

制杂志, 1987, 3: 239.

感染的流行病学调查. 同上, 1987, 3: 112.

7 张体扬, 等. 江苏省沛县家鼠型流行性出血热人群隐性

(收稿: 1992—02—16 修回: 1992—04—26)

苏州市583例丝虫病症状体征病人调查报告

吴国华 邹芬红 钱金凤 顾之铮 徐留金 陈振林
韩一萍 王懿淳 周建军 徐桂英 黄伯荣 储金奎

自1989年江苏省宣布达到基本消灭丝虫病后, 苏州市丝防工作随之全面进入后期巩固监测阶段。而巩固丝防成果措施之一的丝虫病症状体征病人查治情况在本市尚无确切数字。为达到除害务尽的目的, 1991年6~10月, 我们在原班氏丝虫病流行为主的吴县, 马来丝虫病流行为主的吴江市有关乡(镇)进行丝虫病症状体征病人试点调查, 现将调查情况报告如下。

一、对象与方法:

1. 选择原丝虫病流行较重的吴县斜圩、吴江市梅堰二个乡(镇)所有在册户口为调查对象。

2. 对被调查的县(市)、乡有关医务人员及所有乡村医生进行培训。培训要求掌握丝虫病症状体征病人诊断标准、依据和鉴别诊断。

3. 调查对象为有典型的病史、症状、体征, 曾血检微丝蚴阳性者。

4. 对乡村医生初步诊断的丝虫病症状体征病人再由省、市丝虫病调查小组核实诊断。

二、结果与分析: 在吴县、吴江2个乡(镇)51个村中, 共调查71978人, 发现丝虫病症状体征病人583人, 占调查人数的0.81%。

1. 丝虫病患者中的症状体征: 583例丝虫病症状体征病人中, 单纯流火20例, 占调查丝虫病症状体征病人的3.43%; 下肢象皮肿562例, 占丝虫病症状体征病人的96.40%, 表明下肢象皮肿是丝虫病病人的主要症状体征。同时调查还追溯到86.79%下肢象皮肿有流火发作史。吴江市发现209例丝虫病症状体征病人均为下肢象皮肿及伴有其它少数症状, 吴县374例丝虫病症状体征病人, 下肢象皮肿占94.39%。562例下肢象皮肿中, 合并乳糜尿11例, 占丝虫病症状体征患者1.89%; 合并鞘膜积液2例, 占丝虫患者的0.34%。

2. 丝虫病症状体征病人与年龄、性别的关系: 出现丝虫病症状体征病人均为大年龄组占绝大多数。21岁以下各年龄组无病人发现, 而21岁年龄组仅有1例病人; 41岁年龄组病人开始增多, 占调查的丝虫病症状体征病人7.54%, 51、61、71岁三个年龄组病人最

多, 占有丝虫病症状体征病人的87.99% (513/583), 三个年龄组居首的又是61岁年龄组, 81岁年龄组已减少到3.43%, 91岁年龄组尚有1例。从性别看, 583例丝虫病症状体征病人中, 男性占42.36% (247/583), 女性占57.63% (336/583); 单纯流火, 男性占1.37% (8/583), 女性占2.10% (12/583); 乳糜尿, 男性占0.86% (5/583), 女性占1.03% (6/583)。

3. 丝虫病症状体征患者病程: 随着病程年数增多, 病例一般相应增多。病例1~5年的丝虫病症状体征病人占1.37%; 6~10年病程占2.40%; 11~20年病程的病例数增多到11.49%; 21~30、31~40、41~50年三个病程组的病例数最多, 占有病程组78.39% (457/583), 51~60年病程组病例数又明显减少, 占60% (35/58); 61年病程组仅有2例。

4. 丝虫病患者下肢象皮肿分期情况: 按照Anderson氏法, 我们将调查的丝虫病患者下肢象皮肿分成五期。I、II期病例比较多, 占五期中的63.70% (358/562), 随期向后划分病例逐渐减少, 但III期仍有一定比例, 占有分期病例数的18.86%; IV期占12.10%; V期最少, 占5.34%。吴县I、II期病例数比较多, 占该县调查所有分期的77.90%; 而吴江各期均有一定的病例数, I期占12.97%, II、III、IV各期病例均比较多, 三个期占该县调查分期中的75.60% (158/209), V期仍占11.48%。再从下肢象皮肿侵犯肢体情况看左侧占24.40%, 右侧占30.07%, 双侧占45.73%, 吴江双侧的已占57.89%, 这与文献记载的马来丝虫病引起的象皮肿以两侧下肢为多是相一致的。两地相比, 吴江调查发现下肢象皮肿比吴县调查发现的下肢象皮肿为重。

本文作者单位: 215004 苏州市血吸虫病防治站, (吴国华、邹芬红、钱金凤、顾之铮); 吴江市梅堰镇医院(徐留金); 吴县斜圩地区人民医院(陈振林); 吴县卫生防疫站(韩一萍、周建军、徐桂英); 吴江市卫生防疫站(王懿淳、黄伯荣、储金奎)