

# 益母草汤加减治疗 20 例白牦牛胎衣不下体会

张金武

(天祝县旦马乡畜牧兽医站,甘肃 天祝 733200)

**摘要:**胎衣不下指母畜在娩出胎儿后,胎衣在第三产程的生理时限内未能排出,这是牦牛养殖中的一种常见疾病,本人以白牦牛胎衣部分不下、轻症全部不下、重症全部不下为例,运用益母草汤加减治疗 20 例,对目前白牦牛胎衣不下疾病防控措施和治疗效果进行了探究,以期为白牦牛胎衣不下提供理论依据。

**关键词:**益母草汤加减;白牦牛;胎衣不下

[中图分类号] S857.2<sup>+</sup>3 [文献标识码] A [文章编号] 1004-6704(2023)02-0121-02

## Experience of Motherwort Decoction Treating 20 Cases of Retained Placenta in White Yak

ZHANG Jin-wu

(Danma Township Animal Husbandry and Veterinary Station, Tianzhu Gansu 733200, China)

**Abstract:** Retained placenta refers to the fact that the placenta fails to be expelled within the physiological time limit of the third stage of labor after the mother animal gives birth to the fetus. This is a common disease in yak farming. I take white yak's placenta as an example. We used motherwort decoction to treat 20 cases. This explores the current prevention and treatment measures and treatment effects of retained placenta diseases in white yaks. This is expected to provide a theoretical basis for white yak afterbirth.

**Key words:** Motherwort decoction treatment; white yak; placenta retention

白牦牛是世界稀有珍贵的地方类半野生特有种群,是中国青藏高原型牦牛中的一个珍贵而特异的品种,白牦牛产于甘肃省武威市天祝县的多个乡镇。它生长在高寒缺氧,枯草期和冰封期长达半年左右的严峻自然条件下,是国家一级保护动物。它的肉以富含蛋白质而名列肉类前茅,肉味嫩香可口,风味独特,是国内外市场上罕见的高级肉类。它的皮是制革的高级原料。白牦牛奶是奶中珍品,是生产特优奶粉的原料。它的角、骨、蹄,在工业生产中有各种用途,牛尾也是出口的紧缺物品。随着白牦牛价值增高,牧民开始实行半放牧半舍饲的养殖模式,白牦牛母牛产后疾病出现增加,尤其是分娩后 6~12 h 不能正常排出胎膜,胎衣不下较多,容易引起子宫内膜炎和生殖道其他疾病,而导致不孕、败血症等,胎衣不下的发病率占 8%。益母草汤加减药

物组成:益母草、红花、川芎、桃仁、当归、党参、王不留行、牛膝,笔者用其治疗白牦牛胎衣不下 20 例,治愈 18 例,配合西药和传统方法治愈 2 例,有效率达 90%以上,对兽医临床的诊疗提供经验。

### 1 方剂的配伍

#### 1.1 君药

君药主要包括益母草、红花。主治:血滞经闭,产后瘀阻,恶露不尽,跌打损伤,大剂量的益母草对胎衣不下有特效。红花与益母草合用能增强治疗胎衣不下之疗效。现阶段的研究表明,益母草煎剂所含的益母草碱对多种动物的子宫有兴奋作用。红花煎剂对动物子宫和肠道平滑肌有兴奋作用。

#### 1.2 臣药

臣药是川芎、桃仁。功效:活血行气,祛风止痛,祛瘀,润肠通便。主治:产后瘀阻腹痛,跌打损伤,疮痍肿痛,风湿痹痛,肺痈,肠痈。与君药配合能增强治疗胎衣不下之功效。现研究表明川芎所含阿魏酸

[收稿日期] 2022-11-29

[作者简介] 张金武(1968-),男,甘肃天祝人,大专,高级畜牧师,主要从事动物疫病防控与畜牧技术推广工作。E-mail:jian201509@163.com

的中成分小剂量促进子宫平滑肌兴奋。桃仁所含苦杏仁苷、苦杏仁酶、挥发油、脂肪油等,有收缩子宫作用。

### 1.3 佐药

作药是当归、党参。功效:补血补气,活血,止痛,润肠,生津养血。主治:血虚气虚诸证。治疗产后气血双虚引起的胎衣不下。当归水或醇溶性非挥发性物质对离体子宫有兴奋作用,使子宫收缩加强,大量或多次给药时,甚至可出现强直性收缩。党参能调节胃肠运动,增强免疫功能。

### 1.4 使药

使药王不留行、牛膝。功效:活血祛瘀,通经,引药下行。主治血滞经闭,血瘀引起的胎衣不下。王不留行所含的皂苷、黄酮苷等,有兴奋子宫、促进乳汁分泌。牛膝总皂苷对子宫平滑肌有明显兴奋作用。

