安卡拉病的诊治

姜亮亮1 王晓艺2 孔令东3

1.山东省烟台市牟平区畜牧兽医工作站,山东烟台 264100; 2.山东省烟台市牟平区姜格庄街道畜牧兽医工作站,山东烟台 264100; 3.山东省烟台市牟平区观水畜牧兽医工作站,山东烟台 264100

摘要 安卡拉病又叫心包积液 - 肝炎综合症,是由腺病毒感染引起鸡的肝脏、脾脏、肾脏等受损的一种传染病。本文介绍了该病的临床症状、病理剖检和治疗思路。

关键词 鸡;安卡拉病;诊治

安卡拉病又叫心包积液 - 肝炎综合症,是由腺病毒感染引起的,病原是腺病毒 1 群 4 型毒株,病毒有高度的宿主特异性,主要危害 3~6 周龄肉鸡,而后备母鸡和蛋鸡只偶尔发生。该病由种鸡垂直传播而来。

1 临床症状

- 1)该病的发生在前期多被忽视。大群鸡死亡数 很少,零星发病,易被忽视。但随后症状表现明显, 死亡率升高,肉鸡群最高日死亡率可达到15%。
- 2)该病多呈点状发生,常一鸡舍鸡群发病达到极高死亡率时而另一鸡舍则死亡轻微,目前认为该病主要通过接触传染和饮水采食及代谢物水平传播。
- 3)该病的发生基本都伴有新城疫或者禽流感的 发病。特别在肉鸡生长期较短的情况下更是如此, 而蛋鸡的发病轻微。
- 4)主要侵害心脏、肝脏、脾脏、肾脏。潜伏期短、 发病快。其特征是无明显先兆而突然倒地,沉郁,羽 毛成束,出现呼吸道症状,甩鼻、呼吸加快,部分有 啰音,排黄色稀粪,有神经症状,两腿划空,数分钟 内死亡。

2 病理剖检

病鸡心肌柔软,心包积有淡黄色透明的渗出

液。肝脏肿胀、充血、边缘钝圆、质地变脆,色泽变黄,并出现坏死。肾肿大、苍白或暗黄色。肺淤血水肿、外观发黑,部分有气囊炎(疑有其他感染),脾脏轻微肿大,肌肉淡白,可视黏膜变浅,肠道变化不明显。

3 治疗思路

- 1)心包积液 肝炎综合症卵黄抗体的使用。唯一能够杀灭本病毒的机制是其抗体与病毒发生结合后被机体吞噬细胞所吞噬。通过制备安卡拉病的卵黄抗体和抗血清,直接注射到发病鸡机体可以控制本病的继续蔓延和发病。
- 2)抗病毒措施。发病之初可以使用干扰素以抑制病毒复制,同时使用黄连解毒散、小柴胡散等来抗瘟袪邪,扶正解毒,清热凉血,疏肝和胃,和解少阳,补益肝气。提高机体免疫力,增强抗病力,促进康复之功效。
- 3)湿热病初,以湿为主,证见上蒙清窍,故有心包积液。湿热逐渐入里,脾越虚运化则更无力,湿更滞,互为因果,形成恶性循环,缠绵日久,难解难移。脾困肺郁,水湿热循经入络,热入心包,直入心窍更甚。治疗以中焦健脾以增强运化之力,运化力强,运化水湿于全身;轻开上焦肺气,以利其气化之功,气化则湿化,益肾、加强行水之功以消水肿。可采用三仁汤、四君子汤、五苓散等搭配即可。