

鸭瘟的防治措施

孙树国

辽宁省北票市城区动物卫生监督所, 辽宁北票 122100

摘要 本文简述了鸭瘟的临床症状, 并提出严把引种关、注意生物安全, 采用鸭瘟弱毒活疫苗进行免疫接种以及加强鸭群的营养和饲养管理等防治措施, 有效预防鸭瘟的发生。

关键词 鸭瘟; 临床症状; 防治措施

鸭瘟又叫鸭病毒性肠炎, 是一种由疱疹病毒引起的、发生于鸭、鹅的急性、热性、败血性传染病, 能够导致病禽的血管壁受损, 组织出血, 体腔有血液滞留, 消化道黏膜出现坏死灶, 淋巴器官损伤。

1 临床症状

家鸭患鸭瘟的潜伏期大约为 2~8 d, 在出现明显临床症状后的 5 d 内就会出现死亡病例。病死公鸭的阴茎有脱垂现象, 产蛋鸭群的产蛋率下降 25%~40%。患病鸭高热, 温度升高至 43℃ 以上, 饮水量增多, 但食欲显著减退。发展到病后期食欲完全废绝, 精神萎靡沉顿, 羽毛松乱, 喜静喜卧, 人为驱赶可见走路不稳。如果病鸭病情比较严重, 则无法站立, 翅膀下垂, 迅速消瘦, 眼睑水肿有分泌物; 腹泻粪便呈绿色, 有恶臭气味, 泄殖腔黏膜上有溃疡面。有一些病鸭的头部和颈部也有水肿, 因此, 鸭瘟也被俗称为“大头瘟”。雏鸭在 2~6 周龄发病, 表现为严重脱水, 体重降低, 喙变成紫色及泄殖腔内血液。该病的死亡率波动较大, 最低 5%, 在疾病暴发流行期死亡率可高发 100%, 且成年鸭的死亡率高于雏鸭。

2 防治措施

目前还没有针对鸭瘟的特效药, 因此预防很重要。首先把好鸭引种关, 注意生物安全, 采用鸭瘟弱

毒活疫苗进行免疫接种以及加强鸭群的营养和饲养管理。

1) 严把引种关。尽量做到自繁自养, 避免在其他鸭场引种, 如果必须引种, 要选择安全的地区和养殖场, 禁止在疫区引进种鸭和鸭苗, 注意在运输途中的疾病防控, 进场时要进行严格的检疫, 患病鸭或疑似患病鸭不予引进, 引进后需要隔离饲养 1 个月以上, 并随时监控鸭群身体状况, 确定健康无病后才能与原有饲养的鸭群合养。

2) 免疫接种。为了达到最好的鸭瘟预防效果, 应该对健康鸭群进行免疫接种, 蛋鸭在其 20 日龄时进行第 1 次免疫接种, 疫苗剂量减少为正常的一半, 60 日龄以后进行第 2 次接种, 加强免疫效果, 在临产蛋前夕再接种 1 次正常量; 肉鸭的免疫程序是在其 1~7 日龄时进行第 1 次免疫接种, 剂量为正常量的一半, 能够获得足够长时间的免疫力; 每年春季和秋季分别对种鸭进行 1 次免疫接种, 使用鸭瘟弱毒疫苗, 肌肉注射剂量为 1 mL, 也可以肌肉注射 0.5 mL 鸭瘟高免疫血清。使用一次性针头进行注射, 避免二次使用导致的交叉感染, 针对出现症状的病鸭及时淘汰。

3) 加强营养和饲养管理。加强鸭群的饲养管理, 提供舒适的生存环境, 给予充足的营养和清洁的饮水, 积极提高鸭群的抗病能力, 并随时监测鸭群状态, 加强鸭舍的环境卫生和消毒管理。