

细颈囊尾蚴寄生于猕猴腹腔

李 树 荣

(云南农业大学畜牧兽医系 昆明 650201)

李治滢 李世宗 王怡敏

(云南省森林自然中心)

关键词 细颈囊尾蚴, 猕猴, 肠系膜

我们分别于1991年11月和1992年3月, 对来自云南省勐连县和河口县的两只(10月龄、14月龄)病死猕猴 (*Macaca mulatta*) 进行剖检。在他们的肠系膜上发现了3个(10月龄1个, 14月龄2个)呈乳白色的水泡, 水泡体大小分别为 20mm × 26mm, 16mm × 24mm, 24mm × 32mm, 泡内液体透明, 并有一米粒大的小白点在晃动。经将小白点翻出, 压片, 染色, 发现其乃一绦虫头节。头节宽 1.0004mm(0.924—1.0492mm), 长 0.9437mm(0.882—0.984mm)。有4个不向外突出的吸盘, 直径 0.2813mm(0.2643—0.2928mm)。具有一个顶突, 顶突上有相间排列的小钩(见图1)28—32枚。内圈较大, 长 0.18296mm(0.1666—0.196mm); 外圈较小, 长 0.1311mm(0.1176—0.1484mm), 其形态

与相应绦虫相比较, 与水泡带绦虫的头节——细颈囊尾蚴 (*Cysticercus tenuicollis*) 相一致。

据报道, 头节或囊尾蚴期形态与我们所获标本形态相近似的有猪带绦虫、水泡带绦虫、羊绦虫和司氏伯特绦虫。

猪带绦虫 (*Taenia solium*), 幼虫为囊尾蚴型, 为人畜共患的一种常见寄生虫, 寄生部

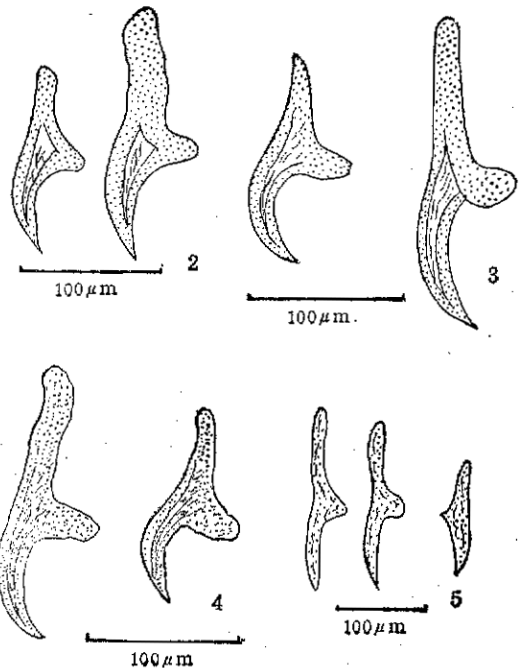


图2 猪带绦虫的头钩(大钩和小钩); 图3 水泡带绦虫的大钩和小钩; 图4 羊绦虫的大钩和小钩; 图5 所获标本的大钩和小钩

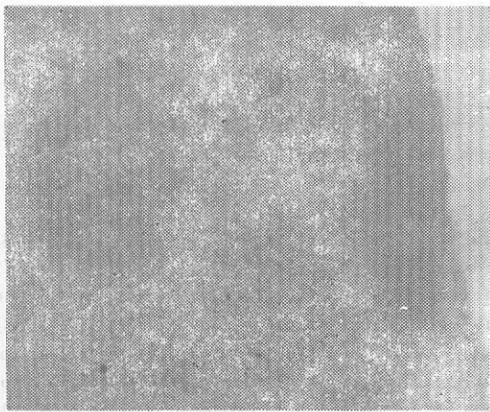


图1 猕猴的细颈囊尾蚴顶突与小钩

位主要为横纹肌或肌间组织,大小为 6—10mm × 5mm, 头节小钩数为 25—50 枚,大钩长 0.14—0.18mm, 小钩长 0.11—0.14mm, 其钩体形状如图 2。

水泡带绦虫 (*Taenia hydatigena*), 成虫为狗、猫、狼、狐等动物的常见寄生虫。其幼虫为细颈囊尾蚴, 寄生宿主及部位, 大小为 1.0mm × 10.0mm 至鸡蛋大, 头节小钩数为 22—44 枚, 大钩长 0.17—0.22mm, 小钩长 0.11—0.16mm, 头钩形状如图 3。

羊绦虫 (*Taenia ovis*), 狗、狼为其终宿主, 幼虫寄生于羊肌间结缔组织, 幼虫为羊囊尾蚴, 大小为 4—9mm × 2—3.5mm, 头钩数为 24—36 枚, 大钩长 0.156—0.188 mm, 小钩长 0.096—0.128mm, 钩体形状如图 4。

司氏伯特绦虫 (*Bertiella studeri*), 为猕猴类常见的寄生虫之一, 其成虫寄生于小肠, 囊尾蚴往往侵犯猕猴体内脏器, 侵犯部位以腹腔多见, 形成一个包裹, 并由一带与肠系膜相连,

包裹大小不一, 最大者可达 8.5cm × 6.5cm × 5.0cm, 囊壁及内容物极似细颈囊尾蚴。但其头节无头钩及顶突已退化。

我们所获标本的头钩形状如图 5。

据报道, 细颈囊尾蚴的正常宿主除猪、牛、羊、骆驼等家畜外, 还可见于野猪、野牛、野羊、麋鹿、鹿、啮齿类等野生动物, 也有报道见于人脑和鸡的腹腔。但能在我国猕猴腹腔内正常寄生, 尚未见有报道。

参 考 文 献

- 1 徐秀南, 甘运兴. 动物寄生虫学(上). 人民教育出版社, 1965.
- 2 北京农业大学主编. 家畜寄生虫病学. 农业出版社, 1987.
- 3 赵慰先. 人体寄生虫学. 人民卫生出版社, 1983.
- 4 何承德, 王尔相, 刘世修等. 陕西省寄生蠕虫志. 天则出版社, 1990.
- 5 徐昭清, 杨维德, 刘崇国等. 鸡寄生细颈囊尾蚴. 云南畜牧兽医, 1988, (4): 40.
- 6 罗其胜. 司氏伯特绦虫感染猕猴的组织病理学变化. 动物学杂志, 1986, 21: (6): 24—25.
- 7 秦田生, 张和君, 唐启全等. 我国猕猴体内寄生虫调查报告. 动物学研究, 1980, 1(4): 553—558.