

猪群相互咬架原因及预防措施

彭致林 王有祥 叶克清 刘 瑛 朱开萍

湖北省十堰市动物卫生监督所,湖北十堰 442000

生猪在养殖过程中,经常发生猪群咬架(含咬尾)现象,尤其是在生长速度快而饲养管理跟不上的瘦肉型猪群更容易发生,往往引起伤口发炎、溃烂,给养殖户造成不必要的经济损失。在传统养殖观念中,人们普遍认为猪属于群居动物,嗅觉十分发达,群序不同时发生咬架较为普遍,而忽视猪群病理或饲料等饲养管理方面的问题。据统计,在现代化养猪生产中,高密度、集约化的养殖咬架频次要比传统养殖高 60%以上,为什么高密度和集约化饲养条件下咬架频次会增加呢?笔者根据多年实践经验和相关资料分析了猪群咬架原因,认为加强饲养管理和强化预防措施,猪群咬架频次完全可以避免或减少。

1 猪群咬架因素

1.1 仔猪天性好斗

若猪群中混入陌生猪,猪身上的气味与其它猪不一样,而猪的嗅觉比较灵敏,又具有群居特性,很容易识别出陌生猪,引起斗咬;由于群序争斗,仔猪把其它猪的耳朵和尾巴当成母猪的奶头来吸,仔猪天真活泼、喜欢玩耍引起咬架而导致仔猪出血现象,其它仔猪群对出血仔猪进行攻击;由于某些猪本身的遗传因素或者受到强烈的应激等因素影响,造成猪群本身的好斗而引起咬架,特别是仔猪断奶后混群更是争斗的高发期。

1.2 饲养密度大

猪属于群居动物,传统散养无论从生活环境、空气质量以及饲养密度上讲都是现代集约化养猪不可比拟的,特别是在现代化高密度的饲养条件下,饲养密度大和强弱不均,猪会因争槽位和睡觉的位置,或因饥饿抢食、陌生猪群混入或因影响休

息,导致采食量和饮水不足,相互接触的冲突频繁。

1.3 采食时间长、光照强度过大

由于采食时间过长,饲料量较少,在饮食过程中很容易将饲料粘在猪身上,吃不饱的猪或者其它猪为了抢食或者吃食,就容易造成猪群咬架。同时光照过强,致使皮肤过敏,身体不适,就会出现蹭痒或者精神狂躁,睡眠时间短和采食时间长,活动时间长从而发生咬架。

1.4 饲养环境卫生条件较差

猪舍空气污浊,温湿度高,气流不畅;猪舍潮湿,粪便污秽。猪群在这种条件下往往感到身体不适、烦躁不安、野性十足,就容易造成猪群本身的正常机能紊乱,精神亢奋等,增加猪群的攻击性而导致咬架。

1.5 体外伤口和本身的疾病

猪群对个别猪的血腥味和患有某种疾病的猪身体产生的异味,如血液的腥咸等气味敏感,或气味、尿液、粪便等气味的改变,很容易被其它猪识别出来,从而造成群体攻击。

1.6 长期使用高能、高蛋白的饲料、添加剂和药物

长期对猪群使用高能、高蛋白、高磷、高铜及高药物的饲料造成猪的肝脏负荷过重,机体出现中毒反应,猪体严重上火甚至肝肾严重受损,机体消化道及内分泌紊乱,猪出现肝气郁结、性情急躁、狂躁不安或者某些慢性疾病等情况或者身体气味发生改变,以及在当前的集约化养殖中,养殖密度过大和长期用药,如乙醇及痢特灵(目前已禁止使用)等药物的长期添加,导致猪身体气味发生改变,都会造成猪群咬架机率的增加。

