

# 母猪出血性胃肠溃疡的诊治

杨静慧 张荣华

河北省乐亭县畜牧兽医局,河北乐亭 063600

**摘要** 为增加饲料中蛋白质的量,盲目给母猪饲喂生鸡架,但生鸡架可能含有大肠杆菌等致病菌,易引起母猪出血性胃肠溃疡。本文分析了 1 例母猪出血性胃肠溃疡的发病情况、临床症状、剖检症状、诊断以及治疗措施。

**关键词** 生鸡架;母猪;胃肠溃疡;诊治

春季是母猪孕育仔猪的时期,母猪关系着 1 年的收成,饲养管理尤其重要,要特别注意饲料的品质,蛋白质的含量不能过高,不能喂霉败变质的饲料。2016 年 3 月份,河北省乐亭县畜牧兽医局化验室就诊治了 1 例由于饲喂生鸡架引起的母猪出血性胃肠溃疡,现将诊治过程报告如下。

## 1 发病情况

乐亭县姜各庄镇三村赵某饲养的种猪于 3 月 5 日发病,拉黄色、黑色稀便,畜主用含环丙沙星消炎药治疗 2 d 无效,死亡 3 只,于 3 月 7 日来河北省乐亭县畜牧兽医局应诊。

## 2 临床症状

母猪烦躁、体温升高、可视黏膜苍白甚至黄染,被毛蓬乱,心跳加速,厌食,有的呕吐淡红色液体和饲料的混合物,排黄色或黑色稀便,发病 2~3 d 后体温降低,沉郁,以至死亡。

## 3 剖检症状

猪可视黏膜苍白,胃壁菲薄,其壁上有大到直径 6 mm,小到针尖大小的大小不等的溃疡灶,肝脏、肾脏呈暗黄色,上有点状出血。肠壁菲薄,十二指肠有针尖大小溃疡灶,直肠内有黑色稀便,其余器官未见明显眼观病变。

## 4 病因调查

通过仔细询问畜主饲料配比、养殖方式和方

法,发现原因为畜主为了能早日配种,提前母猪发情期,在原有饲料配方的基础上擅自添加生鸡架。

## 5 诊断

根据发病情况、临床症状、剖检病变和病因调查结果,综合诊断为饲喂生鸡架引起的种猪出血性胃肠溃疡。

## 6 治疗

1) 饲喂科学、合理饲料配方,严格控制蛋白质含量。停止饲喂生鸡架,严格按配种期配方进行饲喂,如果饲料配方有鸡架,必须煮熟放凉后饲喂。

2) 投喂保护胃黏膜的药物。投喂胃膜素,每只种猪每次 2 粒,2 次/d,连喂 7 d。喂料时单独加入食盘。

3) 补充体能,增强抗病能力,提高生殖性能。喂 5%~10% 的多维葡萄糖和 250 mg/kg 电解质溶液,连喂 7 d,为保持病猪基本生理需求补充必要的能量。

4) 中和胃酸、消除炎症,防止并发症的发生。用阿莫西林、厌氧菌特和奥美拉唑进行治疗,阿莫西林(按纯粉的量),按 400 mg/kg 拌料,2 次/d,厌氧菌特和奥美拉唑按猪 20 mg/kg,1 次/d。

用药 10 d 后回访,通过综合治疗,病猪死亡 2 只,其余病猪用药 3~7 d 后逐步恢复正常食欲,告之畜主电解多维添加至产仔。

## 7 体会

1) 猪在配种期,18% 的蛋白质含量已足够,没

# 犬子宫蓄脓的诊治

熊新雪<sup>1</sup> 袁素丹<sup>2</sup>

1.宁夏回族自治区吴忠市利通区动物疾病预防控制中心,宁夏吴忠 751100;

2.宁夏回族自治区石嘴山市平罗县动物疾病预防控制中心,宁夏石嘴山 753400

**摘要** 子宫蓄脓指子宫腔内积有脓液,此病通常在发情后 4~8 周发生。本文就该病的临床表现、鉴别诊断、发病原因、监护以及治疗等方面进行了比较全面的分析,并总结了临床上的一些心得体会,希望对临床上快速和准确地确诊子宫蓄脓有所帮助。

**关键词** 犬;子宫蓄脓;诊断;治疗

随着人们生活水平的逐渐提高,工作节奏逐渐加快,各种压力也随之而来。为了减缓压力,许多宠物犬渐渐进入人们的生活,当做情感寄托和安全防范的贴身守卫。市面上犬只向来供不应求,为了繁育大量幼犬需要短时间内使母犬频繁受孕,操作不当或过于频繁容易造成犬子宫蓄脓。子宫蓄脓指子宫腔内积有脓液,此病通常在发情后 4~8 周发生。按子宫颈开放与否可分为闭锁与开放 2 种类型。依据病史、临床症状(嗜睡、厌食、尿频、烦渴以及呕吐)、腹部触诊、血液学检查、X 射线检查和超声波检查等可判断子宫内是否蓄脓。首选采用手术疗法,卵巢子宫切除术。然而,若要保留母畜的生殖能力,就要考虑进行药物治疗,可选静脉补液和使用广谱抗生素。在进行卵巢子宫切除术之前,首先应纠正体内的酸碱平衡。术后 7~10 d 应连续口服或注射抗生素。本文详细地阐述了子宫蓄脓的诊断、治疗措施。

## 1 临床表现

多数犬只表现为精神萎靡,几天不吃东西,尿

频,烦渴,呕吐,腹部增大,触摸疼痛。临床检查体温 38 ℃ 以上,视诊腹部膨大。根据临床症状初步怀疑子宫蓄脓,再通过 X 线影像学检查、细胞学检查和血液学检查进一步诊断。

## 2 临床诊断

根据犬的血液常规化验、生物化学检查、血气分析检查、犬阴道分泌物抹片等方面综合分析结果如下:除犬红细胞比积(HCT)、犬平均红细胞体积(MCV)、犬叶状中性粒细胞降低外,犬平均红细胞血红蛋白浓度(MCHC)、犬杆状中性粒细胞、犬碱性磷酸酶(ALP)、胆固醇(CHOL)、犬 pH 值均有所上升,上皮细胞、脓细胞、杆菌均为高浓度。

## 3 治疗

1)平衡体液。

静脉输液 4 组。第 1 组:乳酸林格氏液 500 mL,三磷酸腺苷二钠注射液 40 mg,注射用辅酶 A 200 IU,维生素 C 1 g,50%葡萄糖注射液 50 mL。

收稿日期:2016-08-24

熊新雪,女,1989 年生,助理兽医师。

有必要再另行添加,盲目增加蛋白质的量只会对狗的胃肠道造成负担,会造成胃肠溃疡,甚至胃穿孔。

2)鸡架类动物性食品,笔者建议煮熟,生鸡架可能含有大肠杆菌等致病菌,会造成狗感染疾病。一般细菌在 100 ℃ 的情况下 5 min 都能死亡,所以

要等开锅后煮 5 min 以上放凉再食用。

3)溃疡性疾病的治疗要用综合方法,饲喂电解多维和葡萄糖增强病狗体质,饲喂奥美拉唑等质子泵抑制剂抑制胃酸的分泌,用保护胃黏膜的药物防止胃酸对胃肠黏膜的伤害,再用阿莫西林、庆养菌特防止幽门杆菌的感染。