

母狐狸流产原因及防治

王晓宁 邵培海 曲宁宁

山东省威海市文登区侯家畜牧兽医工作站, 山东文登 264405

摘要 母狐狸营养不良、配种不当、疾病与药物使用不合理、环境条件恶劣等因素均能造成狐狸流产, 本文介绍了狐狸流产的症状、预防措施及治疗方法。

关键词 母狐狸; 流产原因; 营养; 配种; 疾病与药物; 环境

狐狸, 属于食肉目犬科, 是季节性单次发情动物, 1 年只繁殖 1 次, 一般 1 胎可产仔狐 6~12 只。狐狸只有在繁殖季节才能发情、交配、射精、排卵、受精等。

1 流产的症状

狐狸流产主要发生在妊娠的中后期。其可见症状是从生殖道内流出死亡和发育不全的胎儿。有时看不到流产物, 一般被流产母兽吃掉, 有时只能看到成团的红黑色或暗红色的物体。流产母狐食欲下降或拒食, 银黑狐和北极狐发生不完全隐性流产时, 触诊软腹部, 可摸到子宫角内较硬, 无胎儿蠕动现象。所以在饲养管理中要仔细观察。

2 流产的原因

1) 营养原因。妊娠前期胎儿在母狐体内发育较慢, 妊娠中后期胎儿发育增快, 母狐采食量逐渐加大, 对饲料的营养和新鲜度要求很高, 如果饲料太单一, 蛋白、能量及氨基酸等供给不够, 饲料发霉变质、冷冻过久等, 妊娠中后期极易引起流产。

2) 配种原因。配种前, 各种器械未经彻底消毒, 母狐的外阴部和公狐的生殖器未清洗消毒。致使母狐发生子宫炎、宫颈炎或阴道炎, 为流产埋下了隐患。稀释液的选择也很重要。

3) 疾病与药物原因。狐狸阴道加德纳氏菌病、犬瘟热、化脓性子宫内膜炎、脑炎及维生素缺乏等都易造成狐狸流产。妊娠期如果使用含有激素类的

药物, 也容易造成流产。

4) 环境原因。水质太差、细菌严重超标, 天气突变, 忽冷忽热, 笼舍粪便大量堆积等, 都容易引起狐狸疾病的发生, 造成流产。另外狐狸胆小, 喜静, 尤其是孕狐, 对周围噪音(如发动机声音、鞭炮爆炸声等)及陌生人异常敏感, 惊吓过度也易引起流产。

3 预防措施

1) 狐狸孕期饲料要搭配平衡, 保证饲料的全价性, 营养水平要适宜, 要严格控制饲料品质, 保证饲料的新鲜度, 饲料可多样化, 但品种要相对稳定, 在整个妊娠期, 要保证充足的维生素及各种微量元素的供应。

2) 注意配种卫生, 采用自然交配的狐场, 要做好母狐的外阴部和公狐的生殖器消毒工作。采用人工授精的, 除要做好以上工作外, 对授精器械的洗涤与消毒工作, 一定要做到细心、细致、全面。还要注意稀释液的选择与保存。

3) 定期接种犬瘟热与病毒性肠炎疫苗, 增强狐群的免疫力。配种前 1 个月完成狐阴道加德纳氏菌病疫苗与狐脑炎疫苗的接种工作。

4) 确保水质达标, 做好笼舍、食碗的消毒工作, 地面要经常消毒。初春还要注意防寒保温, 避免狐狸感冒等。

4 治疗

对完全流产母狐, 要防止发生子宫内膜炎及自