## 2 病因

### 2.1 产后子宫收缩弛缓无力

白牦牛怀孕期间饲料单纯,维生素、矿物质、微量元素缺乏,年老体弱,运动不足,胎儿过大、怀双胎、羊水过多等使子宫过度扩张,继发产后阵缩微弱,容易发生胎衣不下。

流产、早产、难产、子宫扭转都能在产出或取出胎儿以后由于子宫收缩力不够,而引起胎衣不下。

### 2.2 胎儿胎盘与母体胎盘粘连

母畜怀孕期间子宫收到感染,或患有子宫内膜炎未愈,使子宫内膜或胎盘发生炎症,导致结缔组织增殖,使胎儿胎盘与母体胎盘发生粘连,因此,产后发生胎衣不下。

## 3 治疗

### 3.1 部分胎衣不下

杨某饲养 240 头白牦牛,到产犊时间收圈在养殖场饲养,主诉:有 8 头母牛产犊后已 12 h,只排出约一半胎衣,阴门外仍有一点胎衣外露。

症状:母牛精神不振,吃草饮水减少,被毛紊乱而脏,背拱轻努,回头看腹,有轻度腹痛表现, T 38.8℃, P 36/min, R 30/min,胎衣约 30 cm 脱垂于阴门之外,为尿膜绒毛膜,呈暗褐色,表面干燥,胎儿子叶不清楚,流出暗红色液体,有轻微腥臭味,卧下时流出增多,确诊为部分胎衣不下。

配伍:益母草 100 g;川芎 25 g、红花 30g、桃仁 30 g、党参 30 g、当归 30 g、王不留行 30 g、牛膝 25 g,其中益母草和红花这两位药后下。方剂中除了这两味后下的药,其他药先加温水 1 000 mL,泡 30

min,开始煎煮,煎煮 15 min 后再下入益母草和红花,再煎煮 20 min 后,倒出药汁约 600 mL,再加水 1 000 mL 进行第二次煎煮,30 min 后药汁剩 600 mL 左右倒出,两次药汁混合,一次灌服,12 h/次,连续灌服 2 剂,配合肌肉注射苯甲酸雌二醇 30 mg,每日一次,治疗 2d 后,畜主来电部分胎衣自动排出,

### 3.2 轻症全部不下

相某饲养 200 头白牦牛,到了产犊时间在圈养殖,主诉:有 9 头母牛产犊后已 13 h,胎衣没有排出,阴门处胎衣外露。

症状:母牛精神不振,背拱起,常常努责,吃草饮水减少,瘤胃轻度鼓气,蠕动次数少,被毛紊乱,体温轻度升高 T 38.8℃, P 38/min, R 28/min,从阴道内排出污红色液体,内有腐败的胎衣碎片和污血,卧下和上坡是流出较多,胎衣约 40cm 脱垂于阴门之外,为尿膜绒毛膜,呈暗红色,表面有大小不等的胎儿子叶(胎儿胎盘),确诊为胎衣不下。

配伍:益母草 100 g、红花 30 g、川芎 25 g、桃仁 30 g、党参 30 g、当归 30 g、王不留行 30 g、牛膝 25 g,其中益母草和红花这两位药后下。方剂中除了这两味后下的药,其他药先加温水 1 000 mL,泡 30 min,开始煎煮,煎煮 15 min 后再下入益母草和红花,再煎煮 20 min 后,倒出药汁约 650 mL,再加水 1 000 mL 进行第二次煎煮,35 min 后药汁剩 600 mL 左右倒出,两次药汁混合,一次灌服,12h/次,连续灌服 2 剂,电话回访畜主,第二剂灌服后 5 h 胎衣自动排出,病牛吃草饮水恢复。

### 3.3 重症全部不下

李某饲养 160 头白牦牛,到了产犊时间在圈养殖,主诉:有 3 头 4 岁半母牛产犊后已 24 h,胎衣没有排出,阴门处胎衣外露较少。

症状:母牛精神极差,背拱起,努责次数减少,吃草饮水停止,瘤胃轻度鼓气,蠕动力弱次数少,被毛紊乱,躯体卧地部位有大量粪土,体温升高 T 39.8℃, P 35/min, R 30/min,从阴道内排出污红色恶臭液体,内有腐败的胎衣碎片和污血,卧下和上坡是流出较多,卧地时间较多并发出不舒的哼哼声,胎衣约 30 cm 脱垂于阴门之外,为尿膜绒毛膜,呈暗红色,表面有大小不等的胎儿子叶(胎儿胎盘),确诊为胎衣不下。

此例病情较重,需加大每味药剂量,红花 40 g、川芎 30 g、桃仁 40 g、王不留行 40 g、牛膝 30 g,益母草 120 g、党参 50 g、当归 60 g,加强活血祛瘀、补血补气之功,祛病而不伤正。方剂除红花和益母草后

(下转第 126 页)