

频度有关联, 一次供血浆发病者的潜伏期平均为 16.5 d^[4]。

研究结果表明, 干预措施起到了明显的作用, 进一步证明了单采浆过程中血液交叉污染是引起单采浆供血者疟疾流行的原因^[4]。

自 1986 年以来, 河北省疟疾发病率持续下降, 1990 年、1991 年和 1992 年全省分别报告 8 例、16 例和 9 例。随着各地相继组建了大批单采浆血站, 又由于单采浆技术要求条件远比采全血高, 多数血站在血液交叉污染, 加以职业供血者流动于疟疾流行区和非流行区, 使河北省疟疾疫情有所上升。

建议有关部门尽快采取措施, 控制血站交叉感染环节, 使疟疾疫情早日得以控制。

参 考 文 献

- 1 陈素良, 田 伟, 孟宗达, 等 河北省献血员丙型肝炎病毒感染的血清流行病学研究 疾病监测杂志 1992; 7(3) 75
- 2 陈素良, 张志坤, 邓金华, 等 河北省首次发现单采血浆还输血细胞引起疟疾流行 中国媒介生物学及控制杂志 1995; 6: 69
- 3 陈书兴, 杜 新 主编 法定传染病诊断标准(试行) 详解 沈阳 辽宁科学技术出版社, 1992 178
- 4 陈素良, 张志坤, 赵 勇, 等 单采血浆还输血细胞献血员中疟疾感染的流行病学调查 中华预防医学杂志 1994; 28: 350

1995 年 4 月 12 日收稿 1996 年 12 月 22 日修回

(编辑: 李雅卿)

襄樊市猪旋毛虫和猪囊虫感染调查

湖北省襄樊市卫生学校
湖北省襄樊市肉联厂

襄樊 441021 许正敏
襄樊 441021 曹正寅

我市于 1985- 1993 年对屠宰的猪感染旋毛虫和猪囊虫情况进行了调查。按国家有关肉品卫生检验规程要求, 对旋毛虫检查, 取猪的膈肌角, 用剪刀顺肌纤维在标本的正反面取样, 每头猪取 24 个肉样品, 压片镜检, 发现囊包为阳性(感染)。猪囊虫检查分别取心肌、臀肌、腰肌、咬肌四个部位标本, 发现囊尾蚴为阳性(感染)。9 年中, 本市肉联厂共屠宰猪 290 294 头, 其中旋毛虫感染率为 6.76% (19 637/290 294), 其逐年调查情况见表 1。

表 1 襄樊市猪旋毛虫感染率

年份	感染率(%)	定基比 [*]	环比 ^{**}
1985	4.94(2389/48344)	100	
1986	4.05(2309/56937)	81.98	81.98
1987	12.25(12091/105292)	247.97	302.46
1988	3.39(707/20826)	68.62	27.67
1989	2.79(750/26863)	56.47	82.3
1990	2.11(403/19099)	42.71	75.62
1991	1.40(106/7553)	28.34	66.35
1992	1.46(71/4852)	29.55	104.28
1993	0.18(1/528)	3.64	12.32

* 以 1985 年为 100; ** 以前一年为 100

从表 1 可见, 猪旋毛虫的感染率从 1985- 1993 年呈下降趋势, 但 1987 年出现回升, 可能与肉联厂宰了邻近疫区牲猪有关。1988 年以来, 对出栏牲猪进行了普查、普治, 感染率总趋势在下降, 但从环比分析, 逐年波动性仍较大。

猪囊虫感染率为 0.29% (869/290294), 其逐年调查情况见表 2。

表 2 襄樊市猪囊虫感染率

年份	感染率(%)	定基比 [*]	环比 ^{**}
1985	0.34(164/48344)	100	
1986	0.10(56/56937)	29.41	29.41
1987	0.56(594/105292)	164.07	560
1988	0.01(25/206826)	2.94	1.78
1989	0.09(24/26863)	26.47	900
1990	0.03(6/19099)	8.82	33.33
1991	0.01(1/7553)	2.94	33.33
1992	0(0/4852)	0	0
1993	0(0/528)	0	0

* 以 1985 年为 100; ** 以前一年为 100

从表 2 可见猪囊虫感染率总趋势在下降, 但有波动现象。其中 1987 年的感染率为最高 (0.56%), 其原因可能与宰了邻近疫区牲猪有关。作者曾于 1972- 1984 年作过调查^[1], 感染率总趋势也是在下降, 1977 年为 1.39%, 1987 年下降到 0.56%。本文总结 1985- 1993 年猪囊虫感染情况, 已由 1987 年的 0.56% 下降为零。

根据近 9 年来我市对猪旋毛虫和猪囊虫感染调查结果认为, 严格规范和加强肉类食品管理, 是保护人民健康的一项重要工作。

参 考 文 献

- 1 许正敏, 曹正寅 襄樊市 1972- 1985 年猪旋毛虫和猪囊虫感染调查 中国人兽共患病杂志 1987; 3(6) 43

1996 年 8 月 1 日收稿 1996 年 12 月 6 日修回

(编辑: 富秀兰)