

仔猪渗出性皮炎的发病原因及预防措施

热吉古者

四川省昭觉县阿并洛古乡兽医站,四川昭觉 616150

仔猪渗出性皮炎,俗称“仔猪油皮病”,是由葡萄球菌引起的一种接触性传染病,也是一种典型的条件性致病菌,多发生于分娩舍的哺乳仔猪。虽然该病的死亡率较低,但是仔猪发生该病后生长缓慢甚至停滞,且常继发猪链球菌病等疾病,给猪场造成较大的损失。仔猪是养猪生产的基础,培育优良的仔猪是提高猪群生产力的关键,因此做好仔猪的疾病预防工作至关重要。

1 发病原因

1) 母猪从妊娠舍转入分娩舍时,没有清洗体表也没有进行常规消毒,从而把疥螨等病原菌从妊娠舍带入分娩舍,给日后母猪或仔猪发病埋下隐患。泌乳母猪感染了疥螨,且把疥螨传染给了仔猪,仔猪感觉剧痒并到处磨蹭,由于其毛少、皮薄,磨蹭时容易擦伤皮肤,从而引起葡萄球菌感染,发生该病。

2) 为仔猪断脐、剪牙、断尾、打耳号或阉割时,没有对用具和创口进行彻底消毒,从而受到细菌的侵袭,引起发病。

3) 仔猪饲料中缺少锌和维生素 A,导致其生长缓慢、皮肤角质化不全和龟裂,进而诱发渗出性皮炎。

4) 产床粗糙不平,仔猪吃奶时双腿跪在产床上,膝关节皮肤经常摩擦以致损伤,细菌乘机侵入,导致发病。

5) 舍内湿度较大、通风不良、卫生条件差、消毒不彻底,加之天气闷热,导致葡萄球菌大量繁殖,而仔猪免疫力较差,易受到葡萄球菌的侵袭,从而引起发病。

6) 仔猪因争抢乳头而打架,使面颊、眼周、耳朵等处皮肤受损,引起细菌的感染,也会导致发病。

7) 仔猪发生腹泻、水肿、脑炎等消瘦性疾病,也可能继发感染葡萄球菌。

2 预防措施

1) 猪场每年应为种猪群驱虫 3 次,尤其是疥螨病多发季节更要注重母猪的驱虫工作。可在临产母猪进入分娩舍前的 2 周,对其进行全身性的彻底清洗,并用百毒杀(1:500)对其体表(特别是腋窝、耳朵、腹部、股内侧等隐蔽部位)进行喷雾消毒,不仅可以防止母猪将病原菌带入分娩舍,还可以降低母猪子宫炎、乳房炎的发生率。在临产母猪进入分娩舍后的 2~3 d 且未分娩前,用消毒药对整个分娩舍连同母猪一起做最后 1 次喷雾消毒,以净化环境、减少猪只发病的机会。

2) 为仔猪断脐、剪牙、断尾、打耳号及阉割的器械和用具,都要先用百毒杀进行浸泡消毒;同时,对仔猪经过以上处理后形成的伤口,也要用碘酒进行消毒,减少细菌感染的机会。

3) 供给仔猪营养全面的饲料,并于饲料中补充维生素 A、氧化锌等多种维生素和矿物质,增强仔猪抵抗力,降低渗出性皮炎发生的几率。

4) 若发现产床比较粗糙,要用砂轮磨平,以免仔猪跪着吃奶时损伤皮肤,引发感染;有条件的猪场,可将麻袋铺垫在产床上,能有效减少创伤。

5) 加强猪舍通风,搞好栏舍卫生,注重环境消毒,调节舍内温湿度,减少病原菌对猪群和栏舍的污染。

6) 人工辅助仔猪固定乳头吃奶,一旦发现仔猪争抢乳头,立即进行调整,以免仔猪因打架而受伤,给细菌侵入创造机会。

7) 加强仔猪的饲养管理,确保舍内温度适宜,保证饲料营养充分,同时供足清洁饮水,以提高仔猪的抵抗力、减少发病。

(责任编辑:刘娟)