

摘要

用CDC提供的嗜肺性军团病杆菌第1~6型标准菌株和我们自一例肺炎病人分离的NJ8331菌株制备可溶性抗原,用间接血凝试验测定南京地区成人抗体水平。对各型菌株的抗体效价 $\geq 1:128$ 的阳性率分别为0.25%、0.74%、0%、1.98%、21.53%、3.71%和7.43%。

ABSTRACT

The antibody level against *L.pneumophila* of adults in Nanjing was studied. Soluble antigens for passive hemagglutination test were prepared from *L.pneumophila* 1st-6th serogroup strains given by CDC and a NJ8331 strain isolated by ourselves from a pneumonia patient. The positive rates (antibody titer $\geq 1:128$) against these strains were 0.25%、

0.74%、0%、1.98%、21.53%、3.71% and 7.43%、respectively.

参考文献

1. Fraser DW et al: 科学 (系Scientific American的中国版), (2): 29, 1980.
2. 谢少文等: 中华微生物学和免疫学杂志, 1(3): 221, 1981.
3. 斋藤厚, 他: 临床检查, 26(12): 1482, 1982.
4. Kang Xiao-ming et al: Chin Med J, 96(2): 151, 1983.
5. 李珍大等: 中华微生物学和免疫学杂志, 4(2): 101, 1984.
6. Farshy CE, et al: ELISA for Legionnaires' disease-antibody and antigen detection Systems, in Jones GL and Hebert GA (ed) "Legionnaires" the disease, the bacterium and methodology. Center for Disease Control, Atlanta p124, 1979.

鼠咬热一例报告

解放军第一六五医院 胡时先

鼠咬热病人,国内不多见,今将我院于1982年8月27日收住本病一例报告如下:

黄某,男,19岁,广东籍,农民。入院前20天在野外捕鼠,不慎被鼠咬伤右手食指,流血少许,伤口经简单换药处理5天愈合。二周后体温突然升高至39°C,全身淋巴结肿大,被鼠咬处发红,无溃破,同侧上臂内侧皮下出现4个隆起的红色肿块,蚕豆大小,可活动,轻度压痛。5天后肿块自行破溃,流淡黄色

脓样分泌物,伤口鲜红,周围紫色。分泌物接种小白鼠,在其血液涂片中,找到革兰氏阴性的鼠咬热螺旋体。病理检查:皮下毛细血管扩张充血,成纤维母细胞增生,淋巴细胞、单核细胞、嗜酸性白细胞浸润。临床诊断:鼠咬热。静注新肿凡钠明(914),每周1次,每次0.3克。三周后,鼠咬处皮肤不发红,右上臂溃破的肿块痊愈,体温37°C,肿大的淋巴结消退而出院。一月后复查,未复发。

三种微氧法检验鸡空肠弯曲菌的比较

湖北省卫生防疫站 叶友松 王建晏 萍 朱时春
红安县卫生防疫站 周新兰

我们1983年8月在武汉某鸡场,采活鸡直肠拭子101份,以换气、烛缸、微氧三法培养,以常法分离鉴定,调查鸡群感染空肠弯曲菌情况,兹报告如下。

三法的阳性率是:换气法68.3%(69/101);烛缸法67.3%(68/101);微氧袋法82.2%(83/101)。

经统计学处理,换气法与烛缸法相比,无显著差异($P > 0.05$);而烛缸法与微氧袋法相比,差异显著($P < 0.05$);微氧袋法与换气法相比,亦差异显著($P < 0.05$)。

烛缸法简单易行,且用于空肠弯曲菌初代分离效果是好的。