

# 鸡传染性支气管炎的防治

宋志永

辽宁省北票市北四家动物卫生监督所, 辽宁北票 122100

**摘要** 鸡传染性支气管炎是一种以咳嗽、气喘、呼吸困难为主要症状的一种传染病, 在冬春季节发病率较高。目前尚无特异性药物能够治疗此病, 因此应该加强饲养管理, 强化消毒制度, 综合防控疾病。本文主要论述了鸡传染性支气管炎的临床症状, 诊断要点和防治措施。

**关键词** 鸡; 传染性支气管炎; 预防; 诊治

鸡传染性支气管炎是一种由传染性支气管炎病毒引起的高度接触性的呼吸道传染病, 该病毒的宿主只有鸡, 发病不分地域和季节的限制, 但在冬春寒冷季节的发病率较高, 主要通过接触患病鸡的分泌物、排泄物等感染此病, 传染性强, 易造成大范围内的流行, 该病毒有较多的血清型, 易变异。

## 1 临床症状

鸡传染性支气管炎以咳嗽、气喘、呼吸不顺畅、口腔内有黏性分泌物为主要临床特征, 并根据症状上的差别可分为呼吸型发病和肾型发病。呼吸型发病的鸡气管有杂音和鼻内分泌物增多, 部分患病鸡会突然出现摇头、水肿的症状, 精神萎靡, 羽毛杂乱, 采食量减少; 肾型发病的鸡主要症状是病初羽毛杂乱, 采食量减少, 渴感加强, 粪便稀薄, 白色, 并有严重的脱水症状, 肾型发病主要危害 6 周龄以内的雏鸡。

## 2 诊断要点

该病的诊断可以首先了解病史, 根据临床症状和病理变化做出初步诊断, 然后依据实验室诊断可以确诊。在实验室诊断中可以使用免疫荧光反应或免疫扩散对传染性支气管炎病毒不同的血清型进行鉴别诊断<sup>[1]</sup>, 并注意与其他呼吸道疾病的鉴别。

## 3 防治措施

目前还没有特定的药物能够治疗鸡传染性支气管炎, 应该加强此病的预防。由于鸡传染性支气管炎病毒的血清型数量多, 易变异, 疫苗免疫的效果并不理想, 因此, 应该首先从消毒管理和饲养管理上入手, 采取综合的防控措施, 争取在源头上控制疾病的发生。

1) 做好卫生消毒。鸡传染性支气管炎是典型的呼吸道疾病, 依靠直接接触进行传播, 进行科学的消毒能够消灭传染源, 切断传播途径, 鸡舍内的饮水和喂料设备要常洗常换, 定期消毒, 鸡群出栏后要进行彻底的消毒才能安排新的鸡群进入。

2) 加强饲养管理。饲养管理不良, 鸡舍内卫生条件差, 通风情况不好, 养殖密度大, 湿度大, 营养缺失等是导致此病发生的主要原因。因此, 要给鸡提供舒适的生长环境, 控制饲养密度在合理范围内, 保证饲料中的营养成分均衡, 且能够满足鸡的每日所需, 适量添加维生素和矿物质, 有助于提升鸡的机体抗病力, 从而预防鸡传染性支气管炎。此外, 实行全进全出的饲养模式也能有效预防此病。

## 参 考 文 献

- [1] 黄清程. 浅谈鸡传染性支气管炎诊断和防治措施[J]. 中国畜禽种业, 2017, 13(3): 148-149.