

高致病性猪蓝耳病防治的现状问题和对策

禹凤梅

北镇市动物卫生服务中心富屯动监所

[摘要]随着市场经济的快速发展,以及生猪养殖业的集约化发展,进一步地推动了我国生猪产品的交易。但由于在生猪养殖方面的防疫措施较为缺乏,导致各种高致病性疫情高发,生猪的发病率和死亡率都大幅上升,高致病性猪蓝耳病就是其中较为典型的疫病。对此,本文通过对高致病性猪蓝耳病防治现状问题的分析探究,总结了高致病性猪蓝耳病防治的有效对策,以供广大生猪养殖工作者参考,进而达到有效控制高致病性猪蓝耳病的目的,促进生猪养殖行业的稳定发展。

[关键词]高致病性猪蓝耳病; 防止; 现状问题; 对策

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-627X.2021.08.790

高致病性猪蓝耳病的爆发主要是因为呼吸道综合症病毒变异毒株,该疫病是一种急性高度接触性传染性疾病,其具有疫病传播面积广、传播速度快、发病不够明显等特点。该疫病的爆发不仅会对生猪的成长发育造成极大的威胁,还会导致生猪养殖户产生极大的经济损失。因此,需要针对现阶段高致病性猪蓝耳病的防治现状,采取正确科学的防止措施,以此确保高致病性猪蓝耳病能够得到有效防控。

一、高致病性猪蓝耳病防治的现状问题

(一) 高致病性猪蓝耳病的流行现状

与其他种类的生猪疫病相比,高致病性猪蓝耳病存在较大的不同。该疫病在发病时通常以隐性感染为主,因此病猪呈现出的症状不够明显,生猪养殖户很难及时发掘疫病的感染。只有在病猪产生应激反应或是死亡后,才能够确定疫病的发生。当然,由于不同地区的病猪在感染疫病后所呈现的状况不同,所以生猪养殖户需要基于自身的实际情况采取不同的防止措施。而且,生猪在感染高致病性猪蓝耳病后,会发生十分明显的免疫力下降情况,进而引发病猪的其他疫病,如猪感冒、猪流感,还会对生猪体内疫苗的免疫效果产生干扰,导致病猪抗病能力大幅下降。同时,高致病性猪蓝耳病还具有仔猪死亡率高的特征。基于我国现阶段生猪养殖场的实际情况而言,高致病性猪蓝耳病造成的负面影响十分广泛,尤其是对仔猪的致死率影响。若是仔猪感染了高致病性猪蓝耳病,就极易患上其他疫病,导致仔猪的病情不断加重,出现拉稀、发生等症状,严重损害高致病性猪蓝耳病的健康情况,最终致其死亡。尤其是处于断奶前时期的仔猪,若是感染了高致病性猪蓝耳病,死亡率则会高达90%。此外,高致病性猪蓝耳病还会发生混合感染和继发感染^[1]。若是养殖场的生猪患上高致病性猪蓝耳病,就会出现混合感染的现象,催化病猪的患病程度,引发病猪的死亡。患病的生猪受到疾病影响,自愈能力较低,在改善自身抗病能力方面力不从心。依据相关的疫情研究可以发现,猪瘟病毒、圆环病毒等都是常见的容易引发混合感染或继发感染的病毒,影响病猪的健康情况。

(二) 高致病性猪蓝耳病在防治过程中存在的问题

首先,大多数地区在医疗队伍的建设方面不够完善。面对高致病性猪蓝耳病的防治工作,我国的相关部门都十分重视,但依旧在部分基层地区还是缺乏优质的医疗队伍,这就导致病猪在感染疾病后无法得到及时、科学的救治,进而导致疫情无法控制。同时,我国大多数基层防疫部门还存在老龄化严重的问题,相关的防疫知识和治疗知识没有得到及时的更新,在面对疫病是就很难在短时间内采取正确的应对方式。加上基层防疫工作较为繁重,工作人员的薪资较低、福利待遇较差,使得人才流失现象十分严重。其次,由于高致病性猪蓝耳病的致病率与死亡率都较高,疫情的控制难度极大增加。高致病性猪蓝耳病的病毒会对病猪的免疫系统造成破坏,极易引发继发性感染,导致救治工作很难开展。同时,由于该疫病具有极高的发病率,因此在传播方面会十分迅速,病毒在传播过程中还会发生变异现象,治疗方案的研发很难及时跟上病毒的变异更新。在这样的情况下,高致病性猪蓝耳病的防止难度大幅增加,进而影响生猪养殖业的稳定发展。此外,生猪养殖户的恐慌情绪也会极大阻碍高致病性猪蓝耳病的防治工作。在疫病发生后,大多数生猪养殖户都会滋生恐慌情绪,逐渐丧失养殖信心。再加上部分养殖户在疫情发生时没有及时采取科学的应对措施,这样就会导致整个猪群都受到疫病的影响,无形中使得疫情的扩散加重。还有部分生猪养殖户在采取应急措施的时候,过度依赖自身的养殖经验,错误使用抗生素、驱虫药等药剂,这样反而阻碍了疫情的控制工作。另外,在处理病死猪的问题上,大多数生猪养殖户会采取错误的手段和方式,例如将病死猪的尸体随意丢弃,这样不仅会对当地的生态环境造成污染和破坏,还会强化疫情的传播速度。最后,还有部分不良商贩,在高致病性猪蓝耳病爆发后,伺机牟取私利。这些不良商贩用极低的价格收购患上疫病的生猪,在其死亡前进行屠宰,并混入健康的猪肉中进行售卖流通,这样的做法极大地威胁到人民群众的生命健康^[2]。

