



胎衣不下及恶露滞留的治疗

胎衣不下是母畜分娩后,胎衣不能在正常时间排出,也称为胎衣滞留。常见于各种家畜,以奶牛极为多见,发病率高达40%~50%。胎衣不下极易继发产后疾病(如慢性子宫内膜炎、阴道炎、前庭炎、外阴炎等),由于产后疾病的发生,导致奶牛不育、不发情或习惯性流产,甚至危及母牛的生命。在生产中,不仅要重视对胎衣不下的临床治疗,更要重视产后预防。胎衣排出的正常时间是产后牛12小时、羊4小时。

一、发病特点

疾病的发生主要由于奶牛妊娠期间运动不足、饲料营养不合理,导致母畜瘦弱或过胖;二胎、胎水过多、胎儿过大及难产,导致子宫收缩无力;母畜患子宫内膜炎,使胎儿和母体胎盘发生炎症而引起粘连;有时胎衣虽已脱落,但因子宫颈过早闭合等,胎衣被挤压难以排出。

二、临床症状

奶牛胎衣全部或部分滞留于子宫内,或部分留于子宫,部分留于阴道部垂于阴门外,阴门外部分可见初呈土红色,后呈浅灰色。患畜表现神态不安,拱腰努责。如胎衣滞留过久,则腐败、分解,从阴户流出褐红色腥臭恶露,卧地时流出更多。

发病初期,奶牛一般全身无大变化。随后精神不振,食欲减退、体温升高,呼吸加快,粪便溏稀,有时继发子宫脱出,或引起子宫内膜炎,则出现更为严重的临床症状。

由于气虚所致者,患畜努责无力,恶露量多、色淡,身体虚弱,神疲力乏,怕冷喜暖,口色淡白。寒凝血滞者,患畜努责不安,回头顾腹,恶露较少,呈暗红色,间有血块,口色青暗。久病化热者,精神萎靡,食欲减退,体表发热,口腔燥热,口色红而带紫。

三、防治措施

胎衣不下对母畜很危险,必须重视预防及治疗。

可用大地产康每日1剂,每头牛100~125克,开水冲调候温灌服或拌入精料空腹喂服,3~5天为1个疗程。

四、建议

1.建议产后及时预防用药,大地产康每头牛每剂100克。如果预防用药后仍发生胎衣不下,则怀疑患畜存在严重的子宫内膜炎性的高强度粘连,可加大大地产康的用量。同时,若患畜体温升高,可配合抗生素治疗。

2.胎衣不下发生后,病情较轻者,每剂用大地产康100~125克,如病情严重,则需酌情加大药量,一般最大药量不超过每剂250克。

3.发病后,一般用大地产康1~3剂,即可在临床将胎衣排出,但需在胎衣排出后再用药3~5天。

(米泉市动物防疫监督站 方新元)

肉鸡痛风病的诊治

鸡痛风病是由于蛋白质代谢障碍和肾脏受损伤,使其代谢产物尿酸或尿酸盐大量在体内蓄积而引起的,临床上以消瘦、关节肿大、运动障碍为特征。

一、发病情况

养鸡户王某于2006年3月中旬购入1000只肉鸡苗,前期鸡苗生长发育良好,至18日龄,有部分鸡只出现跛行、下痢,发病第4日出现鸡只死亡,截止4月10日晨,死亡达236只。

二、临床症状

病鸡精神状态良好,能饮食,关节肿大,蹲地不动,强迫赶运动,步态不稳,泄殖腔周围污秽。

三、剖解变化

挤压泄殖腔流出白色排泄物,胸气囊、胸腔壁、心外膜、腹膜、肠系膜、肝脏表面均附着着白色石灰样物质;肾脏肿大、坏死,表面有出血点;关节腔内有白色石灰样物质。

四、实验室检验

无菌采取病鸡肝、肾、脾经实验室涂片染色镜检,均未发现细菌。

五、诊断与治疗

根据肉鸡生长发育特点、临床症状、剖解变化及实验室检验,确诊为鸡痛风病。

- 1.调整饲料,降低饲料中的蛋白质水平。
- 2.饮水中加入电解多维,并给予充足的饮水。
- 3.饲料中加入阿莫西林、人工补液盐及本草疏肝肾宁。
- 4.停止使用对肾脏有损伤的药物及消毒剂。

通过以上综合治疗,至第3天基本控制了病情,至第6日开始无死亡病例。

六、小结

该病是由于养鸡户在鸡饲料中添加的蛋白质过多,再加上其育雏室内通风不畅、湿度过大而导致机体内的尿酸盐大量蓄积,且不能迅速排出体外,从而使尿酸盐沉积在关节囊、胸腹腔膜及各脏器表面,最终导致脏器的损伤。该病目前无特效的治疗药物,应以预防为主。

(喀什农三师兽医站 韩猛立 郑朝峰
喀什五十团兽医站 王军 周华萍)