

摘要

本文对1,043份血清标本的分析表明风疹血抗体阴性率为29.1%，且16~30岁人群中风疹血抗体滴度<1:32的比例较高。193名儿童接种RA27/3株风疹减毒活疫苗后，血清抗体阳转率为95.1%；免后一年的疫苗保护率为98.8%。免疫儿童中发生风疹血清再感染的占5.6%，且与免疫后抗体滴度偏低有关。

ABSTRACT

Sera from 1,043 normal persons in Nanning of Guangxi Autonomous region were tested for antibodies against rubella virus with haemagglutination inhibition test. The negative rate of HI antibodies were 29.1%. In the age group of 16~30 years there was large proportion with low titre of HI antibody to rubella. 193 antibody-negative children aged 1-5 years were immunized with RA27/3 strain attenuated rubella live-vaccine. The seroconversion rate of HI

antibody one month after vaccination was 95.1%, One year after vaccination the protection rate was 98.8%. The reinfection rate of rubella in immunized children was 0.5% (Control: 40%). The rubella cases mainly occurred in those (occupying 5.6% among vaccinated) with low titre of HI antibody after vaccination.

参考文献

- 戴斌等：中华微生物学和免疫学杂志，1(6)：411,1981
- 何南祥等：浙江医科大学学报，8(4)：169,1979
- 戴斌等：中华微生物学和免疫学杂志，1(3)：203,1981
- Prellud SA et al: J Infec Dis, 142(5) : 776, 1980
- MMWR, 30(41) : 1, 1981
- Clarke M et al: Bull WHO, 58(6) : 931, 1980
- Kantorovic RA et al: Bull WHO, 57(3) : 445, 1979
- Horstmann DM: Viral infections of Humans p 409, Plenum Med Book co New York, 1976
- Rafnar Beet al: Bull WHO, 60(1) : 141, 1982
- Grillner L et al: J Infec Dis, 133 : 637, 1976

(广西区第一保育院范孝姬、冯碧丽、林爱娟诸同志参加临床观察工作，特此致谢)

海蜇引起副溶血性弧菌食物中毒的调查

上海市闸北区卫生防疫站

周其山 房春三 鲁福祥 姚正霖 倪伟勇 苏彩珍 周桂强

1981年7月下旬，本市某水产批发部出售不符合要求的二矾海蜇引起一起副溶血性弧菌食物中毒，有347人发病，发病率高达81.65%。现将调查结果报告如下。

一、流行病学调查：某食堂于7月31日上午将某菜场当天配给的二矾鲜海蜇40斤切配加佐料供职工午餐食用。从下午2时起至8月1日下午止先后有138名职工、家属发生腹痛、腹泻、恶心、呕吐、发热等症状，病人发病前都吃过食堂午餐供应的海蜇，部分外单位偶在食堂用餐吃过海蜇的也有发病，发病率高达88.46%，而未吃者都未得病。菜场附近的居民也因购食此海蜇后有类似发病，发病居民累及60户，发病率高达72.3%（154/213）。而附近居民凡未食此海蜇者皆未发病。另有两个工厂食堂将菜场配给的海蜇转售给19名职工带回家去食用，结果也有55人食之发病，发病率高达98.21%（55/56）。但未吃此海蜇的职工和家属都无类似情况发生。

二、临床资料分析：在347例患者中，根据292例

患者统计最小年龄为18个月，最大为83岁。潜伏期2~56小时，高峰为12个小时左右，93%的病人在26小时内发病。主要临床症状为腹痛、腹泻，其次为恶心、呕吐和发热。腹泻病人以水样便为多见，其次为血水便和稀便。发热病人体温最高达40.2°C，以38.5°C左右最多见。前驱症状以腹痛为最多（89.7%），而腹泻、恶心、呕吐较少见。病程最长可达16天，但95%的病人都在一周内恢复健康，没有发生死亡。

三、实验室检查：发病当天对19例病人作肛拭培养，检出副溶血性弧菌12株，阳性率高达63.3%，未检出其它致病菌；对其中6名阳性病人于发病后第10天作肛拭复查结果皆已转阴。在生海蜇中也检出副溶血性弧菌。

从本文资料来看，认真贯彻执行有关食品卫生管理法规，加强卫生监督管理工作是完全必要的。

（青云、新疆、天目街道医院葛志远、陈朝能、朱冰玲等同志协助调查工作，特致谢意）