

猪肠吻合术后复合性肠套迭一例

李尧清, 秦建琼, 田 英, 杨小玲, 陈竟华

(华西医科大学附属第一医院实验外科 成都 610041)

关键词: 猪; 肠吻合术; 复合性肠套迭

中图分类号: Q959.842

文献标识码: A

文章编号: 1000-7083(2001)01-0050-01

1999年初, 我院在做猪肠吻合术后局部感染模型中, 一只受试猪发生了少见的复合性肠套迭。报告如下。

该例实验猪术前体检时健壮、活跃, 无异常征象。手术过程顺利, 切除肠段以迴盲瓣为中心分别于近端和远端切除 30cm 左右。术后辅以甲硝唑和庆大霉素等抗菌素治疗。

手术后 20 多小时发现该猪不吃不动, 精神差。腹部检查无明显压痛, 腹隆起不明显。术后 50 小时死亡。立即剖解观察。翻开肠段, 发现空肠中段有一淤血血管, 相对应的肠系膜出现淤血、坏死, 远端肠管明显充气, 增粗, 致肠管呈半透明状(图片, 见封 4)。随即即将局部肠段从远心端透明膨大处拖出, 发现套迭肠

段位于吻合口近端, 其近端小肠再包裹套迭处, 总长度约 1.8m, 已全部发黑、坏死, 腹腔内还有大量血性分泌物, 解剖诊断为: 复合性肠套迭, 肠坏死。

综上所述, 该例实验猪因肠套迭引起肠坏死, 导致败血症、中毒性休克而死亡。复合性肠套迭在猪的动物实验中发病率极低, 通常发生在肠吻合术后 24~48 小时左右, 其发病原因是由于手术麻醉引起局部肠麻痹、肠蠕动减慢, 胃肠功能紊乱所致。如不及时作出诊断处理, 死亡率较高。术后让动物尽量活动, 增加肠蠕动, 少量饮水, 投喂饲料的时间和数量要掌握得当, 并适当给予一些平滑肌兴奋药如新斯的明, 补充水、电解质, 以减少肠道功能紊乱, 可尽量避免肠套迭发生。

收稿日期: 1999-08-23 修回日期: 2000-01-22

云南蝶类二新纪录

杨自忠, 毛本勇, 徐吉山

(云南省大理师范高等专科学校生化系, 大理 671000)

关键词: 云南; 蝴蝶; 新纪录

中图分类号: Q969.438.4

文献标识码: A

文章编号: 1000-7083(2001)01-0050-01

1998年8月, 作者在西双版纳勐腊自然保护区进行昆虫资源调查, 采集到 300 多只蝴蝶标本, 经过整理鉴定, 发现其中有 2 种蝴蝶为云南省新纪录种。现报道如下。标本保存在大理师范高等专科学校生化系。

1 三滴灰蝶 *Ticherra acte* (Moore)

雌蝶。翅正面黑褐色, 前翅翅基半部色较浅; 前后翅反面亚外缘线黑色明显。后翅臀角方形突出, 有 3 个白色斑点, 尾突 3 条, 中央 1 条较长, 约为内侧 1 条的 3~4 倍。翅反面黄褐色。

本属全世界已记载的只 1 种, 为稀有种。

2 曲纹拓灰蝶 *Caleta roxus* (Godart)

雌蝶和雄蝶的翅反面黑色, 前翅中室端部至后翅后缘近翅基部有 1 条青白色宽带, 尾突 1 条, 非常细。翅反面青白色, 外横带黑色, 外缘黑带中有白点列。

2 参考文献

- [1] 方承莱, 赵仲苓. 横断山区昆虫(第二册)(鳞翅目: 锤角亚目)[M]. 科学出版社, 1993: 1054~1075.
- [2] 李传隆, 等. 云南森林昆虫(鳞翅目: 锤角亚目)[M]. 云南科技出版社, 1987: 1111~1168.
- [3] 李传隆, 等. 云南蝴蝶[M]. 中国林业出版社, 1995: 1~152.
- [4] 李昌廉. 蝶泉蝴蝶考察[J]. 西南农业大学学报, 1987, 9(4): 371~383.
- [5] 李昌廉. 滇西鸡足山蝴蝶考察[J]. 西南农业大学学报, 1989, 11(1): 77~89.
- [6] 李昌廉. 云南蝶类调查及其地理分布[J]. 动物学研究, 1989, 10(4): 349~353.
- [7] 李昌廉. 滇西苍山蝶类及其分布[J]. 西南农业大学学报, 1991, 13(3): 351~371.
- [8] 周尧, 等. 中国蝴蝶分类与鉴定[M]. 河南科学技术出版社, 1998: 1~349.

收稿日期: 2000-06-12