

# 引起母猪流产的因素及防治措施

房志远

山东省平度市畜牧兽医局白沙河动物卫生与产品质量监督站,山东平度 266700

**摘要** 本文主要介绍引起母猪流产的疾病性因素、营养性因素、机械性因素、应激性因素和其他因素,并提出加强圈舍消毒、均衡营养、提高饲养管理水平、保健预防、适当运动等防治措施,减少母猪流产的发生。

**关键词** 母猪;流产因素;防治措施

引起母猪流产和死胎的原因有很多,主要包括疾病性因素、营养性因素、机械类因素、应激性因素及其他因素,下面笔者将逐一介绍,以供广大养殖户参考。

## 1 疾病性因素

疾病性因素对母猪的流产具有严重的影响,常见的有三大类,如病毒、细菌和寄生虫病,可直接导致母猪出现流产或死胎的情况发生,常见的如猪瘟、猪繁殖呼吸系统综合征、猪伪狂犬病毒、布鲁氏杆菌病、结核病、弓形虫、附红细胞体等,疾病性因素是导致流产最直接的因素<sup>[1]</sup>。

## 2 营养性因素

妊娠母猪长期处于营养缺乏的状态,对蛋白质、矿物质、维生素、微量元素摄取不足;或母猪的饲料、饮水不卫生,如给妊娠母猪饲喂发霉变质甚至有有毒的饲料,饮水不充足或不干净,都会引起母猪流产;或有些养殖户贪图便宜,对后备、哺乳及空怀期的母猪不加以精心饲喂,精粗料比例不平衡,造成营养缺乏,对母猪的繁殖性能都具有很大的影响。

## 3 机械性因素

妊娠母猪的管理不当也会引起流产的发生,其中个体之间的碰撞撕咬、运动幅度过大、密集的饲养、机械性的摔倒是常见的原因。

## 4 应激性因素

应激反应也是造成母猪流产或死胎的重要原因,如天气炎热产生的热应激,或饲养员粗暴击打,受到惊吓,免疫注射等,可直接导致母猪流产的发生。

## 5 其他因素

妊娠诊断不准确,怀孕母猪妊娠期表现不明显,特别是本交的母猪常常会造成孕后错配等;在妊娠期中投放大量的泻药、驱虫药、利尿剂,造成胚胎死亡流产。还有生殖器官炎症及机能紊乱性、医疗错误等引起的流产<sup>[2]</sup>。

## 6 防治措施

1)加强圈舍的消毒。制定严格的防疫消毒制度,

收稿日期:2018-02-09

房志远,男,1973年生,兽医师。

通过后期粪拭子培养物检测,发现猪沙门氏菌在保育舍检出率较高,且多数呈带菌不发病状态,所以对猪沙门氏菌病的监测和净化技术没有做太多的推广。另外在示范场流行病学调查时,没有把猪轮状病毒作为检测对象,因此,不能完全排除仔猪轮状病毒引起腹泻的可能。

## 参 考 文 献

- [1] 张振玲,徐海飞,赵炳凯,等.碱化水解法在死畜禽无害化处理中的应用与研究现状[J].黑龙江畜牧兽医,2017(22):84-86.
- [2] 吕颜枝,康永刚,朱广琴,等.人工反刍治疗仔猪流行性腹泻实践研究[J].湖北畜牧兽医,2017,38(11):11-12.

并严格执行,使用广谱消毒药定期对圈舍进行彻底的消毒,同时要对产房进行严格的消毒,以防止细菌滋生、病毒侵入,保证良好的生活环境,减少流产的发生。

2)均衡营养。对于后备母猪、空怀母猪、妊娠母猪及哺乳母猪给予营养全面且优质的饲料,适当补充维生素、矿物质等营养素,保证充足洁净的饮水,良好的营养水平能够提高母猪的繁殖功能,减少流产的发生。

3)提高饲养管理水平。合理安排妊娠母猪的饲养密度,不宜过度拥挤,养殖人员需耐心、细心观察猪群动态,避免粗暴养殖,及时进行必要的免疫接种,但是要尽可能减小应激反应,使猪群处于舒适的生活环境中,提高其抗病力,大大减少母猪流产<sup>[9]</sup>。

4)保健预防。在母猪的妊娠期间,尽量避免大量用药,因为药物的毒性对胎儿的影响很大,但是为防止疾病的发生,可适当采取保健用药,把握好药物的用量和次数,争取在最大限度内保证其健康,减少流产的发生。

5)适当的运动。在妊娠后期,母猪需要适当的运动,这样既有利于分娩,又有利于母猪自身的

健康,圈舍设计中需要留有一部分的运动场,且保持平坦、防滑,以免母猪滑倒,造成机械性损伤流产。如果是露天的,雷雨天气时要避免在运动场运动。

6)密切关注母猪动态。妊娠后期,为保证母猪分娩后有足够的奶水,可适当进行补饲,要根据实际需要,补饲营养质量高的优质饲料,还可以提前饲喂催奶料,以保证新生仔猪喝到足够的奶水,保证其健康。母猪分娩时,要给予相应的接产和助产帮助,通常情况下,分娩是一种自然的生理反应,不需干预,但是如果遇到难产,要采取及时有效的措施,帮助母猪顺利分娩,大大减少死胎的发生,提高产仔率。

### 参 考 文 献

[1] 袁香明.几种引起母猪流产传染性疾病的鉴别诊断[J].兽医导刊,2014(24):113-114.

[2] 王杰.引起母猪流产的因素及预防措施[J].河南畜牧兽医:综合版,2014,35(2):17-18.

[3] 郑永,林兆京.规模猪场母猪流产和死胎原因与防治措施[J].畜禽业,2011(1):76.

## 肉鸡场日常消毒八要点

- 1)所有存栏户必须做到进舍先消毒,谢绝一切外来人员的出入,力争做到封闭管理。
- 2)饲养人员进入鸡舍,必须有专用工作服、工作鞋帽,且要2~3 d清洗消毒1次。
- 3)饲养小区搞好户舍隔离,每隔2~3 d用3%火碱对鸡舍周围10 m内喷雾消毒1次。
- 4)鸡舍门口设消毒池,内装3%火碱溶液。
- 5)每1~2 d清理1次粪便,放入化粪池中。
- 6)养殖小区坚持全进全出制度,卫生防疫工作应由专人统一管理。
- 7)鸡舍内走廊每隔3~5 d消毒1次,最好选2种以上消毒剂,交替使用。
- 8)带鸡消毒。一般在25日龄做带鸡消毒工作,每2天1次,最好选用过氧乙酸,按说明稀释。

来源:中国农业新闻网