

滴度与我国正常人群中的平均滴度无明显差别〔5〕,表明在成人中病后免疫是稳固的,在大流行中甲肝抗体可能无明显回忆反应。保护时间很长,这对甲肝的免疫预防十分有利。

对学龄前及学龄期儿童的血清学监测工作具有重要价值,根据人群中甲肝抗体的水平及易感人群的百分比例,有可能做出甲肝流行的预测报告。

小 结

为了搞清我省农村甲型肝炎流行的一些规律,在我省清苑县大阳西大队一起甲型肝炎爆发流行中,从患者粪便提取出了甲肝抗原,对645例流行区健康人群进行了甲肝抗体水平测

定,结果表明我省农村甲肝病毒感染的严重性和普遍性。改善当前卫生状况是控制本病发生与流行的根本性措施;以小年龄组为重点的血清学监测工作具有重要价值。

〔参加标本采集的还有:牛建章(河北省防疫站),崔相林(保定地区防疫站),张建启、刘宗伦(清苑县防疫站)诸同志〕

参 考 文 献

- 1.孙亚洲等:中华医学杂志,59(4):193,1979。
- 2.Miller W J, et al: Proc Soc Exp Biol Med, 149: 254, 1975.
- 3.庞其方等:中华医学杂志,59(4):197,1979。
- 4.WHO, CDC: Laboratory Techniques for the Detection of Hepatitis B Surface Antigen. Immunology Series No.9 1977.
- 5.全国病毒性肝炎防治科研工作会议:全国病毒性肝炎流行病学调查资料,1980。

狂犬病疫苗引起急性播散性脑脊髓炎一例

江苏省溧水县防疫站 芮洪福
溧水县人民医院 邵楚云

一九岁女孩,于1980年6月5日被狗咬伤左小腿,11日去县防疫站接受狂犬病预防注射。针剂为武汉生物制品所80年生产的羊脑疫苗,批号80122,在有效期内。当注射第11针时(全程14针),患儿出现高热稽留、头疼、两下肢无力、呕吐即停针,至县医院就医;又2日,病情加重,哭闹不停,神志不清,双下肢软瘫,尿潴留,住院治疗。

体检:意识朦胧,精神萎靡,血压正常,瞳孔等

圆,皮肤无出血点,颈抵抗明显,腹肌及双膝反射未引出;脑脊液无色透明,潘氏试验(一);白细胞10500个。患儿病前健康,无过敏史,其它无特殊发现。

诊断:急性播散性脑脊髓炎,系因接种狂犬病疫苗所引起。

经投与大剂量皮质类固醇和能量合剂,疗效甚佳,控制症状快速,改善中枢神经系统功能,促进肢体恢复,效果良好。

从猪分离出习志野沙门氏菌

襄阳地区防疫站 刘民庆 刘春芳

1979年我们在南漳县从猪体分离出一株习志野沙门氏菌(*S. narashino*),因国内尚无报道,于此简述以供参考。

分离:将刚宰猪,无菌取肠淋巴5克剪碎,增菌,而后接种SS平板,24小时后可见光滑、正圆、中等大小、扁平无色的菌落,挑出接种三糖铁斜面18小时,分离出革兰氏阴性菌一株。

鉴定:本菌生化鉴定如下:发酵麦芽糖、鼠李糖、草糖、木糖、甘露醇、卫茅醇,产酸不产气,发

酵葡萄糖,产酸产气;不发酵乳糖、蔗糖、侧金盞花醇。硫化氢、枸橼酸盐、甲基红、赖氨酸、动力均阳性;苯丙氨酸、靛基质、V-P、亚砷酸钠均阴性。

生化结果完全符合沙门氏菌属的特性。

又以成都生物制品所1978年生产的血清,行血清玻片凝集,结果本菌的抗原式为68:a:enx,即C₂群习志野沙门氏菌。

1980年将本菌送湖北省防疫站和成都生物制品所分别复鉴,均肯定上述结果。