

# 倾斜复位手术治疗奶山羊产后子宫脱垂

赵西林<sup>1</sup> 赵建武<sup>2</sup>

1. 陕西省眉县营头兽医站, 陕西眉县 722300;

2. 陕西省眉县金渠畜牧兽医工作站, 陕西眉县 722300

子宫脱出是指部分或全部子宫角翻入阴道内或突出于阴门外, 翻入阴道内称子宫内翻, 脱出阴门以外称子宫脱垂。若治疗不及时或治疗不当, 会因脱出组织感染、坏死并发败血症或破伤风而引起病羊死亡。倾斜复位手术法治疗奶山羊产后子宫脱垂的疗效确实, 笔者在长期的畜牧兽医临床实践中, 应用此法治疗患羊 32 例, 成功率 100%, 现将具体情况介绍如下。

## 1 发病原因

每年春秋两季是奶山羊妊娠产仔的“黄金季节”, 营养不良、子宫过度扩张等可引起子宫脱出; 另外, 难产时胎儿被迅速拉出或分娩和胎衣不下时羊只过度努责也易引起本病的发生。

## 2 临床症状

羊子宫脱出表现为在阴门外垂下一条长形(很不规律)囊状物(有时可达跗关节), 有的还带有胎衣, 去掉胎衣后, 可见到紫红色的胎盘。病羊经常努责, 精神不振, 食欲减退或废绝, 反刍无力, 体温下降至 38℃ 以下; 脱出子宫若长时间受到尾巴、地面的摩擦和粪便的污染, 则会出血、水肿、干裂、结痂甚至坏死。

## 3 手术方法

1) 用 3% 的高锰酸钾溶液或白矾和石榴皮熬成的药水清洗脱出的子宫组织, 然后将 20 mL 庆大霉素和 20 mL 利多卡因稀释后对脱出组织进行喷洒, 以浸润、麻醉和消炎。

2) 畜主用双手抓起病羊后肢, 将羊倒立成垂直

状态; 术者用双手托护住脱出的组织, 然后用一个拳头抵住子宫角凹陷处, 趁患羊不努责时将子宫角小心地向腹腔内推送; 同时, 术者用另一只手将阴门两边的子宫壁送入阴道内之后, 让手在子宫中停留 15~30 min, 以防再次脱出; 最后在子宫内投入适量的土霉素或链霉素以防继发感染, 肌肉注射 4 mL 缩宫素、2 000 万 IU 破伤风抗毒素以促进子宫收缩和预防破伤风感染。

3) 为巩固复位效果, 以防复位的子宫由于病羊的努责而二次脱出, 将病羊头低臀高倾斜 45°, 固定于带有车轮的架子车上, 把车辕抬高并用木杈支起, 每天倾斜 2~3 h, 专人看护(病羊排泄时放下车辕), 连续 2~3 d, 直到稳定不再脱出为止。

## 4 术后并发症的治疗

病羊子宫复位后, 有的患羊因流血过多、脱水严重, 体温较低, 应将 10 mL ATP 注射液加入 500 mL 20% 的葡萄糖注射液内、10% 的樟脑磺酸钠注射液加入另外 500 mL 20% 的葡萄糖注射液内, 缓慢静脉滴注, 根据病情使用 1~3 d, 以帮助病羊恢复体能。同时口服益母生化散 1~2 剂, 以活血化瘀, 促进子宫恢复; 并对乳房做好清洗护理, 防止并发乳房炎而使羔羊难以存活。

## 5 小结

应用倾斜复位法治疗奶山羊产后子宫脱垂, 克服了传统方法复位时外阴缝合后病羊因疼痛难忍、不停努责而导致子宫二次脱出甚至反复脱垂, 使复位疗效切实、可靠。