

鸡脂肪肝综合症的防治

李文远

河南省原阳县动物卫生监督所,河南原阳 453500

摘要 在加强鸡脂肪肝综合症的治疗中,要针对存在的相关病因进行,同时,为了更好地提升经济效益,要加强对鸡脂肪肝综合症的治疗研究。本文围绕鸡脂肪肝综合症产生的病因进行分析,并对其表现症状进行概括,从而探讨对鸡脂肪肝综合症的预防和治疗方法。

关键词 鸡脂肪肝综合症;症状;治疗

鸡脂肪肝是一种代谢疾病,主要是由鸡体内脂肪代谢出现紊乱造成的,在医学上又叫脂肪肝出血综合症。在养鸡业的发展中,常发于产蛋母鸡,尤其是笼养蛋鸡群,由于多方面的原因,就会造成鸡脂肪肝的形成,鸡个体出现肥胖、产蛋量低等症状,并且死亡率也相对较高。因此,要采取积极有效的措施,预防与治疗鸡脂肪肝综合症。

1 鸡脂肪肝综合症的病因分析

1.1 营养构成要素不均衡

在鸡脂肪肝综合症的形成中,营养供给不均衡是一个重要的因素。在饲养过程中,使用大量高能低蛋白的饲料,在鸡肝脏内合成了脂肪,并且数量相对较大,在体内脂肪过多的情况下,就会形成肝脏的肿大、出血以及变黄。尤其是在饲养的过程中,出现暴饮暴食的现象,造成鸡体质量严重超标,大量的脂肪在体内囤积,就会产生

脂肪肝综合症^[1]。

1.2 维生素以及微量元素的缺乏

在鸡脂肪肝综合症的形成因素中,主要是包括有维生素 E、维生素 B₁、胆碱等多方面的物质,在合成过程中,如果出现一定的障碍,就会造成肝脏内脂肪的囤积,有可能造成出血等现象。同时,在微量元素的构成中,还包括有锌、铜、铁、锰等相关的微量元素,但是,有些鸡在饮食中,没有摄入这些微量元素,就会形成自由基对脂类的过氧化作用,导致脂肪肝的形成。

1.3 综合因素的影响

在一些雌性激素、生长激素及胰岛素等激素的作用下,就会抑制脂肪的氧化作用,从而增加致病的敏感性。在脂肪肝的形成中,饲养过程中不断供水、冷暖转换等,形成皮质酮的分泌,促进脂肪的合成。此外,在饲养过程中,受饲料发霉变质等影响,尤其是受黄曲霉等霉菌的影响,会造成肝脏功能的

收稿日期:2015-03-19

李文远,男,1975年生,兽医师。

舍内的干净卫生。

3.3 病鸡处理

对已经发病的病鸡和随时发现的新感染病鸡进行隔离处理,对病死鸡进行深埋或焚烧处理。

4 体会

合理的免疫程序是防治鸡病的首道防线,是防治疫病工作的重中之重。在此次疫情中,尽管鸡场

使用了合理的免疫程序,但依旧发生了疫病,因此在鸡场防疫工作中,不仅应重视合理免疫程序的建立,同时还应注重环境控制、员工管理、饲料营养等直接或间接因素,以保障鸡群健康。

应加强区域内鸡场间交流合作,做到区域内疫病早发现早防治。同时向当地有关部门申请定期组织开展学习交流会并聘请专家授课,以加强养殖户对常见疫情的防治和了解。



损害,不利于整个功能的实现。

2 鸡脂肪肝综合症的症状与病害

在鸡脂肪肝综合症初期的症状表现中,与其它正常的鸡相比,很难与普通的鸡区分开来。病鸡一般都会表现出精神振作、食欲相对旺盛,并且相比之下,体质量相当大。在剧烈的追赶中,就会产生剧烈挣扎或者出现死亡的现象。长期患有脂肪肝综合症的病鸡,主要的表现症状就是腹部软绵下垂,在腹部底部可以摸到更多的脂肪。在外貌表现中,肉冠与肉垂相对较大,显得苍白。在鸡蛋产量的表现中,会呈现出明显的下降,有的不下蛋。一些症状相对重的病鸡,会出现吞咽困难、瘫痪、短时间死亡等现象。因此,患有脂肪肝综合症的肉鸡,不适合现代人的健康消费观念,尤其是受一些饲料、药物等影响,就不能产生一定的实用效果^[2]。对于蛋鸡,由于肥胖、缺钙等现象,不能达到增产、创收的有效目的。

3 加强对鸡脂肪肝综合症的预防

对鸡脂肪肝综合症的预防,要结合发病率的运用模式,采用有效的管理方式。最主要的是对养殖者配合鸡饲料的营养组成,在加强饲料管理的基础上,形成多元化、多样化的营养模式,不能堆积过剩的能量,减少大量脂肪的囤积现象,在此基础上,配合好一定的营养供给,适度增加一些氨基酸、维生素以及微量元素的投入,才能保证脂肪在肝脏的正常运转。同时,在饲养过程中,要严格控制进食量,减少暴饮暴食的现象。并在鸡的成长过程中,严格控制体质量,适度增加整个管理效果^[3]。

同时,要注重对鸡脂肪肝个体肥胖的预防,在产蛋方面形成严格控制,减少死亡现象的发生。在对鸡脂肪肝的综合管理过程中,增强能量的消耗,更好地保证肝脏功能的正常运转。在整个管理过程中,要熟知鸡脂肪肝形成的机制,更好地推动鸡养殖的整体效益,提升整个管理的有效性。同时,形成严格规范的管理模式,防控各种病症。在整个饲养过程中,减少鸡脂肪肝综合症的发病率,形成合理的控制机制,有利于提升鸡养殖的整体效益。

4 加强对鸡脂肪肝综合症的治理

对鸡脂肪肝综合症的治理,要采用积极有效的治理措施,尤其是在系统化的治理过程中,要结合多方面的因素,进行有效治理。其中,要在环境管理、饲养管理、药物使用等方面着手,更好地形成整个治理管理的有效性。对于患脂肪肝综合症的鸡,限制其进食量以遏制病情发展,根据其营养需要,合理调配饲料结构,适当降低饲料能量和蛋白质的比例。可以在饲料中掺入一些粗纤维谷物,以降低病鸡对能量的摄取。在鸡饲料中,适量添加胆碱、维生素 E、维生素 B₁₂、硫酸铜、肌醇等饲料添加剂,连续喂食 10~15 d,可有效改善病情。

参 考 文 献

- [1] 张传师,吕永智,赵婵娟,等.鸡脂肪肝综合征的研究进展[J].中国畜牧兽医文摘,2007(4):52-53.
- [2] 王敏,朱晓琴.产蛋鸡脂肪肝综合症的诊断与治疗[J].中国畜禽种业,2012,8(10):148.
- [3] 刘东军.蛋鸡脂肪肝出血综合征的诊治[J].中国禽业导刊,2009(5):42-43.