

关于狗旋毛虫检验几个问题的探讨

沈阳市食品公司

旋毛虫病是人畜共患的一种侵袭病。人的旋毛虫病,是吃了含有旋毛虫幼虫而未经煮熟的肉所感染。为了贯彻“预防为主”的方针保证食肉安全,防止旋毛虫病的传播,我公司于1972年12月起,进行了一些调查研究工作,其结果简要介绍如下。

一、检验部位及方法

1. 采样部位 参照中央规定的肉品检验规程(以下简称“规程”)。我们对每条冻白条狗,取横膈肌一块,重约20克。凡经镜检确定为旋毛虫病的肉尸,再从中分别采取“颈、胸、肋、股”四个部位的肌肉,做比较检验。

2. 检验方法 将被检样品置温室暖化,撕掉肌膜,做肉眼观察,然后在肉样上剪取24小片进行镜检。

二、检验结果

(一)寄生率、寄生率及患病轻、重程度见表1。

此外,全钙化旋毛虫未检出。不全钙化旋毛虫,仅发现五例,占检出总数的1.43%。

(二)狗旋毛虫幼虫形态 据349条旋毛虫患狗镜检:狗旋毛虫幼虫的包裹大多为圆形,少数呈纺锤状

或卵圆形(图1)。在淡黄色肌纤维背影上,旋毛虫幼虫

表1 狗旋毛虫检出率统计表 (单位:头)

检验总数	旋毛虫检出情况		
	患狗总数	轻旋毛虫狗数	重旋毛虫狗数
2,705	349	304	45
检出率(%)	12.9	11.24	1.66

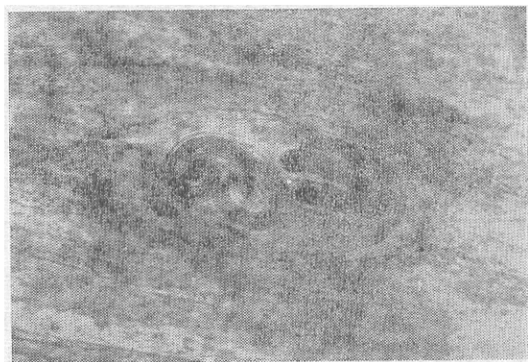


图1