

獭兔外生殖器炎症的诊断与治疗

高荣菊 董 英

河北省唐山市乐亭县畜牧兽医局, 河北乐亭 063600

獭兔养殖是国家星火计划, 已被国家畜牧局确定为特禽产业化经营项目。獭兔的质量决定兔场的未来。因此, 种兔的质量至关重要。

1 生活习性

一是昼伏夜动。獭兔白天很少活动, 夜间很活跃, 采食频繁, 占采食量的 70% 左右; 二是喜干厌湿。獭兔是喜欢清洁干燥环境的小动物, 舍内一旦潮湿, 发病率增高, 死亡率增大; 三是胆小怕惊。獭兔听觉十分敏锐, 如有异常声音会四处乱窜; 四是耐寒怕热。獭兔有一定的耐寒力, 但怕热。一般超过 32℃ 就要防暑, 兔舍内温度一般保持在 5~28℃。成年兔舍温度要保持在 5℃ 以上, 仔兔舍不低于 10℃; 五是草食性。獭兔不喜欢吃粉料, 尤其是过细的粉料易引起肠炎; 六是食软粪。獭兔喜欢在夜间吃自己的软粪, 这一现象是正常的。

由于兔笼不清洁、粗糙、潮湿或地面饲养, 使獭兔的外生殖器皮肤或黏膜受到轻微损伤后感染了金黄色葡萄球菌而引起外生殖器炎症。成年兔呈慢性过程, 仔兔除了外生殖器官感染之外, 还可能引起脓毒败血症而导致死亡。

2 流行病学

本病发生于各种年龄的獭兔, 尤其是母兔, 感染率很高, 怀孕母兔感染后, 可能引起 100% 流产。仔兔感染率也可达 100%, 死亡率高达 33%。外生殖器皮肤或黏膜损伤而引起外界金黄色葡萄球菌的感染是主要的传染途径。

3 症状

排尿次数增加。母兔的阴门周围或阴道溃烂, 形成溃疡面, 形状如菜花样。溃疡表面呈深红色, 易出血, 部分有棕色结痂, 有少量淡黄色黏性分泌物。另一种情况, 阴门周围和阴道有大小不一的脓肿, 从阴道内可以挤出黄白色黏稠的脓液。患病公兔的包皮有小脓肿、溃烂或棕色结痂, 拒绝交配。

4 病变

脾脏呈草黄色、质脆。肝脏质脆。膀胱内积有大量的块状脓液。阴道充血并积有黄白色黏稠的脓液。

5 诊断

本病必须与兔螺旋体病相区别。兔螺旋体病多发生于成年的公母兔, 而其他年龄较少, 并不侵害阴道, 也不能引起母兔流产和仔兔死亡; 而本病发生于各种年龄獭兔, 母兔流产, 仔兔死亡, 阴道内有黄白色黏稠的脓液。取患病部位的分泌物和阴道脓液涂抹制片、染色, 镜检可发现金黄色葡萄球菌。

6 防治

病兔应立即隔离治疗, 可用碘甘油混合剂(1 份碘加 9 份甘油)涂擦患病部位, 一般经 7~14 d 即可治愈。也可用青霉素软膏或青霉素油剂涂擦患部, 效果很好(如配合青霉素注射治疗效果更好)。发病初期容易治愈, 因此对兔群要经常查体, 一旦发现病兔立即隔离治疗, 迅速将食具、笼舍消毒, 并停止配种, 对久治不愈的病兔要及时淘汰, 以绝后患。

收稿日期: 2014-08-13

高荣菊, 女, 1985 年生, 本科, 初级兽医师。

10% 葡萄糖, 配合氨苄青霉素, 每千克体质量 0.25 g, 病毒唑, 每千克体重 0.2 mL, 2 次/d。补液时加

入适量的氯化钾、葡萄糖酸钙、地塞米松、ATP、维生素 C 为宜, 并佐以肝泰乐、肌苷和维生素 B₁₂。