

母猪分娩前后的护理要点

许小玲¹ 温文² 施小生³ 曹景清⁴ 张晓春⁵

1.江西省信丰县嘉定动检站,江西信丰 341100

2.江西省信丰县小江动检站,江西信丰 341100

3.江西省信丰县大阿动检站,江西信丰 341100

4.江西省信丰县新田动检站,江西信丰 341100

5.江西省信丰县铁石口动检站,江西信丰 341100

母猪分娩是母猪繁殖生产过程中既复杂又重要的阶段,做好母猪分娩前后的护理工作,不仅可以提高母猪的生产力和仔猪的成活率,而且可以有效预防疾病的发生。

1 母猪分娩前的护理

1.1 调控环境

为了给母猪营造清洁、舒适的生产环境,首先必须清扫、消毒产房和分娩栏,可用石灰乳粉刷墙壁消毒,并用氢氧化钠溶液进行喷雾消毒。其次,应做好生产环境的温度调控工作,在产房内配备取暖或降温设施,使环境温度保持在 25℃左右、保育箱温度保持在 32℃左右。

1.2 加强管理

对于临产前的母猪,最好单圈饲养,不仅便于管理,而且可以防止母猪相互拥挤;同时,注意地面不能凹凸不平或湿滑,以免母猪滑倒而引起流产。经常为临产母猪刷拭猪体,既能保持其身体清洁,又能促进其血液循环,而且能增进其与饲养员的感情,便于接产和产后管理。另外,产前应对母猪进行健康检查,若发现虱子、疥癣等体外寄生虫,应及时采取相应的措施,以免传染给仔猪。

1.3 注重营养

母猪产前易出现食欲下降的情况,如果其膘情达到九成以上且乳房发育良好,可从预产期 5 d 左右逐渐减少饲喂量,到产前 1 d 饲喂量为妊娠期的 1/3~1/2。减料时,应先减粗饲料和不易消化及易引

起便秘的饲料,以防母猪胃内容物过多或肠道积粪,从而压迫胎儿。如果母猪膘情较差且乳房发育不良,则不能减料,且应相对适量增喂一些蛋白含量高的饼类饲料和动物性饲料。

2 母猪分娩后的护理

2.1 卫生防护

母猪分娩结束后,应及时清除垫草等污染物,并用高锰酸钾溶液将母猪的乳房、阴部和后躯清洗干净;同时,将墙壁、地面、栏杆等处清洗干净,并用来苏尔溶液消毒。母猪一般于产完仔猪后 30 min 左右排出完整的胎衣,若母猪非常疲劳或子宫收缩无力,可注射乙烯雌酚;子宫颈开张后,再注射催产素,助其排出胎衣;待胎衣全部排出后,向产道深部投放青霉素。同时,应及时取走胎衣,以免母猪吞食,使其形成吃仔猪的恶癖。

2.2 调控饮食

由于母猪分娩时消耗了很多体力,且体液流失较多,因此母猪容易疲劳和口渴,应为母猪备足温热的 1%盐水,供其饮用。同时,产后的母猪消化机能较弱,应逐步恢复饲喂量。产后 8 h 内不宜喂料,只喂少量的麸皮水或稀薄粥料。产后 3~5 d 逐渐增加喂料量,直至产后 1 周左右,才能按哺乳母猪的饲养水平饲喂。如果母猪消化机能恢复较快而且所产仔猪较多,产后 3 d 左右可恢复到分娩前的饲喂量。为促进母猪消化,可在饲料中添加少量小苏打。

大理州奶业发展现状及建议

赵云梅¹ 何永富² 杨寿军³ 杨国荣^{3*}

- 1. 云南省大理市下关镇畜牧兽医站, 云南大理 671000;
- 2. 云南省种畜繁育推广中心, 昆明 650212;
- 3. 云南省草地动物科学研究院, 昆明 650212

奶业是节粮、高效而经济的畜牧产业, 没有畜牧业的经济是不完整的国民经济, 发展奶业是促进农民增收、优化产业结构、改善居民膳食结构、增强国民体质的需要, 更是社会发展、生活水平提高的必需, 加快奶业发展是摆在我们面前的头等大业。

1 现状

大理白族自治州地处云南省中部偏西, 地跨东经 98°52'~101°03', 北纬 24°41'~26°42' 之间, 东巡洱海, 西及点苍山脉, 是中国西南边疆开发较早的地区之一。全州辖一市十一县, 是一个居住着汉、白、彝、回、傈僳、藏、纳西等 26 个民族的地区, 1999 年末总人口 326.09 万人, 少数民族人口约占 50%, 其中白族人口 108.53 万人, 是一个以白族为自治民族的自治州, 是闻名于世的电影“五朵金花”的故乡。大理州冬干夏雨, 赤道低气压移来时(冬季 11 月至次年 4 月)为干季, 雨量仅占全年降雨量的 5%~15%; 信风移来时(夏季 5~10 月)为雨季, 降雨量占全年的

表 1 云南省大理州奶业发展状况统计

年度	奶牛存栏/ 万头	占全省奶牛 存栏数/%	牛奶产量/ 万 t	占全省牛奶 总产/%
2011	14.47	67.00	44.67	65.70
2012	15.20	48.20	48.56	71.22
2013	15.50	70.00	50.80	73.90

85%~95%; 垂直差异显著。

奶业是大理白族自治州的优势传统产业, 大理州存栏成年母牛年均产奶量 4.2 t, 低于全国 5.4 t 的平均单产, 与北京、天津、上海等先进地区平均 9~10 t 的单产差距更大。大理州委州政府非常重视奶业这一高原特色产业的发展, 提出到 2015 年实现牛奶产量 60 万 t, 农业产值 25 亿元, 加工产值 35 亿元的发展目标。

2 存在的问题

2.1 优质奶源不足

通过几年的建设, 目前大理州境内有日处理鲜奶 1 500 t, 而目前牛奶产量仅仅 700 多 t, 奶源每

收稿日期: 2014-09-15

基金项目: 云南省现代农业奶牛产业技术体系建设

* 通讯作者

赵云梅, 女, 1966 年生, 大专, 兽医师。

2.3 防治疾病

母猪产后子宫和产道会有不同程度的损伤, 容易遭受病原微生物的入侵。可注射适量药物, 预防母猪子宫内膜炎、产后热等疾病。若母猪表现为精神不振、食欲减退等状况, 应及时查明原因、及早治疗。另外, 应坚持人为定位仔猪吃奶头, 并及早剪除仔猪犬齿, 以免仔猪因抢吃奶头而咬伤母猪乳头, 从而引发母猪乳房炎; 同时, 应定期检查母猪乳房

膨胀情况, 坚持做好乳房卫生工作, 以免引起乳房炎。

3 小结

母猪的饲养是养猪生产中的重要环节, 母猪的生产力更是养猪效益的决定性因素。只有加强母猪分娩前后的护理, 才能确保母猪的安全生产和仔猪的健康成长, 为今后的饲养打下坚定的基础。