

13. Benarade MA et al: Dis Infection, Marcel Dekker Inc, N.Y., 1970.
14. Trujillo R: Appl Microb, 26(1):106, 1973.
15. Hodges NA et al: J Pharmacol, 32(2):126, 1980.
16. Boucher RMG: Am J Hosp Pharm, 31(6):546, 1974.
17. 张锦屏等: 北京医学, 3(2):112, 1981.
18. Gorman SP: Int J Pharm, 4(1):57, 1979.
19. Dryden GE: Anesth Analg 52(2):167, 1973.
20. WHO, Tech Rep Ser, No. 512, 1973.
21. Gorman PS: J Appl Bact, 43(1):83, 1977.
22. Rehn D: Z Bakt Immun Hgy, 166(4-8):408, 1978.
23. Green K et al: Arch Ophthalmol, 98(7):1273, 1980.
24. Vorherr H: J Reprod Med, 24(4):153, 1980.
25. Christensen T: Acta Pharm Toxicol, 35(1):33, 1974.
26. Fisher AA: Dermatol J, 108(6):301, 1978.
27. Muller P et al: Exp Pathol Oral Mucoss, 18(1):80, 1980.
28. Tichacer B: Cesk Epidemiol Microbiol Immunol, 29(2):111, 1980.
29. Ganaway JR: Lab Anim Sci, 30(2), 192, 1980.
30. Mentel R: Vopr Virusol, 6:731, 1977.
31. Wardle MD: Appl Microb, 30:710, 1975.
32. Bayliss CE: J Appl Bacteriol, 48(3):417, 1980.
33. Maizels M et al: J Urol, 123(6):841, 1980.
34. Wallen SE: J Food Sci, 45(3):605, 1980.
35. Kim CK et al: Appl Environ Microbiol, 39(1):210, 1980.
36. Symons JM: Am Wat Works Assoc J, 69:148, 1979.
37. Kucharski S: Med Dosw Mikrobiol, 30(2):93, 1978.
38. Jung BK: Korean Cent Med J, 35(3):189, 1978.
39. Pinney RJ: J Pharmacol, 30(4):228, 1978.
40. Wysor MS: Chemotherapy, 18:342, 1973.
41. Wright V et al: Can med Ass J, 118(1):1395, 1978.
42. Burtic CG et al: Aktuel Traumatol. 10(2):65, 1980.
43. Palu GK et al: Antibioti ki, 23(7):629, 1978.
44. Chun SK et al: Bull Natl Fish Univ Busan, 18(1-2):6982, 1978.

## 农村人群中乙型肝炎血清流行病学调查

湖南省郴州地区卫生防疫站

为了检测HBsAg、抗-HBs在郴州地区农村人群中的携带情况,于1979年12月~1980年1月从该地区农村人群中抽取934人进行了检查。HBsAg用RPHA法,抗-HBs用PHA法。结果表明,HBsAg的阳性率为23.0%,抗-HBs阳性率为19.1%。HBsAg阳性率以青少年和男性为高,抗-HBs阳性率以青少年和女性为高,但总感染率在性别上无显著差别。HBeAg阳性率为26.1%,抗-HBe为8.8%。

此外还发现,在21例现症病人中HBsAg阳性者16例(76.2%),而未检出有抗-HBs,这可能提示现症病人产生抗-HBs的免疫功能较正常人差。同时看到在父母HBsAg阳性的子女中,未见有抗-HBs,母阳性父阴性的子女中抗-HBs阳性率为10%,而父母皆阴性的子女中,抗-HBs阳性率则为20.8%,这提示子女产生抗-HBs的免疫功能是否与遗传因素有一定关系,也值得探讨。  
(胡周军 执笔)

## 甘肃定西陇西两县乙型肝炎流行调查

甘肃省定西地区卫生防疫站

为了解定西、陇西两县的乙型肝炎流行情况,于1981年采集了两县病毒性肝炎患者、肝炎密切接触者、饮食从业人员及健康供血者的血清,通过反向被动血凝和抗体中和试验作了乙型肝炎表面抗原(HBsAg)的调查。调查结果提示HBsAg有如下分布特点:

1. 817人的HBsAg检出率为18.85%(标化检出率为17.81%),比国内类似地区明显为高。

2. 男性携带率高于女性,二者总检出率分别为

23.24%和12.93%,有显著差异( $\chi^2=13.88, P<0.01$ )。进一步分析,这一差异主要表现在20岁以上各年龄组,20岁以下各年龄组男女检出率相近。

3. 青少年携带率高于壮年、老人,突出表现在10~19岁年龄组中,其他各年龄组中HBsAg携带率相近,这与国内外报道的“年龄越小,携带率越高”等现象不符,分析其原因可能是由于抽样误差所引起的。

(裴宗荣 整理)