

妊娠母猪的生产行为观察与护理

徐卫功

河南省太康县农牧局,河南太康 461400

摘要 母猪产仔-哺乳受人为因素影响较大,本文总结了母猪分娩前生产行为、母猪分娩、仔猪活力及早期哺乳,并建议加强培训,提高员工技术,增强责任心,强化护理,提高仔猪成活率。

关键词 规模猪场;产仔-哺乳母猪;生产行为

母猪产仔-哺乳受人为因素影响较大,饲养员的知识和技能以及工作态度都能影响到生产母猪的生产行为,加强对妊娠母猪生产行为的观察与护理,能有效减少母猪产死胎,避免初生仔猪死亡,显著提高新生仔猪成活率。因此,笔者通过对 3 家猪场的妊娠母猪舍监控监视和固定技术员,在产房 24 h 值班和观察护理,记录了妊娠母猪的生产行为,与养猪同仁分享。

1 母猪分娩前生产行为的观察

母猪分娩前 15~24 h 内,舍饲母猪四处游走,频频改变姿势,重复光顾可以做窝的场所,不断地发生为做窝进行准备的拱地行为,而且明显倾向于空间宽敞能转身的地方。种种特性表明,即将分娩的舍饲母猪表现出与自然条件下的母猪同样的环境嗜好,衔草拱地筑窝。同时观察到部分初产母猪表现出粗暴、躁动不安等不良的生产行为。

2 母猪分娩

正在分娩的母猪通常很倦怠,它们会不断地起立、转身,用鼻子拱刚刚出生的仔猪,但是母猪分娩后期这种行为便减少,在产出后面的仔猪和泌乳第 1 天和第 2 天 95% 的时间内,母猪经常躺卧不动。这种行为可能是为了避免压死新生仔猪和让仔猪与乳房建立固定关系的一种适应性行为。通过观察和护理还发现有些母猪在分娩过程的大部分时间内仍然躁动不安,这种不良行为一是会造成压死仔猪,二是降低仔猪初乳摄入量,三是拖延了分娩时

间,部分母猪分娩时间会超过 6 h。分娩时间越长和产仔时间间隔过长,死胎率一般较高,后产的仔猪表现出典型缺氧症状,还常常伴随脐带损伤,如管理不到位,会造成初生仔猪死亡。

3 仔猪活力及早期哺乳

新生仔猪的外在活力差别很大,这些差别会导致仔猪接触乳房和开始哺乳的时间存在很大的差异,动作迟缓的仔猪死亡率高。产房饲养员应及时帮助动作迟缓的仔猪固定母猪靠近前胸部的前几对乳头,并及时哺乳初乳。给出生后 2~3 日龄仔猪注射牲血素 1~2 mL,补充铁元素,提高仔猪活力。母猪乳房和腹部皮肤在即将分娩之前和分娩期间温度升高,新生仔猪具有强烈的与温暖、柔软的表面保持接触的天性,这就保证了仔猪一旦与乳房接触通常会滞留在乳房附近。同时仔猪还具有向有毛部位移动的天性,这能帮助走错方向转到母猪背后的仔猪重新回到母猪的后躯部位。通过观察仔猪在出生后的 8 h 内会吮吸 2~13 个乳头,平均为 7 个,在出生后的几个小时内,仔猪为了抢占乳头,通常推挤和撕咬同窝仔猪。14 h 后这种行为会平息下来,2 d 后仔猪会建立起有序的吮乳行为。因此,猪场产房护理人员应帮助弱仔及后产下的仔猪固定在母猪靠近胸部的前几对乳头,以利于获得更充足的初乳和常乳,提高仔猪成活率。

据相关资料证明,人为因素对产仔-哺乳母猪生产性能有重要作用。因此,建议规模猪场加强对员工提高产仔-哺乳母猪舍区技术培训,培养员工热爱养猪的愿望,遵守职业道德,提高管理知识。

收稿日期:2018-03-08

徐卫功,男,1977 年生,畜牧师。