

170v. as *pantoea agglomerans* comb nov. and Description
of *Pantoea dispersa* SP. nov. International Journal of sys-

tematic Bacteriology July 1989; Vol 39(No. 3):337~345.

从 HBsAg 阴性血清中检出 HBeAg 阳性 20 例报告

铁道部第十二工程局中心卫生防疫站 孙学群 杨维成

1989 年我们用 ELISA 法对 537 名饮食从业人员进行乙肝五项血清学指标检测。在 HBsAg 阳性血清中检出 20 例 HBeAg 阳性,这说明对饮食从业人员体检有必要检测 HBsAg。

材料和方法:北京生化免疫制剂中心提供试剂,批号 89002。方法用 ELISA 法检测。仪器为国营华东电子管厂生产 DG3022 型酶联免疫检测仪。

结果:在 537 份血清标本中,自 HBsAg 阴性血清中检出 HBeAg 阳性 20 例。20 例中男性 13 例,女性 7 例。20~29 岁 5 例,30~39 岁 14 例,40~49 岁 1 例。并存情况: HBeAg 与抗-HBc 同时阳性 1 例, HBeAg 与抗-HBe 同时阳性 4 例, HBeAg 与抗-HBs 同时阳性 4 例, HBeAg 单独阳性 11 例。

讨论:自 1972 年 Magnirs 与 Espmark

发现乙型肝炎病毒 e 抗原抗体系统以来,基本搞清了 HBeAg 为一种病毒结构蛋白,主要存在于病毒核心内,由 HBV-DNA 编码组成。HBeAg 阳性血清伴有高滴度的 HBV 与 HBV 相关的血清学指标。由于过去一直认为 HBeAg 比 HBsAg 出现迟,比 HBsAg 消失早,所以教科书上大都认为 HBsAg 阳性血清中不可能出现 HBeAg 阳性。近年来国内外都有报道无症状 HBsAg 携带者及 HBsAg 阴性者的血清中均可检出 HBeAg,与本文检测结果一致,证实 HBeAg 能在 HBsAg 阴性者血清中检出。

建议:由于 HBeAg 与 DNA 多聚酶活性及 Dane 颗粒呈平衡关系,与 HBV 复制成正比,是传染性强的可靠标志。建议有条件的单位,在饮食从业人员体检中,应进行 HBeAg 检查,对 HBeAg 阳性者应暂时调离工作。

一起食用鲢巴鱼引起的食物中毒报告

吉安市卫生防疫站 周鹄全 金国强·刘来发 华叙辉·

摘要:本文报告了一起变质鲢巴鱼引起的过敏性食物中毒,造成 822 人中毒,无一例死亡。洗胃液组胺试验弱阳性,采样的生熟鲢巴鱼定量分析组胺含量分别为 740mg % 和 330mg % 及 700mg % (熟)。

1990 年 3 月 2 日至 3 日,江西省吉安市

发生 822 例以颜面潮红、头痛、头晕、心悸、恶心、口舌发麻、瞳孔散大等临床表现为主的病人。通过流行病学调查,实验室检验,证实为鲢巴鱼变质产生的高组胺中毒所致。

1 流行病学调查

1.1 发病经过

(下接封三)