

3. 冠心病猝死登记及流行病学调查研究协作组: 中华心血管病杂志, 9(2): 159, 1981
4. 李清朗: 中华心血管病杂志, 7(1): 14, 1979
5. 张鸿修等: 冠心病猝死的流行病学及其防治, 内部资料, 1982
6. Carday E et al: Am J Cardiol, 39(6): 813, 1977
7. 编辑部: 美国心血管内科的一些新进展, 中华内科学杂志, 18(2): 155, 1979

8. 胡立: 天津医学情报资料专辑, 3: 4, 1982
 9. Lown B: Am J Cardiol, 43(2): 313, 1979
 10. Kuller L: Circulation, 52(6) (Supplement I): 1, 1975
- (范有茂、钱德音、朱朝佐、董家斌等同志参加调查工作, 特此致谢)

贵州省流行性出血热传染源初步调查

贵州省卫生防疫站 阎福芝 王昭孝 廖子书 吕太富 唐玉平

我省自1962年在遵义县首次发现流行性出血热(EHF)以来, 发病地区不断扩大。为逐步查清我省疫区EHF传染源鼠种类及其携带本病病毒抗原情况, 于1982年6月、10~12月, 在遵义、绥阳、息峰、开阳、修文五县重点疫区进行调查, 共捕获野鼠1,347只, 其中黑线姬鼠为优势种占总数81.51%, 再有褐家鼠、小家鼠、巢鼠、黄胸鼠、黑腹绒鼠、鼯鼠等共七种。室内鼠共427只, 其中褐家鼠为优势种占总数81.26%,

再有黄胸鼠、小家鼠、鼯鼠共四种。

取鼠肺做冷冻切片进行免疫荧光(IFAT)检查结果: 黑线姬鼠平均EHF带毒率为5.10%。各县分别为5.79%、1.97%、6.22%、6.99%、8.57%。小家鼠阳检率1.50%(1/67)。其余均为阴性。

黑线姬鼠雌雄性带毒率分别为5.73%(♂)和4.51%(♀), 无显著差异($P>0.05$)。成年鼠阳检率为6.57%, 幼年鼠为1.03%, 二者差异显著($P<0.05$)。

自大足鼠罗赛鼠黄胸鼠体内分离流行性出血热病毒

浙江省卫生防疫站 金华地区卫生防疫站 开化县卫生防疫站

本文报道在过去未分离到EHF病毒的一些啮齿动物的肺内用实验动物分离EHF病毒的情况。

一、方法:

我们在开化县进行EHF病毒自然宿主的调查中, 经免疫荧光直接法或间接法证实肺切片中EHF病毒抗原阳性的鼠肺, 用0.5%水解乳蛋白汉格氏液, 于玻璃组织研磨器中制成1~5%悬液, 经皮下或肺内接种对EHF病毒敏感的正常动物进行病毒分离。

二、分离到病毒的标准:

1) 接种上述标本的正常动物, 经7~20天后活杀取肺或脾等组织, 经冰冻切片和免疫荧光法, 证明EHF病毒抗原阳性; 2) 在该动物血液中抗EHF病毒抗体由原来阴性转为阳性; 3) 阳性组中的EHF病毒

抗原能在动物中连续传代; 4) 对连续传代获得成功的动物, 其阳性组织制成的切片与3~5份EHF病人双份血清反应, 证明第二份血清有4倍或4倍以上增长而对正常人和I—III型呼肠弧抗血清不起反应。

三、结果:

①在三只大足鼠的阳性肺标本中共分离出二株EHF病毒, 这二株分别于1983年8月14日和1984年3月8日接种长爪沙鼠获得。

②一份罗赛鼠阳性肺均于1983年12月18日接种长爪沙鼠和黑线姬鼠均分离到EHF病毒。

③一份黄胸鼠肺标本于1984年9月17日接种家兔和黑线姬鼠亦均分离到EHF病毒。

(朱智勇 整理)