

1 例水牛角断裂的救治

韦秋兰

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

在我国南方地区,养殖水牛较普遍,水牛断角的情况也就时有发生。水牛因打架或在母牛发情期公牛相互追逐、打斗等,都有可能角断裂。水牛角断裂会引起角出血、牛头失重、水牛情绪不稳定等,在这种情况下水牛极有可能出现欺凌、踩踏幼牛等异常表现。若不及时处理,会引起水牛体温极度升高、伤口发炎、食欲减退、蛆虫寄生等。笔者从事畜牧兽医工作多年,遇到多起牛角断裂事件,主要采取消毒伤口、注射药物、驱灭蚊蝇等措施,达到快速救治的目的。

1 发病情况

2013 年 9 月 2 日,一水牛养殖户来到里雍镇水产畜牧兽医站,说其养殖的一头水牛因打架造成牛角断裂,现在伤口处鲜血直流、苍蝇攀附,请求兽医工作人员前去救治。笔者跟随养殖户找到断角水牛,发现其左边牛角外壳已不见踪影,30~40 cm 长的伤口处鲜血直流,成群的苍蝇围着牛角乱飞,不时有苍蝇停落在受伤的牛角上,水牛不停甩头(可能是疼痛或搔痒);同时,断角水牛精神恍惚,暴躁不安,表情愤怒,直喘大气。当笔者试图靠近时,水牛拼命地挣扎、试图跑开(可能害怕人再次伤害其受伤的牛角)。

2 救治措施

2.1 伤口处理

笔者让畜主把断角水牛牵到竹林里,由于处理伤口时比较疼痛,因此必须用绳子把牛拴牢(水牛四肢、躯体及头部要拴系牢固),同时用较粗的竹子把水牛夹紧。保定好后,用事先准备好的肥皂水清洗牛角伤口处(主要是清除泥浆、杂草等污物);清洗完毕后用药棉吸干伤口处的血液及水分,再用 5% 的碘酒溶液消毒;在准备好的纱布上均匀撒上粉针剂

青霉素(河北远征药业有限公司生产),然后将受伤的牛角完整地包扎起来;最后在纱布外层均匀撒上“百虫灵”(0.9% 氰戊菊酯粉,重庆净龙巴州化工有限公司生产),以防蚊虫和苍蝇叮咬、寄生。坚持每天消毒 1 次并更换纱布,方法同上,连续 4~6 d;7 d 后(此时部分牛角质已经生长出来)可以不用纱布包裹,只用碘酒消毒即可。

2.2 药物治疗

成年水牛的牛角多数较长(有的长达 50~60 cm),而牛角突然断裂势必会出现较长的伤口。为了让伤口尽快愈合,最好配合药物治疗。抗毒素(1% 黄芪多糖注射液,赣州华医动物药业有限公司生产)0.1 mL/kg 体重+超强头孢(注射用头孢噻唑钠 1.0 g,四川省泰信动物药业有限公司生产)30 mg/kg 体重,混合肌肉注射,1 次/d,连用 3~4 d;安痛定注射液(上海天田科技有限公司生产),肌肉注射,30~50 mL/次,1 次/d,连用 2~3 d。需注意的是,注射药物后要仔细观察病牛的反应,以便出现异常情况时能及时处理。

3 体会

牛角突然断裂时,畜主应及时请求兽医救治,不能耽搁,耽搁的时间越长、病情就越严重,治疗也就越麻烦、费用则越高。在治疗期间最好能圈养(即不放牧),这样不易造成二次伤害,还可以巩固治疗效果。在圈养期间,最好能将栏舍内外的环境打扫干净,并用 1% 的聚维酮碘溶液或生石灰消毒栏舍,再用“卫豹”(10% 高效氯氟氰菊酯可湿性粉剂,湖南绿亨世源动物药业有限公司生产)驱杀蚊虫、苍蝇等,让牛在安静、舒适的环境中接受治疗,这样伤口愈合较快,可缩短治疗时间、节约治疗成本。

(责任编辑:郭会田)