

滴度抗-HBc的存在,总是有传染性的证据〔7〕。因此我们认为凡是有高滴度抗-HBc的职工,必须进行随访,以明确其对密切接触者有无传染性、以及本人健康情况与HBV标志的演变,从而作出结论。

最后,关于HBV感染的预防和治疗方面,必须首先对暴露部位立即进行彻底的外科处理,尽可能除尽有传染性的沾染血液。肌注乙肝免疫球蛋白(HBIG)可能有一定效果〔7〕;大量静滴HBIG,也可以使血液中的HBsAg很快转阴〔14〕,但当体内HBIG消失后,难保HBsAg不会重现。对于容易感染HBV的高危接触者,可在暴露前后作全程的乙肝疫苗预防,或进行被动-自动联合免疫,这样可使96%的受种者具有稳固的免疫力〔15〕。

参 考 文 献

- 1.上海市医学化验所:反向间接血球凝集试验检测乙型肝炎(表面)抗原,内部资料,1975。
- 2.上海市医学化验所:间接血凝法测定乙型肝炎(表面)抗体,内部资料,1975。
- 3.顾彬昌:生物制品通讯,4:156,1978。
- 4.蒋伟伦等:上海医学,4:97,1981。
- 5.巫善明等:病毒性肝炎防治研究资料,13页,中华医学会上海分会,上海市,1973。
- 6.姚光弼等:上海医学,2:242,1979。
- 7.张孝秩等:上海医学(待发表)。
- 8.Zuckerman AJ et al: Brit Med J, 2:84, 1979。
- 9.Nielsen JO et al: N Engl J Med, 285:1157, 1971。
- 10.Seto DSY: Pediat Clin N Amer, 26:305, 1979。
- 11.上海第二医学院微生物学教研组等:上海医学科技动态,(4):2, 1981。
- 12.Hoofnagle JH et al: N Engl J Med, 290:1336, 1974。
- 13.Tong MJ et al (待发表)。
- 14.Johnson PJ: Brit Med J, 1:216, 1978。
- 15.Zuckerman AJ: J Infect Dis, 143:301, 1981。

一起因剥食病死牛而致爆发炭疽的教训

湖北省咸宁地区卫生防疫站

1979年8月12日咸宁县大桥公社双碑二队突然死亡一头怀孕水牛,社员们误为流产致死,不报请检疫,剖剥分食;此后六日内又急死水牛三头,干、群仍未警惕,继续剖剥分肉,并将大量牛肉运至集市出售,竟将一病牛的头蹄下水抛进河流,又将洗肉水喂狗、猪,使鸡、鸭啄食血块、碎肉以及鸭群河中戏水,因而引起疫情爆发:发病6人,死亡1人;牛发病14头,死亡5头;猪发病23头,死14头;此外病死羊1只,狗4只,鸡、鸭病死431只!

因疫村地处山区,队干部不报疫情,当地、县防疫站得悉派队进驻,疫情高峰已过。经从病期人、畜血检,结果培养形态、生化试验、串珠试验、沉淀反应、噬菌体裂解试验,均符合炭疽杆菌特性;镜下可见有荚膜的两端截平竹节状粗大杆菌。确认本疫情为炭疽爆发。经防疫处理,疫情终熄,先后共历时60天。

损失是严重的!教训是深刻的!(叶宗荫 整理)

微量敌敌畏灭蝇纸简介

四川省铜梁县防疫站 陈荣昌

灭蝇防病,往年常用2%敌敌畏喷雾和粘蝇胶灭蝇,前者不适于食品制造及销售房间,后者效果不佳。我们根据苍蝇喜甜、腥的特点,研制出微量敌敌畏灭蝇纸,简便、便宜、效果好,很受群众欢迎。其配方是:冷稠米汤半市斤,80%敌敌畏原液一滴,糖一市两。混匀,涂在八张八开废纸上,将其置于苍蝇活动处所即可。药纸中央放点鱼腥诱饵更好。

效果很好:如在屠宰场以2%敌敌畏喷雾20平方米地面,一次灭蝇8,000只,而在同样条件放2张灭蝇

纸,灭蝇45,000只,后者比前者高4,625倍。苍蝇中毒后不能飞行,多死于灭蝇纸上或其附近,不妨碍卫生。

节约药品:据试验,喷雾1平方米地面需敌敌畏原液0.625毫升,而1平方米药纸只需原液0.061毫升,后者较前者低9.25倍。一张药纸可使用三天。

注意事项:敌敌畏浓度不宜过大,如在半斤米汤中加2滴,苍蝇拒食。勿以水稀释药液,以防加速失效。无光纸比有光纸效果好。