

青海鼠体内首次发现猫泡尾带绦虫蚴*

拉雅 赵生仓

(青海省卫生防疫站) (青海省畜牧兽医科学院)

1985年1月至1987年8月,选市区东、西、南、北以及市内五个调查点,调查对象为城市居民、机关、工厂、学校、商店等;对市郊区野鼠进行流行性出血热调查中,相继发现所捕获的小家鼠及褐家鼠肝脏上有数量不等的包裹物,经对270余条虫体的观察鉴定,确认为带尾蚴(*Cysticercus fasciolaris*)。现报道如下:

(一) 不同鼠种的感染情况 小家鼠16.22%(163/1005);褐家鼠25.30%(105/415);长尾仓鼠7.41%(2/47)。5只子午沙土鼠未见感染。

(二) 不同生境的感染情况 在各种生态环境中,住宅生境的感染率为14.58%(57/391)、商场24.26%(33/136)、粮店20.00%(2/10)、物质仓库16.36%(36/220)、食品仓库23.72%(60/253)、食堂15.84%(35/221),总感染率为

18.60%(270/1452)。

(三) 虫体特征 带尾蚴的外形呈圆形或椭圆的包裹、镶嵌于鼠肝表面,呈白色或淡黄色,一般寄生一个,少数寄生2个以上。这种多包裹型常见于褐家鼠,最多达16个。包裹体积 $2 \times 1.5 - 9 \times 11$ 毫米,一般为豌豆大,包裹内通常有一条带尾绦虫的幼虫,偶有2条。

带尾蚴的头节极类似成虫头节,宽2.1—2.5毫米,顶端为圆形的吻突,其中央有二圈大小相间的头钩(亦称吻突钩)呈放射状分布,内外圈小钩的数目相等,因个体差异,每圈钩数为16—22个,以18个者居多数,大钩长441—465微米,宽159—171微米;小钩长269—294微米。

* 本虫种承蒙省畜牧科学院刘文道助理研究员协助鉴定,特此感谢。