

薰蒸。

2. 及时治疗病人, 用10~20% 硫磺软膏涂擦皮损部位和全身, 每天早晚各一次, 直至痊愈。病人的衣被用25% 硫磺澄清液浸泡或煮沸消毒。

3. 结合灭蚊, 对集体宿舍、旅馆、家庭住居采用二二三、六六六、敌敌畏或敌百虫等药物杀虫灭螨。

经采取上述防治措施后, 疫情很快被控制。二个月后复查, 栗溪中学患病率由43.39% 降为5.7% (23/401)。

摘 要

本文报告了荆门地区疥疮流行病学调查结果, 共调查6,698人, 查出疥疮患者588例, 患病率8.8%。全年各月份均有病例, 3月份开始上升, 12月份下降, 9、10两月是发病高峰。地区分布以山区患病率最高(22.7%), 丘陵次之(5.4%), 平原最低(1.8%)。男性发病高于女性($P < 0.01$), 10~20岁青少年为主要发病对象, 患病率为11.3% (416/3,672)。

尤以集体住宿学生患病率最高, 患病率的高低与卫生习惯、居住条件有关。密切接触是疥疮感染传播的主要方式。指缝、下腹部、大腿内侧、臀部等部位的搔痒为疥疮临床主要表现。搞好个人卫生、早期发现和及时治疗病人是控制流行的重要措施。

ABSTRACT

A survey of scabies was conducted in Jingman County in 1980. Among sixty hundred and ninety eight persons examined, 588 (8.8%) were found to have scabies. Beginning to rise in March and to fall in December peak incidence was observed in September and October. The disease occurred in all seasons. As to geographical distribution, the prevalence of the disease was higher in the mountainous areas (prevalence rate = 22.7%), than in the hilly area (PR = 5.4%) and in the plains (PR = 1.8%). There were more male patients than female. The prevalence rate of the 10-20 aged group was 11.3% (416/3,672). The incidence risks were related to personal hygiene living condition and close contact. The main symptoms of this disease were found to have affected skins of fingers, lower abdomen, thighs and buttocks which were very itchy.

(本文承武汉医学院魏德祥、何尚浦副教授, 余新涛讲师审阅和修改, 于此一并致谢)

由大林姬鼠、棕背鼯引起的流行性出血热 爆发流行的调查报告

沈阳军区后勤部军事医学研究所

魏仰华 王凤臣 何亦祥 李忠义 任丽源 刘江秋

1982年5月24日在吉林省和龙县长红林场某修路部队临时驻地爆发流行性出血热(以下简称出血热) 106例, 症状主要是: 发热、头痛、腰痛、眼眶痛、腹痛、恶心、呕吐、关节痛等; 体温为 $38^{\circ}\text{C} \sim 40.1^{\circ}\text{C}$, 热程平均7.5天, 体温下降后症状反而加重。多数患者颜面潮红, 呈酒醉貌, 皮肤、粘膜有出血点; 部分病人有球结膜水肿、眼睑浮肿。少数患者肾功严重损伤, 尿蛋白明显, 并有红白细胞及膜样物。血小板10万以下者占45.1%。按国家颁发的《流行性出血热防治方案》分型, 106例中, 轻型占97.2%, 中型15.1%, 重型4.7%, 危重型0.9%。

诊断依据: 共采集出血热住院患者血清85份, 其中急性期12份, 恢复期73份, 作了抗出血热免疫荧光抗体检测, 结果73份恢复期血清中, 有72份抗出血热

IgG抗体阳性, 阳性率为98.6% (轻型患者IgG抗体占73.6%); 12份患者双份血清(IgG) 抗体定量结果, 恢复期血清抗体滴度与急性期血清相比, 均有4倍以上升高, 故确诊为流行性出血热。

出血热相关抗原的检查: 以免疫荧光法对现场的102只啮齿类(大林姬鼠57只、棕背鼯16只、花鼠12只、东方田鼠9只、红背鼯4只、黑线姬鼠3只、高山鼠兔1只) 作了相关抗原的检查。结果从大林姬鼠、棕背鼯的肺组织检出了相关抗原。其阳性百分率前者为21.1 (12/57), 后者为12.5 (2/16)。其余五种鼠皆阴性。

据此, 确定大林姬鼠、棕背鼯是本地区流行性出血热的传染源和贮存宿主。

这两种鼠染带出血热病毒, 在国内是首次发现。