

1 起母黄牛难产的救治

张良荣

福建省宁化县淮土畜牧兽医水产站,福建宁化 365416

摘要 母黄牛难产是指母牛分娩时,胎儿不能正常分娩。该病如不及时治疗,会降低母牛的生产性能和养殖效益,甚至会危及母牛的生命。笔者助产 1 例,经过助产和药物治疗、护理,母牛和小牛均存活下来。

关键词 母黄牛;难产;助产;药物治疗

母黄牛难产是指母牛分娩时,由于产力不足、产道异常和胎儿形体过大及胎位异常等因素影响,造成胎儿不能正常分娩,是母牛的常见产科病之一。发生该病后,如不及时治疗,不仅会犊牛损伤与死亡,并且,可使母牛的子宫和产道损伤和感染,造成母牛不孕,降低母牛的生产性能和养殖效益,甚至危及母牛的生命,给母牛养殖造成经济损失。笔者助产 1 例,是一侧前肢腕关节屈曲造成的难产,经过助产和护理,母牛和小牛均存活下来。

1 发病情况

2015 年 6 月 12 日,福建省宁化县淮土镇竹园村张家片区张某来电,诉说自己养的母牛已到生产时间,早上 5:30,到牛舍巡查,发现牛已经出现分娩症状,胎膜破裂,流出羊水,时间已经近 4 h,见母牛表现焦躁,走动不安,时起时卧,有时会发出叫声,有时头后视观腹,还不见小牛生出,担心发生意外,请求笔者到场进行诊治。

2 临床症状

笔者接电后,即与一位同事赶到现场,对母牛进行检查。外部情况:母牛精神尚好,焦虑疲惫,腹部扩大,母牛阴门外可见露出胎儿左侧的一只向下的蹄子及小牛嘴尖部位,母牛时而用力努责、呻吟,时而头歪向一侧后视腹部,手感牛体温正常。内部检查情况:经手伸入检查发现,胎儿前肢腕关节屈曲,造成胎儿无法娩出。

3 诊断

根据畜主叙述,特有临床症状及产道检查,可作出诊断该病例是前肢腕关节屈曲造成的胎位异常难产。

4 治疗

1)助产。助产前的准备。

①手术准备。备好消毒液(0.1%高锰酸钾溶液,酒精),肥皂,棉花,毛巾(多条),布条,液体石蜡,碘酒,缝合线。

②助产人员准备。术者及助手要用指甲剪剪短磨光手指所有指甲,用肥皂水清洗手及手臂,再用酒精棉擦拭消毒。同时,一并对毛巾、布条等进行常规消毒。

③母牛保定。对母牛采用站立保定,并用绳子将尾巴拉向一侧进行固定。

2)润滑产道。对母牛阴门、阴户周围用毛巾浸泡 0.1%高锰酸钾溶液进行擦洗消毒,擦洗时,要从母牛阴门及胎儿头与前肢到阴户周围,动作要轻,操作要仔细。而后,术者用手将液体石蜡涂抹在产道及阴门上,以利牵拉出胎儿,避免损伤产道。

3)手术助产。术者站牛的右侧,助手站左侧,助手用右手轻握住胎儿头,左手握住前肢,在术者手伸入产道时,同时往里挺送,术者手伸入产道后,手心要向上,手背要向下,手沿着屈曲腕关节下滑顺沿球节寻找蹄尖,找到后握住蹄尖,术者要指挥助

手推送胎儿,此时,术者要同步用力向后拾拉前肢,将前肢慢慢拉直导入骨盆腔。前肢导入骨盆腔后,术者要整理和检查胎位情况,胎位情况正常时,用布条套住前肢蹄部,术者和助手同时各自握住胎儿的头及拉住套住前肢蹄部的布条,在母牛未努责时,将胎儿轻轻往里送一点,在母牛努责时,同时用力将胎儿往外拖,经过努力,在第 3 次同时随母牛阵缩努责时,顺利拉出胎儿。约 1 h 后,胎衣全部排出。

4) 犊牛护理。胎儿拉出后,要擦去犊牛口腔黏液,用毛巾擦干犊牛体表,同时拍打犊牛胸部,而后,让犊牛休息片刻后,进行脐带处理,即将脐带内的血往犊牛体内挤,并在距犊牛脐部 8 cm 左右处将脐带剪断,用缝合线结扎止血,断端用碘酒进行消毒处理。同时,做好协助犊牛站立和引导犊牛吮吸母乳的辅助工作。

5) 术后处理。在母牛排出全部胎衣后,术者用手握青霉素粉涂抹在子宫内壁上,每天 1 次,连用 3 d;用 0.1% 高锰酸钾溶液对母牛阴门、阴户周围清洗处理。

5 药物治疗

5.1 口服中草药

益母草 250 g,红糖 500 g,水煎候温一次性灌服,1 剂/d,连用 3 d。

5.2 注射用药

1) 静脉注射。10% 葡萄糖溶液 1 000 mL, V_C 20 mL, 1 次静脉注射, 1 次/d, 连用 3 d。

2) 肌肉注射。①氧氟沙星注射液 30 mL, 1 次肌

肉注射, 2 次/d, 连用 3 d。②青霉素钠 320 万 IU, 链霉素 100 万 IU, 复方氨基比林 20 mL, 1 次肌肉注射, 2 次/d, 连用 3 d。

经上述 3 d 用药后, 第 4 天畜主来电, 母牛与犊牛各方面已正常, 母牛食欲及精神状况好转与已正常哺乳。

6 体会

1) 要及时进行助产。母黄牛难产是常见的母牛产科病之一, 一旦发生, 如不及时助产, 一是可造成母牛子宫损伤和感染, 影响母牛的生产性能和养殖效益。二是可使胎儿死亡, 造成不应有的损失。三是可使母牛死亡, 造成养殖户重大经济损失, 及时治疗, 可以减少上述结果的发生。

2) 要坚持进行观察。母牛怀孕后期, 要坚持每日进行产前情况观察, 特别预产期的观察工作, 在母牛出现分娩症状时, 及时做好助产工作。

3) 要仔细进行检查。在进行母黄牛难产助产时, 助产前, 要进行全面检查, 确定难产类型情况, 综合分析做出正确的诊断后, 再进行助产。

4) 要规范助产操作。在进行助产时, 一要做好消毒工作, 以防感染。二要操作细心, 不要鲁莽操作, 以免损伤母牛与胎儿。

5) 要做好护理工作。助产后, 要认真做好母牛与犊牛的护理工作, 以消除安全隐患。

6) 要加强饲养管理。助产后, 要保持牛舍干净卫生, 在助产后 1 周内, 每日喂给母牛温热的红糖盐水, 同时加强母牛牵遛运动, 增加青绿草料及精料饲喂量, 促进母牛恢复健康。