

母牛胎衣不下的诊治

吴 恒¹ 杨鼎文² 张忠庆³

1.贵州省毕节市牧垦场,贵州毕节 551613;2.贵州省毕节市七星关区阴底彝族苗族白族乡农业服务中心,贵州毕节 551715;3.贵州省毕节市畜牧兽医科学研究所,贵州毕节 551700

摘要 本文总结了母牛胎衣不下的诊治过程,提出了药物治疗、手术剥离、药物注射和复诊的治疗方案以及手术过程中的注意事项。采用药物与手术剥离相结合并进行消炎治疗,母牛繁殖无其他影响。

关键词 母牛;胎衣不下;诊治

母牛胎衣不下是指母牛产犊后 12 h 胎衣还没有排出体外,学名叫胎衣停滞。母牛发生胎衣不下,应尽早联系兽医工作人员进行诊治,防止因处理不当或胎衣滞留感染造成更大的损失。笔者从事兽医工作多年,对牛胎衣不下的诊治积累了一定的经验。2018 年 9 月 1 日,笔者在毕节市七星关区阴底彝族苗族白族乡挂职科技副乡长,服务“三农”工作期间,与毕节市七星关区阴底彝族苗族白族乡农业服务中心副主任杨鼎文在阴底乡高潮农业园区养牛场共同诊治了 1 例牛胎衣不下病例,现将诊治体会与广大养殖户分享,以供参考。

1 病 例

2018 年 9 月 1 日,笔者接到阴底乡高潮农业园区养牛场负责人钱生学电话,说其养牛场 1 头母牛产犊 14 h 胎衣一直没有排出,部分胎衣外露于阴门外,布满苍蝇,气味非常难闻。

2 症 状

笔者与乡农业服务中心副主任(乡兽医站站长)杨鼎文前往养殖场进行诊治,经查看,母牛站立不安,不停拱背,频频努责,精神沉郁,食欲减退,阴门处还悬露出部分胎衣,上面布满苍蝇、蚊子,颜色也变成黑褐色,臭味明显。

3 治 疗

3.1 药物治疗

首先使用催产素(缩宫素注射液)10 单位×1 支(2 mL)颈部肌肉注射,观察 2 h 后,将胎衣顺时针拧成麻花样轻拉一下,再逆时针拧成麻花样轻拉一下,胎衣没有流出,决定采取剥离措施。

3.2 手术剥离

1)术前准备,0.1%高锰酸钾消毒液和 10%氯化钠溶液以及肥皂、灭菌润滑剂。

2)术者剪短指甲并磨平滑,把牛尾巴系于一侧,手及手臂进行清洗消毒,涂上灭菌润滑剂,取前高后低体位保定病牛,掏尽宿粪。用 0.1%高锰酸钾消毒液将外阴及肛门清洗干净,向子宫内注入 10%的氯化钠溶液 1 500 mL。

3)人工剥离:术者再次将手及手臂严格消毒并涂上润滑剂,左手握住外露的胎衣向外拉紧,右手沿胎膜表面缓缓伸入子宫,探摸胎衣与子宫结合情况,然后沿子宫壁由近到远逐渐螺旋前进分离母子胎盘,剥离时用食指和中指夹住子叶基部,用母指推压子叶顶部,逐个剥离子叶,全部剥离结束后,拉出胎衣。将子宫复位后用 10%氯化钠溶液充分冲洗子宫,完全导出 10%氯化钠溶液后,向子宫内注入青霉素 240 万单位粉剂,以预防感染即可。

收稿日期:2020-04-28

基金项目:国家星火计划重大项目(2012GA8200025);毕节市科技项目(毕科合字(2017)33 号)

吴 恒,男,1980 年生,畜牧师。