

Retrospective Survey on Morbidity of Neonatal Tetanus in Some Areas Su Wannian, Ze Wenyuan., National Vaccine and Serum Institute, Beijing

Neonatal tetanus is one of serious health problems in developing countries. Up to present time, there is no tetanus notification system in our country, so it is very difficult to estimate the incidence of neonatal tetanus. In order to know the actual morbidity of neonatal tetanus, a retrospective survey on morbidity of neonatal tetanus was carried out in some selected areas in

Liaoning, Jilin, Shanxi and some counties in Hebei province. The result shows that the morbidity of neonatal tetanus is quite high in some areas, for example, in Shanxi it is more than 2/1,000 live birth, in Dingxing county as high as 5.7/1,000 live birth. The control strategy of neonatal tetanus should be considered as soon as possible.

参 考 文 献

1. WHO/EPI/GEN/86/8 EPI Global Advisory Group Meeting New Delhi 13~17 Oct 1986
2. The Control of Neonatal Tetanus in India. Government of India Ministry of Health and Family Welfare New Delhi 1983

一起食物型伤寒爆发流行的调查报告

赵立辅¹ 孙德发² 杨宁一³

1985年4月21日至5月7日广西某部卫生队发生14例伤寒。发病率为48%。年龄：19~32岁。全部为男性。全身不适，剧烈头痛14例(100%)，弛张热12例(86%)，稽留热2例(14%)，缓脉14例(100%)，脾大5例(36%)。用氯霉素等药治疗，疗程：28~44天。1例合并肠穿孔，手术证实伤寒穿孔。肥达氏反应：“O”抗原：1:320~1:1280，“H”抗原：1:80~1:640，副伤寒甲、乙、丙均为阴性。在用药一周以上行血培养皆为阴性。便培养：5例伤寒菌株生长。调查情况：14例病人与年龄职业无关，均

为同一灶就餐者。发病与供水范围不一致，饮用同一水源的气象站及隔墙家属区无1例发病。发病时间集中，症状明显，发生在同一潜伏期内，同批发病，为食物型传播。对炊事员及就餐者全部进行细菌学检验，除发病者外，未发现带菌者。推测可能暴露时间为4月上旬至4月20日左右。该灶4月11日吃凉拌菜，发病者均为进食凉拌菜者，该灶4名女同志因出差均未食用凉拌菜，故都未发病。可判定凉拌菜处理不当是这次伤寒流行的传播因素。

1 空军锦州医院； 2 空军吉林医院； 3 空军沈阳医院

石家庄地区流行性出血热自然疫源地调查报告

石家庄地区卫生防疫站

我区自1984年首次发现流行性出血热(EHF)以来，疫区不断扩大。为查明疫源地的分布状况，于1985年2~6月选择平原地区的藁城、丘陵的元氏、灵寿，山区的赞皇县为监测点。并对正定、赵县的疫区也进行了调查，兹将结果报告如下：

为5.06%和2.07%，其它地区的鼠种均为阴性。

用间接免疫荧光法(IFAT)检测疫区及非疫区健康人血清1072人份，5例阳性，阳性率为0.46%。其抗体滴度为1:40~1:2560，5例隐性感染者均为疫区病人家属。

综上所述，我们认为：1.褐家鼠是我区EHF的主要传染源，小家鼠的作用也不能低估。2.我区农村是家鼠型EHF的疫源地，主要分布在石德铁路沿线，京广铁路以东的平原地区。提示我们搞好平原地区居民区的灭鼠是预防本病的关键。3.隐性感染率很低，说明人对本病普遍易感。 (安志英 执笔)

共查6个县13个村，住宅内平均鼠密度为13.59%，在住宅内捕鼠1499只，褐家鼠为优势种占78.25%，小家鼠占20.95%，其它鼠种占0.8%；野外捕鼠108只，黑线姬鼠为优势种占61.11%，其鼠种与住宅内相同。只从平原地区住宅内褐家鼠和小家鼠肺组织检出EHF抗原(35/691, 3/145)，带毒率分别