

结 语

军团菌可以在天然水和人工管道水系统中定居和繁殖。尤其是饮用水系统可以作为军团菌的贮存场所。

目前多数学者认为，军团菌是一种机会性或条件致病菌，如不加以注意防范，有可能造成爆发或散发流行。许多国家把此种传染病列为应予监察的一种疾病。世界卫生组织流行病学周报中常刊载各国对军团菌病监测的情报。军团菌作为一类急性呼吸道细菌性病原体在当前世界一些国家中引起肺炎的发病中高居第二位，引人注目。特别是对于那些易感人群如免疫功能受到抑制的病人或老年人值得重视。随着我国国民经济的发展，设置有空调和冷热水系统的旅馆、医院增多。旅游人员往来频繁，此病可能发生和传播不能忽视，尤其是在我国首都和几个人口密集的大城市中，嗜肺军团菌病的及时预防看来是十分重要的。

参 考 文 献

1. 万超群、范明远：军团病监测 中国人兽共患病杂志，1(1)：40，1985
2. 李珍大：中华微生物学和免疫学杂志，4：101，1984
3. 陈亢川等：自肺炎病人胸水中分离出一株嗜肺性军团菌，内部资料，1985
4. 陈亢川等：内部资料，1985
5. Kang Xiao-Ming et al: Chinese Med J, 90: 151, 1983
6. 唐英春等：中华流行病学杂志，6(4)：193，1985
7. 彭展文等：空调循环水检测嗜肺性军团菌研究，内部资料，1985
8. 万超群等：从羊马群中发现军团菌抗体，内部资料，1985
9. 胡修元：国外流行病学进展，2：23，1985

10. Bornstein N et al: Eur J Clin Microbiol, 4(3) : 327, 1985
11. Shands KN et al: JAMA, 253 : 1412, 1985
12. Wkly Epidem Rec, 60 (20) : 149, 1985
13. Wkly Epidem Rec, 60 (29) : 221, 1985
14. Fliermans CB et al: Appl Environ Microbiol, 41 : 9, 1981
15. Tison DL et al: Curr Microbiol, 9 : 345, 1983
16. Hernandez JF et al: Annual Microbiol, 1343 : 421, 1983
17. Rowbotham TJ et al: J Clin Pathol, 33 : 1179, 1980
18. Tison DL et al: Abstracts of the Annual meeting of the American Society for Microbiology, P.91, 1980
19. Wadowsky RM, Yee RB: Appl Environ Microbiol, 46 : 1447, 1983
20. Fraser DW et al: New Engl J Med, 297 : 1192, 1977
21. Dondero TJ et al: New Engl J Med, 302 : 365, 1980
22. Tobin JO'H et al: Lancet, 2 : 118, 1980
23. Baskerville A et al: Lancet, 2 : 1389, 1981
24. Meerhorse PL et al: J Inf Dis, 147 : 129, 1983
25. Hambleton P et al: J Hyg, 90 : 451, 1983
26. Dennis PL et al: J Hyg, 93 : 349, 1984
27. Zuraleff TJ et al: Amer Rev Resp Dis, 128 : 657, 1983
28. Fisher-Hoch SP et al: Lancet, 1 : 1073, 1982
29. Tison, DL et al: Appl Environ Microbiol, 46 : 1447, 1983
30. Dennis PL et al: Lancet, 1 : 949, 1982
31. Wadowsky RM et al: Appl Environ Microbiol, 43 : 1104, 1982
32. Bartlett CLR: Lancet, 2 : 1315, 1983
33. Yee, RB et al: Appl Environ Microbiol, 43 : 1330, 1982
34. Colbourne JS & Dennis PJ: Microbiological Sciences, 2 : 40, 1985

家兔自然携带流行性出血热抗体的发现

李世清¹ 潘亮¹ 王志坚² 孙宝常³ 姜法荣² 官日安² 袁高林⁴ 李贤凤¹

目前国内在流行性出血热(EHF)流行病学方面进行了大量调查，证实了20多种动物为本病的宿主动物。但家兔自然携带EHF病毒抗体迄今尚未见报道。本文应用间接免疫荧光技术(VeroE-6细胞点片抗原，由安徽医学科学研究所提供；羊抗兔IgG荧光抗体，由上海生物制品研究所生产，批号8301-1)。于1985年3~7月在我省从褐家鼠中检出抗原的疫区(邵武市、周宁县)对居民饲养的家兔进行血清EHF特异抗体的调查。共检查标本105份，阳性5份，阳

性率4.7%。其中邵武市78份，阳性4份，阳性率5.1%；周宁县27份，阳性1份，阳性率3.7%。血清抗体滴度多在1:20~1:80，最高为1:320。

本调查证实了疫区居民饲养的家兔能自然感染EHF病毒，并获得了特异性抗体。

- 1 福建省地方病研究所
- 2 邵武市卫生防疫站
- 3 周宁县卫生防疫站
- 4 宁德地区卫生防疫站