1.7 饲料原料出现霉变

饲料原料由于发霉变质、不新鲜有异味、适口

性较差,造成猪群采食量下降,不消化或出现慢性中毒等,导致猪群不吃和吃不饱的现象而造成咬架。

2 防止猪咬架措施

防止猪咬架的关键是预防。应从管理入手,改善猪栏猪圈环境,减少应激,可以采取以下措施。

1)将咬架群内的进攻者挑出,及时驱赶,进行人为干扰或隔离于他圈饲养。

2)在咬架群内喷洒来苏尔溶液或酒精等方法,让其分辨不出其它猪的味道。被咬猪可擦上刺激性药水(如紫药水等),进行单圈护理。

3)断尾。断尾是防止咬架的重要手段,可以减少咬架机率。

4)不宜密度过大,20~50 kg 猪只平均每头应有 1.2 m² 空间,并在咬架群内放置玩物,如木棍、石块、铁器等供其玩耍,转移猪的注意力,满足其玩耍天性。

5)给咬架猪群服用适量安眠镇静剂,如氯丙嗪、

安眠酮、安定等,攻击行为消失。

6)涂抹黄油苦参擦剂。用黄油(机动轴承润滑油)1 kg+ 苦参 100 g,混匀,苦参有杀虫、杀真菌、止痒功效;黄油不适口,在同群咬猪和被咬猪耳边缘、耳根部和尾部涂抹此剂,可制止咬架、咬耳、咬尾行为。

7)定期驱虫。猪患有虱子、疥癣、螨虫等体外寄生虫时,可引起猪体皮肤刺激而烦躁不安,在舍内磨擦而导致耳后、肋部等处出现渗出物,对其它猪产生吸引作用而诱发咬尾;可以使用肯维灭或金依维及时进行驱虫。

综上,猪群不能过大,一旦疾病原因或者其他原因引起猪群应激或者咬架,很容易延误最佳治疗时机,因此一定要按照当前的疾病流行规律,以及当前的饲养模式,制定适合本场的方案,根据动物本身的生理需求和特性以及本场饲养经验,改善猪栏猪圈环境,消除应激反应,加强饲养管理,让猪群吃饱睡好、消化好吸收好等,从而降低咬架的机率。

开春牛栏须勤消毒

春季细菌繁殖很快,抓好消毒管理是养牛的重要环节,以下介绍几种常用的消毒方法,供养殖户参考。

1)机械清除法。主要是通过清扫、洗刷、通风、过滤等机械方法清除病原体。此法虽说普通而又常用,但达不到彻底消毒的目的,作为一种辅助方法,须与其他消毒方法配合进行。

2)物理消毒法。采用阳光、紫外线、干燥、高温、蒸煮等方法,杀灭细菌和病毒。

3)化学消毒法。用化学药物杀灭病原体是最为常用的方法。选用消毒药物一要考虑杀菌广谱,有效浓度低,作用快,效果好;二是对人畜无害;三是性质稳定,易溶于水,不易受有机物和其他理化因素影响;四是使用方便,价廉,易于推广;五是无味,无臭,不损坏被消毒物品;六是使用后残留量少或副作用小等。

4)生物消毒法。常用该法将被污染的粪便堆积发酵,利用嗜热细菌繁殖时产生高达 70 ℃ 以上的热,经过 1~2 个月可将病毒、细菌、寄生虫卵等病原体杀死。但此法不适用于炭疽、气肿疽等芽孢病原体引起的疫病,这类疫病的粪便应焚烧或深埋。

定期性消毒。1 年内进行 2~4 次,至少于春秋各进行 1 次。牛舍内一切用具应每月消毒 1 次。对牛舍地面及粪尿沟可选用下列药物进行消毒:5%~10%热碱水、3%苛性钠、3%~5%来苏尔溶液等喷雾消毒,用 20%生石灰乳粉刷墙壁。

临时性消毒。牛群中检出并剔除结核病、布氏杆菌病或其它疫病牛后,相关的牛舍、用具及运动场须进行临时性消毒。布氏杆菌病牛发生流产时,必须对流产物及污染的地点和用具进行彻底消毒。病牛的粪尿应堆积在距离牛舍较远的地方,进行生物热发酵后,方可充当肥料。产房每月进行 1 次消毒,分娩室在临产牛生产前及分娩后各进行 1 次消毒。

来源:中国畜牧网