

1 例牛传染性角膜结膜炎的诊治及体会

韦孟成

广西壮族自治区柳江县里雍镇水产畜牧兽医站, 广西柳江 545101

牛传染性角膜结膜炎, 又称红眼病, 是一种危害牛的急性传染病。其临床症状主要为: 病牛眼睛流出大量分泌物, 结膜炎, 角膜浑浊、溃疡(严重者会导致失明)。该病多于夏、秋季节发生或流行, 强烈的日光照射、栏舍潮湿、蚊虫过多、牛抵抗力下降等, 都会导致该病的发生或流行。笔者曾诊治过 1 例牛传染性角膜结膜炎, 疗效良好, 现将具体情况介绍如下。

1 发病情况

2012 年 6 月 25 日, 一水牛养殖户告诉笔者, 近段时间发现其养殖的水牛早上眼睛分泌物增多、眼睛红肿、不爱活动, 在太阳直射的时候有点精神恍惚、爱往树荫处躲藏、不愿出来吃草等; 患牛发病已有 3 d, 起初只是眼睛有少量的分泌物, 畜主并未在意; 后来眼睛分泌物增多、眼睑外翻, 畜主才意识到病情严重, 遂请笔者前去诊治。

2 临床症状

笔者临诊发现, 患牛右眼红肿、眼睑外翻、大量脓性分泌物布满眼角并有一股浓烈的腥臭味, 10 多只苍蝇趴在该牛的眼角处, 牛不停地甩头似乎很不自在。

3 诊断

根据发病情况及临床症状, 诊断为牛传染性角膜结膜炎。

4 治疗

1) 先用冷开水清洗患牛眼部及周围, 再用干净

的毛巾或纸巾擦干; 然后将油剂普鲁卡因青霉素注射液(上海公谊兽药厂生产)带瓶摇匀, 用卫生棉球蘸取少许, 直接涂抹于病牛眼部(特别是外翻的眼睑及眼角); 4~5 h 后, 再将患牛眼部清洗干净, 将牛羊眼病齐全一滴灵(恩诺沙星溶液, 四川省齐金动物药业有限公司生产)摇匀直接滴入患牛眼里。每天上、下午各 1 次, 即上午使用油剂普鲁卡因青霉素注射液涂抹, 下午使用牛羊眼病齐全一滴灵点滴, 连用 2~3 d。

2) 同时用菌毒亡(银黄提取物注射液, 重庆方通动物药业有限公司生产), 0.1 mL/kg 体重, 肌肉注射, 1 次/d, 连用 2~3 d。

5 体会

1) 牛传染性角膜结膜炎, 早发现、早治疗, 效果较好。虽然该病的病死率不高, 但严重时会导致患牛失明, 使之失去固有的价值; 而且, 病情越重, 治疗时间越长、费用越高, 给养殖户造成的经济损失也就越大。

2) 根据该病的流行季节, 应在夏、秋季做好牛栏舍的卫生和消毒工作。保持栏舍干燥、通风良好, 及时清理牛粪, 并定期杀灭蚊虫和苍蝇(在蚊子、苍蝇较多的栏舍或牧场, 该病较易发生和流行)。杀灭蚊虫可用绿亨卫豹杀蚊剂(10.0% 高效氯氟氰菊酯), 杀灭苍蝇可用杀蝇饵剂(0.8% 甲基吡恶磷)。

3) 夏、秋季节, 养殖户新买回的牛最好观察 15 d, 确认无病后, 可肌肉注射金银花注射液(0.1 mL/kg 体重), 有一定的预防效果。

(责任编辑: 郭会田)