

50 头家犬感染寄生虫的初步调查分析

潘 崇 岳

(江西上高县血吸虫病防治站)

为探索寄生虫感染情况,我们于1980年11月份,在血吸虫病基本消灭地区的上高县界埠公社光明、泽山、富港及泗溪公社胡家等大队剖检家犬50头,其犬龄最大8岁,最小1岁。50头中,查见寄生虫的有31头,感染率62%。其中,感染寄生虫情况、寄生虫寄生部位及各种寄生虫感染强度如表1:

31头感染寄生虫的家犬中,最大感染寄生虫的犬龄8岁(感染华枝睾吸虫),最小1岁(感染宽节裂头绦虫)。各头检出的华枝睾吸虫为1—5条;宽节裂头绦虫为3—11条(有2条绦虫分别长达100厘米和201.5厘米);钩虫为4—25条;蛔虫为2—9条;鞭虫2条。同时各犬粪便检查均找到相应的虫卵。

表1 50头家犬剖检结果

寄生部位 寄生虫	胆道	肝脏	十二指肠	空肠	回肠	大肠	盲肠	合 计	
								头 数	感染率%
华枝睾吸虫	14	5				1	2	22	44
宽节裂头绦虫				2	3	1	2	8	16
钩 虫			2	1	3	2	1	9	18
蛔 虫	1			3	6	4	2	16	32
鞭 虫					1			1	2

在31头感染寄生虫的家犬中,感染一种寄生虫的有9头(29%);感染二种的有16头(56.61%);感染三种的有5头(16.2%);感染四种的有1头(3.22%)。

家犬活动场所与饮食不受人的限制,最容易感染寄生虫,此次剖检50头家犬中均未发现血吸虫感染,但发现其它寄生虫感染种类较多。感染率也很高,值得重视。

四个大队的家犬均发现有华枝睾吸虫的感染,感染最大犬龄8岁,说明该地流行华枝睾吸

虫的感染范围广泛,而且流行时间可能很长。据调查,该地附近在1958年至1962年期间,办过一个钢铁厂,其工人大部分来自广东、湖南、安徽等省,且有食生鱼、虾的习惯。该问题过去未被重视。今后继续开展探讨是非常必要的。

该县家畜、家禽、人体华枝睾吸虫病尚无报道,为此,要积极做好华枝睾吸虫病流行学的调查研究,为开展华枝睾吸虫病的防治工作提供依据。