

流感及其它病人血清与出血热抗原未出现阳性反应。

黑线姬鼠是沈阳地区出血热病毒的主要储存宿主,对本地区预防出血热的流行提供了有力的参考。

沈阳地区黑线姬鼠1979年带抗原率为7.9%,1980年为5.9%,对出血热的病毒分离提供了有利的条件,可改变过去盲目性的分离病毒局面。

小 结

本文从流行病学、血清学及病原学方面证实了沈阳地区为出血热“新”疫区,属于开发型的水网稻田型的自然疫源地。

流行特点为局限于沈阳西郊,在疫区又表现为地方性流行,流行季节为秋冬季的单峰型。

沈阳地区流行性出血热病毒与南朝鲜出血热病毒的抗原性是相关的(或是一致的),恢复期病人血清IgG抗体测定阳性率可高达94%,病后3天就可测得IgM抗体,可作为早期诊断之用。

疫区主要储存宿主为黑线姬鼠,带抗原率为5.9~7.9%,为本地区防治本病提供了参考。

(本文承蒙军事医学科学院微生物流行病学研究所蒋豫图教授,李钟铎大夫指导及沈阳市传染病院王达明主任,于洪区卫生防疫站臧大夫大力协助,特此致谢)

参 考 文 献

- 1.徐志一:流行性出血热(讲座),内部资料,1979。
- 2.第一次全国出血热会议秘书组:我国流行性出血热流行病学概况,内部资料,1975。
- 3.Lee PW et al: J Korean Med Assoc, 21(5): 1978.
- 4.Lee HW et al: Biken J, 22: 41, 1979.
- 5.李钟铎等:中华预防医学杂志, 14(3): 137, 1980。

安顺县九所学校疥疮流行调查报告

贵州省安顺县卫生防疫站 许 林 王文志 俞海萍 王常敬

近一年来,我县陆续发现不少疥疮病人。为了解其流行强度,1980年3月~4月,对我县九所中小学进行了疥疮流行病学调查。现将调查结果报道如下:

一、基本情况与调查方法:安顺县地处贵州省中部,属亚热带气候区,为汉、苗、布依等民族杂居地区。此次调查之九所学校均为我县7个行政区所在地之中小学。学生均来自全县各区、公社。对学生中凡有皮肤丘疹、搔痒、感染等症状者,皆进行全身皮肤检查,并对部分病人作病原学检查,以证实临床诊断。

二、结果:

1.病原检查:在二卜、双卜、旧州、鸡场、新场、宁谷等中学患者身上,均检获不同数量的人疥螨(*Sarcoptes Scabiei Scabiei*)。

2.流行情况:此次共调查学生4,915人,患病228例,患病率4.64%。最早病例为双卜与跳蹬中学两位学生,于80年1月感染疥疮。在9所学校中,皆有不同程度疥疮流行,其中以双卜中学发病率最高(11.84%)。

3.性别分布:男生发病率6.35%(226/3557);女生发病率0.15%(2/1358)。男、女发病比为42.3:1。

4.年龄分布:最小年龄11岁,最大22岁。发病高峰在17岁(24.12%)、18岁(25%)两年龄组。

5.民族分布:我们重点分析了患病率较高的双卜、旧州、跳蹬、鸡场中学不同民族学生的患病情况,结果是:汉族患病率6.28%(131/2086),少数民族患病率10.74(42/391),差异显著($T=3.16, P < 0.01$)。

6.发病部位:首发部位为大腿内侧者114例,占50%。好发部位依次顺序为:大腿内侧(89.47%)、下腹(61.84%)、腕曲侧(61.40%)、脐周(57.46%)、指缝(56.58%)、臀部(40.79%)、阴部(18.86%)、腋窝(14.91%)。其它发病部位尚可见于胸背部、踝部及男性生殖器龟头、包皮等。

三、治疗:以10~20%硫磺软膏涂敷患处,每天早晚一次,3天为一疗程,一般一个疗程即可痊愈。