

霉素、链霉素、磺胺嘧啶都能抑制LDB生长。对头孢菌素属产生一种酶，因而有耐药性。不宜用激素治疗，以免影响免疫反应，降低疗效。重症病例若有呼吸衰竭、休克或急性肾功能衰竭时，需给氧、换气、抗休克及透析疗法等对症措施〔1, 2, 3, 6, 24, 27, 31〕。

预 防

经实验观察，0.1%石炭酸、20%福尔马林、70%酒精，对LDB都有抑制作用〔2〕。目前认为，退伍军人病的预防措施，主要是对大饭店、高层建筑办公楼、医院和实验室的空调设备加以控制。如用次氯酸钠清理水管，而且全部用水系统都用清水冲洗〔27〕。1978年美国〔22〕用3.3毫克/每升的次氯酸钙所释放出来的游离氯，或50%的氯化双癸基双甲基胺(didecyldimethylammonium chloride，一种季铵盐类)或20%的异丙醇(isopropanol)以及30%的非活性成分在7.2毫克/升的浓度等量水中时，通过3、6、24和168小时后，均证明有预防效果。这些研究证明了目前已经商品化了的一些水的消毒剂的效果，然而尚不能表明上述消毒剂具有实际上的抑菌作用，或是长期地抑制冷却塔或冷凝器中LDB的生长，从而长期防止LDB的传播。英国认为〔26〕：凡从国外旅行回来不久的肺炎患者均应检查，以排除本病。

(本文承中国医学科学院流行病学微生物学研究所高守一教授审阅，特此致谢)

参 考 文 献

1. 谢少文等：中华微生物学和免疫学杂志，1(3):221, 1981。

2. 于长水：中级医刊，4:9, 1981。
 3. Fraser DW et al: Sci Am, 241(4):82, 1979。
 4. WHO: WKLY Epidem Rec, 54(12):92, 1979。
 5. Brenner DJ et al: Ann Intern Med, 90:656, 1979。
 6. Brachman PS: 来华学术讲座记录稿, 1980。
 7. Brenner DJ et al: Curr Microbiol, 1:71, 1978。
 8. Carrington CB: Ann Intern Med, 90(4):496, 1979。
 9. Feeley JC et al: J Clin Microbiol, 8:320, 1978。
 10. Smalley DL et al: J Clin Microbiol, 12(1):32, 1980。
 11. 司马惠兰等：国外医学(微生物学分册)，(3):109, 1980。
 12. Wilkinson HW et al: J Clin Microbiol, 11(1):99, 1980。
 13. Friedman KL et al: Infect Immun, 29:271, 1980。
 14. Wong KH et al: Ann Intern Med, 90:(4)624, 1979。
 15. Edson DC et al: Ann Intern Med, 90:691, 1979。
 16. Lennette DA et al: J Clin Microbiol, 10(6):876, 1979。
 17. 国外医学情报, 1(4):57, 1980。
 18. WHO: WKLY Epidem Rec, 56(3):20, 1981。
 19. McKinney RM et al: Ann Intern Med, 90(4):621, 1979。
 20. England III AC et al: Ann Intern Med, 93(1):58, 1980。
 21. Berendt RF et al: J Infect Dis, 141(2):186, 1980。
 22. WHO WKLY Epidem Rec, 56(17):132, 1981。
 23. Galbraith NS et al: Br Med J, 281(6237):427, 1980。
 24. 国外医学情报, 2(2):26, 1981。
 25. 兰州生物制品研究所：微生物免疫学译刊, 62页, 1980。
 26. 叶克龙：国外医学(流行病学传染病学分册)，8(1):1, 1981。
 27. 国外医学情报, 1(19):341, 1980。
 28. 国外医学情报, 1(4):57, 1980。
 29. 国外医学情报, 2(1):11, 1981。
 30. Hebert GA et al: Ann Intern Med, 92(1):53, 1980。
 31. Weintein L: Ann Intern Med, 92(4):559, 1980。

1980年广西二村庄登革热的流行病学调查简报

崔君兆 吴太才 王树声 韦克昌 李继龙# 黄克林**

1980年6~10月广西首次在合浦沙田村及钦州大路街发生登革热的流行。沙田1,257例,发病率44.2%;大路街150例,发病率57.4%,其中沙田死亡2例,病死率0.16%。

调查证实沙田的传播媒介是埃及伊蚊,流行高峰在8月下旬,大路的传播媒介是白纹伊蚊,流行高峰在10月中旬。用C₆-36白纹伊蚊传代细胞分离出Ⅲ型登革病毒,沙田从病人血及埃及伊蚊中分离出41株病毒,分离率70.6%,大路从病人血中分离出22株,分离率

53.7%。

我们在一经诊断为登革热,不等分离结果,立即开展灭蚊,在10~15天内采取速效及滞留性化学杀蚊剂室内、外喷洒并结合爱国卫生运动,使房屋指数,容器指数及Breteau指数降至6~10以下,即可控制流行。

*广西壮族自治区防疫站
 **南宁卫生检疫所
 *广西寄生虫病防治研究所
 **广西卫生局