

水牛“翻眼骨”的诊治

李加云¹ 孔志平^{2*}

1. 云南省普洱市澜沧拉祜族自治县勐朗镇农业服务中心, 云南普洱 665699;

2. 云南省楚雄市苍岭镇畜牧兽医站, 云南楚雄 675004

摘要 水牛“翻眼骨”是牛结膜、角膜发炎引起角膜增厚, 云南当地人叫“翻眼骨”。本文从发病情况、发病原因、诊断及治疗方法、预防措施等方面介绍了水牛“翻眼骨”诊治经验。

关键词 水牛; 翻眼骨; 诊治

1 发病情况

2016 年 9 月 15 日, 一农户饲养的 1 头 8 岁水牛左眼出现角膜增厚, 呈红色片状, 次日, 病情进一步加重, 增厚的片状组织由红色转为暗红色, 病畜流泪, 怕光, 影响行走。

2 发病原因

1) 肝火上亢引起。吃了过量的玉米秸秆等含糖量高的食物, 容易燥热, 肝火上亢, 导致眼角膜组织出现增厚。

2) 感染病菌引起。放牧过程中, 温度过高, 水牛到泥塘里打滚, 污水掉进了眼部, 引起组织发炎增厚。

3) 寒热往来不清, 导致肝不能分清浊, 引起组织发炎增厚。

3 诊断及治疗方法

3.1 诊断

根据病因及临床症状可以作出诊断。

3.2 治疗方法

分为自家血疗法、手术疗法、综合疗法 3 种。

1) 自家血疗法。适用于症状比较轻, 增厚组织比较少的病牛。

①患眼用大黄藤注射液或黄连素注射液清洗

患部, 涂搽 300 万 IU 普鲁卡因青霉素注射液, 2~3 次/d, 连用 2~3 d。

②颈静脉采血 50 mL, 分 4 个点在患眼周围皮下注射, 1 次/d, 连用 2~3 d。

2) 手术疗法。适用于症状比较重, 增厚组织比较多的病牛。

①病畜保定。采用右侧卧保定或六柱栏保定。

②抗菌消炎。注射用 80 万 IU 青霉素钾 10 瓶与 10 mL 鱼腥草注射液 4 支配合使用, 进行肌肉注射, 2 次/d, 连用 2~3 d。

③清洗患眼。用大黄藤注射液或黄连素注射液清洗患处。

④增厚组织切除。用手术刀从上而下切除增厚组织, 注意把握用刀的深度和力度, 防止伤到眼球。

⑤压迫止血。用干棉球进行止血, 避免失血过多, 影响伤口治疗。

⑥患眼涂搽抗生素。患眼涂搽 300 万 IU 普鲁卡因青霉素注射液, 2~3 次/d, 连用 7 d。

3) 综合疗法。

把手术疗法与自家血疗法联合应用, 可缩短疗程, 收到较好的效果。

4 预防措施

1) 合理搭配饲料, 消除诱因。控制饲喂玉米秸

收稿日期: 2016-12-05

* 通讯作者

李加云, 男, 1969 年生, 兽医师。

