

参 考 文 献

- 1 Choo QL, et al. Isolation of a cDNA clone derived from a blood-borne non-A, non-B viral hepatitis genome Science, 1989, 244 : 359.
- 2 Kuo G, et al. An assay for circulating antibodies to a major etiologic virus of human non-A, non-B hepatitis Science 1989, 244 : 362.
- 3 Schramm W, et al. Prevalence of antibody to hepatitis C virus in haemophiliacs Blut, 1989, 59 : 390.
- 4 Rumi MG, et al. High prevalence of antibody to hepatitis C virus in multitransfused hemophiliacs with normal transaminase levels Ann Intern Med, 1990, 112 : 379.
- 5 Goodnough LT, et al. Risks and informed consent for blood transfusion in elective Surgery Amj Surg, 1990, 159 : 602.
- 6 Polesky HF, Hanson Arch Pathol Lab Med, 1989, 113 : 232.
- 7 杨杰忠, 等. 输血后肝炎的前瞻性研究. 中华血液学杂志, 1987, 8 : 456.
- 8 李庆生, 等. 献血员和输血后肝炎患者抗-HCV 的检测, 山西医药杂志, 1992, 21 (4) : 213.
- 9 林爱平, 译, 李思翘审. 丙型肝炎的流行病学及预防. 国外医学情报, 1992, 13 (12) : 1.
- 10 北京医科大学肝病研究所, 等. 北京地区不同人群血清抗-HCV研究. 中华医学杂志, 1992, 72 (1) : 18.
- 11 谭德明, 等. 丙型肝炎病毒感染的临床分析. 中华内科杂志, 1992, 31 (5) : 268.
- 12 张定凤, 等. 丙型肝炎病毒感染与重型和慢性乙型肝炎. 中华传染病杂志, 1992, 10 (2) : 72.
- 13 王素玉, 等. 献血浆五年村献血员中丙型肝炎流行病学调查. 中华医学杂志, 1991, 71 (2) : 76.
- 14 陈学儒, 等. 36名转氨酶异常的献浆血员丙型肝炎调查. 中国公共卫生, 1991, 7 (7) : 293.

(收稿: 1993-01-30 修回: 1993-02-25)

宣州市区四所幼儿园和小学482名儿童结核菌素试验分析

李传祹 姚剑琴

1988年底, 对宣州市两所幼儿园幼儿班和两所小学五个学前班, 一年级一个班, 二年级三个班的学生进行结核菌素试验482人, 结果分析如下。

一、试验方法和观察标准: 用旧结核菌素稀释液1:2000 0.1ml于左前臂屈侧皮内注射, 72小时后观察结果, 观察分阴性(-)、可疑(±)、阳性(+)(++) (卅) (卅)。

二、结果: 1. 阳性学校分布情况: 平均为25.73%, 其中以小学的学前班、一年级、二年级计三个班214人的阳性率依序为44.44%、54.55%、29.73%, 均大于平均数; 2. 阳性年龄分布: 阳性124人, 其中4岁1人, 5岁9人, 6岁33人, 7岁45人, 8岁27人, 9岁9人, 阳性率为0.87%、7.25%、26.61%、36.29%、21.77%、7.25%, 可见阳性率呈两头低中间高, 说明年龄小阳性率低, 因小儿刚入幼儿园, 尚未感染, 家庭性感染因素较小。而9岁阳性率低系所检对象过少, 不具代表性; 3. OT阳性者胸片结果: 阳性124人中有61人摄胸片, 其中(+)7人, (++)8人, (卅)2人计17人胸片正常, 占胸片检查者61人中的27.87%, 为结核

菌素假阳性的存在。(+)9人、(++)33人、(卅)1人计43人, 胸片为肺门结核, 另(++)1人胸片为浸润型肺结核, 小计44人, 占61人中的72.13%, 可见: 结核菌素试验阳性者中2/3以上为结核病患者, 结核菌素试验的强弱, 不能决定肺部是否有病变和病变程度, 结核菌素试验阴性者未必胸片阴性(可惜此项试验未作对照); 4. 胸片阳性率年龄分布: 4岁1人、5岁4人、6岁7人、7岁15人、8岁12人、9岁5人, 计44人, 占2.27%、9.09%、15.91%、31.82%、27.27%、11.36%, 与单纯结核菌素试验阳性率同样是两头低, 但9岁组显高, 证明家庭感染因素小, 进一步证明幼儿园学前班群体生活感染结核病是主要途径。

三、结论: 因此对幼儿园学前班以及低年级的儿童, 入学前应进行结防性体检, 阳性者治愈可入学, 阴性者应补种卡介苗或凭卡介苗接种卡入学; 带教老师患结核病应调离工作。

(收稿: 1992-05-07)

本文作者单位: 安徽省宣州市人民医院 242000