二、高致病性猪蓝耳病防治的对策

（一）完善饲料管理工作

高致病性猪蓝耳病对生猪的健康会造成极大的负面影响，而要想实现对该疫病的防治工作，就需要完善对饲料的管理工作，采取科学有效的对策强化管理。第一，生猪养殖场的管理人员应当完善对猪群的全方位管理，这能够为生猪的身体健康提供保障，还能够使得生猪的机体抗病能力得到极大的增强。在对日常饲料的管理方面，需要进行全面的检测，使用优质的饲料，若是饲料质量较低，也会导致生猪患上疫病，尤其是在温度较高或湿度较高的季节，饲料极容易因为天气的变化而发生霉变，或是产生其他的质量问题。若是生猪食用了出现问题的饲料，则会极大提高生猪的发病率和死亡率。其次，在日常的饲料制作中，应当适当加入葡萄糖或维生素的成分，进一步为生猪的健康提供营养。对待不同种类或地区的猪群，也需要采用具有针对性的管理方式，结合生猪的实际情况选取合适的饲料喂食，确保生猪在生长过程中有足够的营养，降低生猪的患病概率，使得生猪养殖户能够饲养出高品质的猪群，达到提高生猪养殖业经济效益的目的^[3]。

（二）构建生物安全屏障

伴随着生猪养殖行业的不断发展，生猪养殖场的生产规模得到了不断扩大，但同时隐藏在其中的问题也逐渐显现，高致病性猪蓝耳病就是其中之一。面对高致病性猪蓝耳病的威胁，就必须采取有效的疫病防控手段。首先，需要严防杜绝外部疫病的传入，通过制定相应的管理制度，要求生猪养殖场的内部工作人员依照管理制度严格执行工作任务，进而达到降低生猪感染疫病的概率。若是发现存在患有高致病性猪蓝耳病的生猪，就需要及时对其进行隔离治疗，采取科学的方式对其进行有效管理。其次，在必要的情况下生猪养殖场还需要进行封闭式的管理模式，对外来人员进行严格的把控，这样就能够有效防止外来疫病传入内部。此外，在发现病猪时生猪养殖场的管理人员需要沉着应对，避免出现盲目、错误用药的情况，需要结合病猪的具体情况科学使用药剂，以确保能够达到期望的治疗成效^[4]。

（三）定期进行驱灭工作

要想防止高致病性猪蓝耳病，还必须定期完成驱虫工作和灭鼠工作，进而达到降低生猪患病率的目的。首先，部分生猪在发育成长的过程中，会由于自身较低的抵抗力而染上各类疫病，若是未能及时进行科学处理，就会导致生猪的生病健康受到极大威胁。基于此，生猪养殖场的工作人员就必须定期开展相应工作，防止虫鼠等其他生物将疫病带入生猪养殖场内。在面对不同的养殖情况时，也需要采取具体的差异性措施，确保生猪养殖户的经济利益得到保障。其次，还需要防止老鼠偷

食生猪饲料。生猪养殖人员可以使用灭鼠药来防止老鼠对饲料库造成损害。但同时，也需要将灭鼠药放在对生猪而言较为安全的地方，防止生猪出现误食情况而影响生猪的身体健康。此外，生猪养殖场通常采用的驱虫方式有两种，一种是使用药剂进行杀虫工作，而另一种则是以维持猪舍卫生环境的方式，保障猪舍不会受到害虫影响。

（四）正确处理患病死猪

现阶段高致病性猪蓝耳病的防治工作依旧存在较多问题，导致生猪的疫病发病率与死亡率都居高不下，为更好地促使高致病性猪蓝耳病的发病率得以降低，就需要正确处理患病死亡的病猪。首先，若是发现疑似患病的生猪，工作人员需要及时上报至相关领导部门，并紧急开展防治方案的制定，强化对高致病性猪蓝耳病的防治效果。生猪养殖户若是自己发现生猪疑似患有疫病，就需要及时将病猪进行隔离，确保猪群中健康的生猪不会受到传染，将自身的经济损失尽量降低。其次，生猪养殖行业的相关管理部门也需要发挥自身作用，严密监控病猪、死猪的流通和贩卖，并及时发掘病猪情况，带领生猪养殖户科学正确地处理病猪、死猪^[5]。

结束语

综上所述，高致病性猪蓝耳病的流行现状，以及高致病性猪蓝耳病的防治工作，都对生猪养殖场行业的发展产生了极大的威胁。对此，生猪养殖场的工作人员以及参与相关工作的政府部门，都需要重视高致病性猪蓝耳病的防治工作，以达到良好的防治成效。

参考文献

- [1] 邱伟海, 颜爱, 李海辉, 等. 猪高致病性蓝耳病、猪圆环病毒继发猪副嗜血杆菌感染的诊断与防治[J]. 今日养猪业, 2019(2): 88-90.
- [2] 刘承军, 曲悦, 王海丽. 冀鲁豫交接地区不同规模猪场高致病性猪蓝耳病血清学调查[J]. 湖北农业科学, 2016, 55(7): 1770-1772.
- [3] 杨小虎, 薛萍, 张娜娜, 等. 2019年平凉地区某猪场猪群口蹄疫、高致病性猪蓝耳病和猪瘟定点监测与分析[J]. 甘肃畜牧兽医, 2020, 50(3): 68-70.
- [4] 李建玲, 赵庆, 蔡扩军, 等. 猪瘟、高致病性猪蓝耳病和口蹄疫三种疫苗不同组合方式的免疫安全性测定[J]. 新疆畜牧业, 2017(3): 28-29.
- [5] 张海燕, 季慕寅, 张冬冬, 等. 芜湖地区猪瘟、猪口蹄疫、高致病性猪蓝耳病抗体水平监测与分析[J]. 安徽科技学院学报, 2019, 33(1): 5-10.