

治疗肉鸡球虫的常见药物及有效投药办法

自贡市富顺县富世街道办农业综合服务中心 夏凤琴

摘要: 经济发展逐渐加快了社会生活节奏,也让各行各业渐渐迈入了快生产、生活模式,餐饮行业就是最好的体现。由于社会对肉鸡制品的需求和多样化要求逐渐增多,所以需要进一步加强对肉鸡养殖安全、健康管理的重视程度。但是养殖企业和养殖户都知道肉鸡养殖容易产生各种疾病,而肉鸡球虫就是最典型的一种。这种疾病发病率高,会对肉鸡的健康产生很大的影响。本文通过分析肉鸡球虫治疗的常见药物和投药办法,为肉鸡养殖提供经验。

关键词: 肉鸡球虫; 常见药物; 投药办法

为了促进餐饮行业的快速发展,满足人们对肉鸡质量和数量的需求,肉鸡养殖逐渐开始产业化,肉鸡球虫出现比例也逐渐增多了。作为一种普遍且治愈有难度的寄生虫疾病,与其他寄生虫疾病有着显著的区别。并且随着抗药性的提升,这种寄生虫疾病的防控难度越来越高,让养殖企业和养殖户造成了不小的经济损失。所以在选择用药时要注意用药的种类和投药办法,利用合理、科学的控制手段,降低肉鸡的耐药性和中毒可能性。

一、肉鸡球虫的发病表现

肉鸡球虫是肉鸡养殖过程中非常常见且高发的一种寄生虫疾病,这种疾病是由病原性球虫引起的。目前,在治疗研究过程中发现这种疾病主要分为13种,而我国存在9种。虽然总称为肉鸡球虫,但是不同种类的肉鸡球虫会导致不同的发病情况,甚至发病的位置也不同。如果肉鸡患上了此类疾病,通常表现为以下几种情况,食欲差、没有精神、羽毛的光泽度变差、便血、逐渐消瘦等。如果不能发现问题并且进行治疗,这种疾病后期防控的难度就会大大增加,并且致死率非常高。如果疾病呈急性,就会出现严重脱水、生产降低等情况,死亡率能达到80%。而慢性发病的治疗效率稍微好些,难度也偏小。

二、治疗肉鸡球虫的常见药物

肉鸡球虫最常出现在30天以内雏鸡阶段,或者是30~60天的青年鸡阶段,所以利用科学的药物防控手段可以将病情控制在饲养阶段,不仅可以将病情扼杀在摇篮中,还可以进行有效地预防和管控,避免此类疾病迅速蔓延。所以以下是养殖中经常使用的药物:

(一) 氯羟吡啶

这种药物主要起到抑制作用,可以在孢子发育的时候就产生作用,让肉虫不能得到充分地发育并且药物的药效可以维持很长时间。这种药物的预防性非常强,让肉虫的生长和交配都难以成功。虽然作用非常高效,但是这种药物并不能完全预防肉虫活动,如果停止给药可能会复发。并且要注意药物使用频率,因为频繁使用会降低肉鸡的抵抗力,让肉鸡出现问题。

(二) 盐酸氨丙啉

这种药物主要的作用产生于裂体阶段,既有杀菌的效果,又能阻止孢子繁殖、生长。

(三) 磺胺喹恶啉钠

这种药物也可以有效控制和消除裂体阶段的繁殖,无论是一代还是二代都有很好的效果。并且非常适合治疗小肠秋虫炎,可以让肉鸡快速恢复健康。

(四) 常山酮

这种药物是目前养殖中非常常见的一种药物,对治疗肉鸡球虫非常有效。不仅对一代、二代裂体非常管用,还能毒杀孢子等,可以将疾病控制在一个非常稳定的阶段,并且由于这种药物来自植物提取所以可以让肉鸡更好吸收。

(五) 地克珠利

这种药物的针对性非常强,主要是作用于艾梅尔球虫。并且通过在裂体阶段产生作用抑制肉鸡病变和发病范围增大。在治疗时想要保证该种药物可以作用在疾病大规模扩张、感染时,必须注意该种药物成分含量的稳定。因为这种药物在不同液体、成分中的变化都不同,所以口服液制作方式非常复杂艰难,让药物的

药效无法正常发挥。因此养殖户可以将其放在饲料中,让其达到应有药效。

三、治疗肉鸡球虫的投药办法

考虑经济效益、养殖需求的不同,用药的方案选择也会有所差异。用药过程中首先要考虑耐药性,要根据养殖情况对抗药性较强的药物的进行划分,先使用见效快、抗药性低的药物,例如可以先选择喹恶啉类、磺胺类药物。其次就是要选择高效的投药方法,可以多种方式穿插进行,以求在最短时间、最低成本的条件下治愈肉鸡,例如可以选择多种药物联合使用、穿插用药、连续用药等方式。最后就是要综合考虑投药办法带来两面性,一方面要注意治疗疾病的有效性,要合理用药并且时刻关注肉鸡情况,避免出现中毒和过量用药等问题。另一方面就是要注意在治疗的过程中利用药物和饲料调配,让肉鸡的抵抗力逐渐增加,获得对此类寄生虫疾病的免疫力,降低治疗的副作用。

(一) 妥曲珠利溶液投药

这种药物也是非常有效、常见的治疗药物之一,并且投药办法也非常简单,只要放在0.5t水中给肉鸡饮用就可以,保证一天饮用一次,大概两到三天就可以治愈。

(二) 磺胺类药物投药

这种药物非常适合进行群体治疗,整体性效果非常佳。作为一种比较常用的药物,投药方式非常多,能够满足养殖户的各种需求。首先是使用磺胺喹恶啉,第一种就是和饲料混合,大概使用150mg即可,这种方法可以起到预防和控制作用。第二种是治疗,需要将500~1000mg的药物和饲料进行搅拌处理,设定疗程和使用药物时间,进行适量分配。其次是使用磺胺六甲氧嘧啶,第一种也是预防作用,将100~200mg的药物和饲料混合。第二种是治疗,和乙胺嘧啶一起使用加强治疗效果。并且也要设定治疗时间,不要过度用药。

四、结束语

本文详细分析了治疗肉鸡球虫疾病的常见用药和投药方法,既可以增加治疗经验又可以加强对此类疾病复杂程度、治愈难度的了解。作为一种常见且死亡率非常高的寄生虫疾病,要求养殖企业和养殖户在养殖过程中逐渐提高关注度和增加用药手段,并且也要时时刻刻关注肉鸡的养殖状况,是否有得病的可能性。只有选对了药物,用对了使用方法才能有效控制和预防疾病,让肉鸡健康生长,让餐桌保持安全。

参考文献:

- [1] 刘海琴,王岩保,王亮,等.中草药对感染球虫病肉鸡生长性能和治疗效果的影响[J].中国饲料,2019,(4):67-71.
- [2] 胥彤彤.肉鸡球虫病的防治措施[J].兽医导刊,2021,(1):27-28.
- [3] 梁儒.肉鸡球虫病的流行病学、临床症状、实验室诊断和防控措施[J].现代畜牧科技,2019,(9):79-80.
- [4] 纪经良,李颖.牛至油对感染球虫病肉鸡的缓解作用[J].中国饲料,2019,(24):68-71.
- [5] 郝凤霞.冀鲁豫三省交界地区杂交肉鸡球虫感染情况调查[J].江西饲料,2018,(4):17-19.