

# 母猪的接产和假死仔猪的抢救

田 肖

陕西省城固县畜牧兽医工作站, 陕西城固 723200

做好分娩母猪的接产和假死仔猪的抢救, 是增加母猪产仔数、提高仔猪成活率和养殖效益的一项重要技术措施。笔者根据自己的实际工作经验, 对母猪的接产和假死仔猪的抢救作如下总结, 供养殖户参考。

## 1 产前准备

### 1.1 分娩舍的准备

养猪场应建专用的分娩舍和高架产床, 要求具有控温的功能或配备控温设施, 并保持清洁、卫生、干燥。舍内温度应为 15 ~ 22 °C, 相对湿度应为 50% ~ 70%。在待产母猪入舍前, 用 2% 氢氧化钠溶液或其他消毒液进行彻底消毒, 6 h 后用清水冲洗, 通风、干燥后备用。

### 1.2 用品的准备

准备高床网上产仔栏、仔猪箱、擦布、剪刀、耳号钳子或耳标器和耳标、记录表、5.0% 碘酊溶液、0.1% 高锰酸钾溶液或 0.1% 洗必泰溶液、0.1% 新洁尔灭溶液、催产素、注射器、医用纱布、肥皂、毛巾、脸盆、应急灯具、活动隔栏、垫料、红外线灯泡等。

### 1.3 母猪的准备

产前 0.5 ~ 1.0 h, 当母猪卧下、出现阵缩症状、阴门开始流出淡红色或淡褐色黏液(即羊水)时, 接产人员应将所有接产用品移到分娩栏附近, 做好接产准备。在母猪安稳地侧卧后, 当发现母猪阴道内有羊水流、阵缩频率加快且持续时间变长并伴有努责时, 接产人员应进入分娩栏内(若母猪在高架产床上分娩应打开后门), 蹲或站立在母猪臀后, 将母猪外阴、乳房和后躯用 0.1% 的高锰酸钾溶液擦洗干净并消毒, 同时将仔猪箱内的加热灯打开, 等待接产。

## 2 接产技术

### 2.1 擦身

母猪多次阵缩和努责后, 在其臀部上下抖动、尾巴翘起、四肢挺直、屏住呼吸时, 仔猪产出。此时, 接产人员应立即用一只手抓住初生仔猪的头颈部, 另一只手用擦布将其口腔内黏液抠出并擦净口鼻周围的黏液, 防止其将黏液吸入气管而引起咳嗽或异物性肺炎; 紧接着用擦布将仔猪周身擦干净, 既卫生又能防止因水分蒸发带走热量而致初生仔猪感冒。

### 2.2 断脐

擦身结束后, 应进行断脐。接产人员一只手抓住仔猪的肩背部, 另一只手的大拇指和食指将距离脐根部 2 ~ 3 cm 处捏紧, 结扎后将脐带切断, 并涂以 5% 的碘酊。断脐时, 尽量将脐带内的血液向仔猪体内挤送, 以使仔猪获得最大量的脐血。处理完毕后, 应将初生仔猪送到仔猪箱内。

### 2.3 打号

初生仔猪断脐后, 用耳号钳打上窝号, 伤口处用碘酒消毒。

### 2.4 称重

待仔猪全部产出后, 称其窝重并做好记录。

### 2.5 吃乳

要及时让初生仔猪吃初乳, 吃初乳前应将前几滴乳汁挤出弃掉(防止初生仔猪食入乳头管内的脏物), 并将个体小、瘦弱的仔猪放于母猪靠前边的乳头处。全部仔猪吃过一段时间初乳后, 应将它们转入仔猪箱内(箱内温度控制在 32 ~ 34 °C), 这样既能让母猪休息又能防止初生仔猪因接触脏物而引起下痢; 50 ~ 60 min 后再抱出来吃乳, 吃饱后再转

入仔猪箱内;2~3 h 后让其自行吃乳。

### 3 母猪难产的处理

#### 3.1 正常分娩过程

母猪从产第 1 头仔猪到胎衣排出,整个分娩过程持续时间为 2~4 h,多数为 2~3 h。产仔间隔时间为 10~15 min。

#### 3.2 难产症状

难产分起始难产和分娩中难产,发现母猪难产时应立即实施难产处理。

起始难产多数是由母猪患病、身体虚弱、分娩无力、初配年龄或体重过小及母猪偏肥或偏瘦造成的。起始难产的具体判断方法是:羊水流出现时间超过 1 h,母猪躁动或疲劳、精神不振。

分娩中难产多数是由胎位不正或胎儿过大造成的。母猪表现为产仔间隔时间变长且多次努责、强烈阵缩后仍然产不出仔猪,同时表现出呼吸急促、心跳加快、烦躁紧张等症状。

#### 3.3 难产处理

母猪发生难产时,第一处理方案是进行乳房按摩,一般用双手按摩前边 3 对乳房 5~8 min,可以刺激催产素的分泌,有利于分娩。

若按摩乳房无效,可实施第二处理方案——臀部肌肉注射催产素,剂量为每 50 kg 体重 10 U。注射后 20~30 min,可能有仔猪产出。

如果注射催产素助产失败,应实施手掏术。术前术者要先修剪指甲并磨平,再用 0.1% 新洁尔灭溶液消毒手臂并涂上液体石蜡或肥皂。施术时术者蹲在高架产床上产仔栏后面或侧躺在母猪臀后,于母猪努责间隙,手呈锥状慢慢伸入母猪产道,中指伸入胎儿口腔内、拇指压在胎儿鼻尖上将胎儿慢慢拉

出;如果胎儿是臀位,可直接抓住胎儿后肢将其拉出,但不要拉得过快,以免损伤母猪产道。掏出一头仔猪后,如果母猪已转为正常分娩,则无需再掏;如果子宫收缩乏力,可全部掏出。注意,凡是经手掏术助产的母猪,均应预防性治疗 5~7 d,以免发生产后感染,影响以后的发情、配种和妊娠。

### 4 假死仔猪的急救

假死仔猪是指出生时没有呼吸或呼吸微弱,但心脏仍在跳动的仔猪。遇到这种情况应立即抢救,抢救前要先用擦布抠出假死仔猪口腔内的黏液,并将口鼻周围擦干净。

#### 4.1 倒提拍背法

用左手将仔猪后腿提起,然后用右手稍用力拍打假死仔猪的胸肋部,若发现假死仔猪躯体抖动、深吸一口气,说明呼吸中枢启动,假死仔猪已抢救过来。

#### 4.2 酒精刺激法

将 75% 医用酒精涂抹于仔猪的鼻盘上,通过酒精的刺激促其呼吸。

#### 4.3 刺激胸肋法

抢救者用两膝盖将假死仔猪后躯固定住,使假死仔猪与抢救者同向,用擦布用力上下快速搓擦假死仔猪的胸肋部,当发现假死仔猪有哼叫声时,说明抢救成功。

#### 4.4 人工呼吸法

抢救者用一只手抓住假死仔猪的头颈部,使其口鼻面对着抢救者,用另一只手将 4~5 层的医用纱布捂在假死仔猪的口鼻上,隔着纱布向假死仔猪的口内或鼻腔内吹气,并用手按摩其胸部,当假死仔猪出现呼吸迹象时,即可停止。