

guineous marriage ($P < 0.001$). There were three same sex twins affected by CL±CP in the 548 pairs of twins, none of the twins with CL±CP had identical one. Only one pair of the female twins was affected by different defects. The heritability was found to be 59.6% and was lower than data in other reports. It suggests that environmental factors play a major role in the etiology.

Key words Genetic-Epidemiology Cleft Lip (CL) Cleft palate (CP) Parental-consanguinity Heritability

参 考 文 献

1. Carter CO. Genetics of Common single malformations, Brit Med Bull 1976; 32(1): 21.
2. Leek I. Descriptive Epidemiology of Common Malformations Brit Med Bull 1976; 32(1): 46.
3. 田中克己·今泉洋子. 日本人の遗传东京正进社1983; 78
4. Levitan M. Textbook of Human Genetic New

York Oxford University press 1977; 638.

5. 王滨有,等. 新生儿先天性畸形病因的配对调查, 中华流行病学杂志 1984; 5(2): 81.
6. 胡诞宁,等. 应用电子计算机作唇裂与腭裂的遗传咨询研究 中华医学杂志1984; 64(7): 435.
7. 施民安,等. 合肥地区出生缺陷监测. 安徽医科大学学报 1986; 21(4): 305.
8. Ingalls TH, et al. Cleft Lip and Cleft Palate: Epidemiologic Considerations. Plastic and Reconstructive Surgery 1964; 34(1): 1.
9. Woolf CM, et al. Cleft Lip and Heredity: plastic and Reconstructive Surgery 1964; 34(1): 11.
10. Nora JJ. Medical Genetics: Principles and Practice. Phila. Lea & Febiger 1981; 300.
11. 李璞. 多基因遗传病. 国外医学遗传学分册1980; 3(2): 92.

(本研究承安徽省计划生育委员会科技处及省卫生厅妇幼处大力支持与资助, 合肥地区、六安地区、巢湖地区、徽州地区、芜湖市、安庆市等地的30所省、地、市、县医院妇产科提供监测资料, 一并致谢)

国内首次自急性腹泻病人中检出一株哈达尔沙门氏菌的报告

上海市普陀区卫生防疫站 唐杏娣 费国英 张润凤 刘忠明 黄宗汉

1988年7月底, 上海市普陀区卫生防疫站于临床诊断为肠炎的急性腹泻患者肛拭中检出一株丙组哈达尔沙门氏菌。经形态学、血清学、生化学、沙门氏菌属O—1噬菌体裂解试验, 鉴定为哈达尔血清型沙门氏菌 (*S. hadar*)。该菌国内尚未见报道, 现将结果报告如下:

一、分离: 肛拭标本经亚硒酸盐增菌液增菌培养, 按常规方法分离S.S琼脂平板, 培养37℃24小时, 挑取典型菌落, 转种双管糖鉴别培养基, 经37℃18~24小时培养, 观察结果: 甘露醇⊕, 葡萄糖⊕, 蔗糖-, H₂S+, 吡啶-, 动力+, 初步生化反应符合沙门氏菌特性。同时挑菌落在营养琼脂平板上作沙门氏菌属O—1噬菌体裂解试验, 经37℃4~6小时培养, 此菌株能被沙门氏菌属O—1噬菌体所裂解。

二、形态学: 本菌经革兰氏涂片染色镜检, 结果为革兰氏阴性无芽胞杆菌。

三、血清学鉴定: 用成都生物制品研究所生产的159种沙门氏菌属诊断血清(批号840501)作玻片凝

集试验, 鉴定结果: 沙门氏菌属A-F群“O”多价血清III, O因子血清: “O”6₁III, “O”8III, H因子血清: HZ₁₀III, eIII, nIII, XIII。

四、生化学: 乳糖-, 葡萄糖⊕, 甘露醇⊕, 麦芽糖+, 蔗糖-, 动力+, 靛基质-, M—R试验+, V—P试验-, 枸橼酸盐+, 硫化氢(三糖铁琼脂)+, KCN-, 尿素-, 明胶-, 肌醇+, 水杨素-, 阿拉伯糖+, 鼠李糖+, 蕈糖+, 木糖+, 山梨醇+, 卫茅醇-, ONPG-, 丙二酸钠-, 粘液酸+, 赖氨酸脱羧酶+, 鸟氨酸脱羧酶+。

根据上述结果, 参照沙门氏菌考夫曼抗原表鉴定, 此菌株为哈达尔沙门氏菌。

菌株经上海市卫生防疫站和卫生部药品生物制品检定所复检, 结果亦证实本菌为哈达尔沙门氏菌。为国内首次报道。

(菌株曾由卫生部药品生物制品检定所和上海市卫生防疫站审核鉴定, 特此致谢)