

从南方的蜱中又分离出一株斑点热群立克次体

张健之 毕德增

斑点热群立克次体 (Spotted Fever Group *Rickettsia* SFGR) 是引起斑点热 (Spotted Fever SF) 的一组病原体。该组病原体在世界上广泛分布且具有明显的自然疫源性特征。迄今为止, 我国已在黑龙江、新疆、内蒙和北京等北方多个省区发现了斑点热感染的血清学和病原学证据。近年来, 在福建省等南方地区的健康人和啮齿动物血清中也相继发现了该群病原体感染的血清学证据。1995 年我室在福建省宁化县的越原血蜱中首次分离出中国南方第一株

斑点热群西伯利亚种立克次体。在此基础上, 我们对该地区的疫源地类型及健康人群和啮齿动物斑点热群立克次体的感染状况进行了进一步的研究。1997 年我们采用鸡胚卵黄囊分离技术在福建省宁化县的越原血蜱中再次分离出一株立克次体, 该株立克次体经用形态学、血清学方法和限制性片段长度多态性分析方法初步鉴定为: 斑点热群, 西伯利亚种, 立克次体。该株立克次体的分离和鉴定进一步说明: 福建省宁化县存在有斑点热的自然疫源地。斑点热自然疫源地存在的事实提示当地卫生和防疫部门应重视斑点热在该地区的发生和流行。

作者单位: 中国预防医学科学院流行病学微生物学研究所 北京 102206