

# 母猪难产的症状及助产护理

周飞\*

(昭通市鲁甸县龙树镇农业农村和集体经济发展中心,鲁甸 龙树 657108)

**摘要:**本文主要针对母猪发生难产的原因如产力、产道、胎儿等因素进行总结分析,并结合自身多年的工作经验,就母猪发生难产时如何处置进行介绍。

**关键词:**母猪;难产;处置;体会

母猪难产是指母猪妊娠足月,分娩特征明显而不能顺利产出猪崽的一种常见疾病。近年来,随着养猪业的蓬勃发展,龙树镇生猪存栏已经发展到3.5万头,其中能繁母猪就有4185头。本人自参加工作以来,一直在鲁甸县龙树镇畜牧兽医站工作,主要参与从事畜牧养殖的各项养殖技术推广,在实际工作中,母猪难产时有发生,常给养殖场(户)造成一定的经济损失。因而经常涉足母猪难产的急救处置。现就母猪难产和如何助产进行介绍,以供养殖户及从事畜牧技术推广的同行参考。

## 1 母猪难产的症状及特征

### 1.1 母猪难产的症状

母猪厌食,反复起卧,努责强烈,频频举尾收腹,躺卧时两后肢不时前伸、弓腰,但不见胎儿产出。有的母猪产下一两头猪崽后努责轻微或不再努责,长时间静卧。

### 1.2 母猪难产的特征

准确判断,这是进行急救前的重要前提。

判断母猪是否难产,要采取一听二看三摸。一是听母猪出气声,难产母猪声音大而拉长;二是看母猪出气姿态,难产母猪出气时间断用力,像排不出粪的姿态;三是摸母猪软腰处下方的肚内有无尚未产出的猪崽,如肚内还有猪崽,会感到有明显凹凸不平,稍用力按压会有挪动样硬物。

## 2 母猪难产的类型及原因

### 2.1 子宫颈口狭窄性难产

该种现象多出现于第一胎母猪,由于母猪配种太早,母猪的生长发育还正在进行中,骨盆口太小,仔猪通不过子宫颈口形成难产。

### 2.2 胎儿过大性难产

少数母猪由于产仔数少或仔猪个体发育过大形成难产。

### 2.3 胎位不正性难产

胎儿由于在产道中姿势不正常,堵塞于产道中引起难产。

### 2.4 膀胱积尿性难产

该现象多见于年老体弱以及患有疾病的

\* 作者简介:周飞(1980-),男,汉族,大专,畜牧师,主要从事基层畜牧兽医技术推广工作。

母猪,常因膀胱麻痹导致积尿后挤压产道引起难产。

## 2.5 产力弱性难产

母猪多由于年老体弱、疾病、产仔太多、疲劳等原因造成子宫收缩无力,无法将胎儿产出。此外,两头仔猪同时挤入产道、骨盆畸形、母猪产道生有肿瘤、母猪产道发育不良、胎儿畸形、多次助产使产道粘膜水肿等均可造成难产。

## 2.6 死胎性难产

胎儿由于在母猪子宫内已经死亡,胎儿身体发胀,形成死胎过大性难产。

# 3 难产母猪的助产

## 3.1 准备工作

助产前将指甲全部剪掉、磨平指甲边缘,除去指甲边缘下的积垢,用0.1%新洁尔灭溶液或0.1%高锰酸钾溶液浸洗手掌、手臂和母猪外阴部。

## 3.2 助产前的检查

手掌、手臂涂上石蜡油、凡士林或香皂水等,五指聚拢呈锥状插入母猪阴道内,通过手指触诊检查造成母猪难产的原因,以便采取相应的处理办法。

## 3.3 助产的方法

根据助产前检查的结果,除膀胱积尿性难产需要先行导尿和产力弱性难产可以多次适量注射缩宫素助产外,其它均可用以下方法进行助产。

### 3.3.1 徒手牵拉法

仔猪头向外正生时,可四指伸至仔猪两耳后用力拉出。还可用拇指与食指捏紧仔猪下颌间隙部用力拉出。仔猪倒生时,可用弯

曲呈钩状的食指和中指夹紧仔猪两后肢髁关节部,拇指压紧两后肢用力拉出。当发生胎位不正时,应先把仔猪向里推回矫正胎位后再助产。两头仔猪同时挤入产道形成难产应先把后面的一头向里推,然后拉出外面的猪崽,再用相同方法取出第二、第三……直至将猪崽全部取出。

### 3.3.2 器械助产法

母猪由于产道狭窄,内部空间小,所以用于大家畜的助产器械及助产方法在母猪难产中往往无法使用,母猪器械助产最常用的工具为产科钩和铁丝。产科钩长以35~40cm为宜,钩前端稍尖,钩的直径以0.7~1.0cm为好,产科钩的粗细可用直径5mm的钢筋。助产时手臂先伸入产道至能触摸到仔猪耳后部,然后把产科钩的杆和尖端贴附于手臂并沿手臂进入产道。经过手心后继续前伸,通过手指的感触把钩尖挂在仔猪眼眶上,通过产道内的手把握钩手,另一只手用力拉动产科钩,但动作要缓,产道内的手应和产科钩同步外移,这样便可拉出胎儿。铁丝助产可取1m长中号铁丝,两端对齐使另一端握成鼻儿(形状象“U”字型),将鼻儿跟手一同伸入母猪产道使鼻儿套在仔猪头部后面,产道内的手摁压铁丝使鼻儿束紧猪崽颈部,这样用力拉动产道外的铁丝即可将猪崽拉出。

# 4 母猪助产后的护理

经过助产的母猪产仔结束时,子宫内应灌注药液。药液可由蒸馏水500ml,青霉素400万单位、链霉素200万单位混合一起,用胃导管导入子宫内,每天1次,连续3d,可有效防治母猪子宫炎。

## 5 母猪助产的注意事项

**5.1** 向外牵拉猪崽助产时应与母猪的努责同步进行,母猪不努责,一般不要强硬牵拉。

**5.2** 对胎儿已死亡多日的助产,产道一般比较干涩,必要时应加入温肥皂水作润滑。

**5.3** 助产时助产人员手臂上下应无障碍物,以防母猪突然起卧而扭伤手臂。

**5.4** 使用产科钩时,母猪必须保定结实并且要由技术人员亲自操作,以免钩尖损伤母猪

产道,或损伤操作人员手臂。

**5.5** 用铁丝助产比较简单、方便、易行,但要注意铁丝的硬度和粗细适当。

**5.6** 助产时操作人员手臂和助产工具应严格消毒。

**5.7** 仔猪完全取出以后,为防止母猪生殖道感染,可用 80 万国际单位青霉素 8~10 支,10ml 穿心莲 3~5 支混合肌注,每天 2 次,连用 2~3d。