经口和呼吸道分泌物传播,所以受感染的可能性相对增加。成人HSV-IgG阳性率最高,这是由于HSV可产生潜伏感染又能间歇地复活以及再感染,而感染次数的积累可致抗体维持在一个较高的水平。由于血清出现的高滴度抗体不能进入细胞内,不能消除细胞内潜伏感染和阻止复发,所以在6~18个月的婴幼儿中预防单纯疱疹病毒的原发感染是非常重要的。

(收稿: 1994-06-01 修回: 1994-10-19)

作者单位: 北京友谊医院儿科 100050