

SPP. in relation to biotype, virulence factors, and clinical features. J Clin Microbiol 1985; 22: 48.

18. Lawson MA, et al. Invasion of Hep-2 cells by fecal isolates of aeromonas hydrophila. Infect

Immun 1985; 47: 680.

19. Agger WA, et al. Clinical and microbiol features of aeromonas hydrophila-associated diarrhea. J Clin Microbiol 1985; 21: 909.

用间接红细胞凝集试验检测江苏8个县市人畜刚地弓形体抗体

江苏省农业科学院畜牧兽医所 齐毓敏 吴美珍 周元根 计浩 齐梅*

为了进一步调查弓形体在江苏省人畜中的感染情况,我们用间接血凝(IHAT)检测人畜血清3489份,结果如下。

一、人群弓形体感染状况:人群血清来自南京各医院,中心输血站,无锡寄生虫病防治研究所,坊前乡农民。共检测血清1049份,阳性率1.91%(20/1049)。其中医院内科病人阳性率3.40%(12/353);精神分裂症病人3.14%(8/255);寄生虫病防治研究所1.41%(1/71);农村弓形体病流行区7.14%(1/14);中心输血站为零。

抗体阳性者主要分布在10~29岁2个年龄组(4.00~4.30%),与30~39岁年龄组(1.61%)之间有明显差异(P<0.01);10~29岁之间无明显差异(P>

0.1)。

二、猪群弓形体感染状况:共检测猪血清1790份,阳性率39.05%(699/1790)。其中南京31.44%(111/353),无锡市52.50%(42/80),无锡农村50.00%(7/14)。

三、牛群弓形体感染状况:检测江都扬州牛群阳性率为16.06%(92/573),江宁铜井奶牛为48.75%(39/80),后者明显高于前者。

本次检测在牲畜中猪感染弓形体的最多,其阳性率比人的高20.4倍;牛的安装虽较猪低,但也比人高8.4倍,表明人群的安装与家畜特别是猪有着密切的关系。

* 南京铁道医学院

洪湖县1980~1986年儿童溺水死亡动态观察

周少敏¹ 解书芬² 盛志英² 胡俊荣³ 骆玉芝⁴ 孙维权¹ 指导 彭先导

溺水为湖北荆州地区儿童意外死亡的主要原因。本文就近7年(1980~1986)来共1066例0~14岁儿童溺水死亡资料进行分析,结果表明:溺水季节主要集中在5~8月,7月为高峰;死亡率农村>农场>城镇;场所主要在农家房前屋后的池塘、河渠、湖泊处;年龄主要分布在1~4岁组;男略高于女为1:

0.87(1980~1982年)和1:0.58(1983~1986年);嬉水、失足和游泳为主要原因。7年中全县因儿童溺水死亡估计寿命损失65746人年,每年平均损失9393人年,寿命损失率为12.7%。

1 湖北省卫生职工医学院

2 洪湖县妇幼保健所

3 洪湖市妇联

4 洪湖市儿少部