

# 春季猪常见病的防治

林鹏超 辽宁省阜新市肉羊研发中心 123000

马艳菲 辽宁省阜新市动物卫生监督所 123000

春季气温逐渐上升,大多数细菌、病毒繁殖,生长旺盛,再加上天气变化无常,忽冷忽热,导致猪群免疫力和抗病力下降,如果消毒不彻底,管理不当,饲喂不善,极易引起猪病发生。

## 1 注意猪舍的通风、保温

猪喜欢干燥的环境,尤其是仔猪体温调节机能尚未发育完善,体表沉积脂肪少,抗寒能力较差。而早春三月的天气,忽晴忽阴变化无常,昼夜温差较大。所以,要堵塞漏洞,圈舍扣棚,挂好门帘,保持猪舍温暖,环境干燥洁净,空气流畅,创造一个有利于仔猪生长发育的环境显得尤为重要。特别在北方地区,经产母猪一定要实行暖房产仔,这是保证所产仔猪全活全壮的基础工作。

## 2 加强消毒

在春季来临之前,要对猪舍进行彻底消毒,防止病菌生长繁殖。对圈舍进行清洗,要用20%~30%石灰乳或20%草木灰或2%~3%火碱溶液对圈舍地面、墙壁及周围环境喷洒和涂刷,严格对用具清洗后用3%~5%的来苏儿消毒,再用水冲洗,以免引起中毒或影响猪的采食量。

## 3 加强防疫

春季要严防猪瘟、肺疫等传染病的发生。养殖户要严格按照免疫程序,做好免疫注射。一旦发现疫病,应严格封锁、消毒,强化预防注射,按要求处理好死猪尸体。如果周围地区发生了疫情,除要搞好猪舍消毒外,还应严格禁止外来人员、车辆等进入猪场,从外疫区回来的车辆和人员应进行彻底消毒。

## 4 注重营养供应

应按猪只生长阶段的不同,科学地投饲不同营养标准的全价日粮,并根据猪只的体重,采食情况等适时调整日粮配方。春季青绿饲料缺乏,要尽量在日粮中添加一些胡萝卜等多汁饲料和啤酒糟、饼

类饲料,以促进猪只的食欲,同时补充一些维生素。猪只有好的体况,才能增强抗病力,快速生长。

## 5 加强饲养管理

育肥猪和种猪的饲养管理按常规进行即可。但仔猪的饲养管理必须慎之又慎,因为仔猪缺乏先天免疫力,体温调节机能和消化功能不健全,在气候善变的春季,饲养管理稍有差错,极易引起仔猪患病,甚至大批死亡。因此,要改善哺乳母猪的饲料,保持乳房的清洁卫生;做好仔猪开食、补饲和旺食的3个环节的管理,平安过好初生关、补料关和断奶关,应特别护理好断奶仔猪;仔猪痢疾的预防应在怀孕母猪后期注射疫苗,产后注意环境的卫生清洁和仔猪体质的改善;添喂复合添加剂,多晒太阳,多活动,促进仔猪生长,平安度过春季。

## 6 常见猪病的预防和治疗

春季常见的猪病主要有猪肺疫、猪气喘病、猪流感、猪流行性感冒、仔猪黄痢、仔猪白痢、仔猪红痢、猪痢疾、仔猪副伤寒等病。

猪肺疫是由猪巴氏杆菌引起的。通过消化道或飞沫经呼吸道传染。由气候骤变、潮湿、长途运输等原因引起。预防的重点是增强猪机体的抵抗能力。定期消毒圈舍、常发病地点,用猪巴氏杆菌灭活苗,对70日龄猪进行免疫接种,有效果,免疫期可达六个月。治疗猪肺疫,可以用土霉素、四环素、磺胺、氨苄青霉素、泰乐霉素等药治疗。

猪气喘病(支原体性肺炎)经呼吸道传播,本病一旦传入猪群内就很难根除,有并发感染时,病情加重,死亡率升高。预防和避免这种病的发生,第一要坚持自繁自养,定期检疫,确认无本病时才可混群饲养。第二要做好免疫,用猪气喘病弱毒菌苗进行免疫,种猪和仔猪连续免疫三年才可以控制猪气喘病的发生。集市购买的苗猪或架子猪,如临床上

组稿 \Email: nmngxmy2008@sina.com

无咳嗽,无气喘症状,体温正常,可以进行紧急预防。优化猪场环境。猪舍要干燥、无尘,空气流通,冬暖夏凉,定期消毒。增加青绿多汁饲料。不宜大小猪混养,商品猪实行全进全出,杜绝猪舍混养其他动物。

猪流感是由猪流感病毒引起的,主要特征是病猪体温升高,呼吸急促,极少死亡,如果治疗及时一般6-7天就可以康复。预防:注意搞好卫生工作,保持猪舍清洁、干燥、保暖、通风。尽量不在气候骤变寒冷多雨时长途运输猪群。发现病猪应立即隔离,该病毒对高温敏感,一般消毒药都有效。

猪流行性感胃是由猪流行性感胃病毒引起的一种急性、热性、高度接触性传染病。其特征是突然发病,迅速传播。一般多见于早春天气骤变时节的湿冷天气。为此,春季养猪要特别注意猪流感病的发生和流行,认真搞好保健预防工作。一旦发生猪流行性感胃,首先应供给富含营养的青绿多汁饲料,及时查明病猪与可疑病猪,隔离治疗。猪舍用2%烧碱液消毒,粪便堆积发酵。病初给以缓泻,以后解热镇痛,抑菌消炎。可肌注30%安乃近注射液3~5ml,或复方氨基比林、复方奎宁注射液5~10ml,另外添加适量抗菌素或磺胺类药物,可减轻并发症。

仔猪黄痢是由致病性大肠杆菌引起的一种初生仔猪急性致死性传染病,又称早发性大肠杆菌病。以排黄色稀粪为特征,多发于7日龄以内的仔猪,发病率和死亡率均高,少有呕吐。病程较急,发病后来不及治疗即死亡。若发现有1只仔猪感染,应立即对全群进行预防性治疗,一般内服庆大霉素、卡那霉素、氯霉素、磺胺脒等抗菌素或调痢生、乳康生、乳酶生等微生物活菌制剂,可迅速控制传染,效果较好。

仔猪白痢又称迟发性大肠杆菌病。多发于10-30日龄的仔猪,呈地方性流行。此病以排白色糊状稀粪为特征,发病季节不明显,病死率不高,但不及时治疗易成僵猪。用磺胺脒、土霉素、强力霉素、氟呱酸、痢特灵、白痢散等药物治疗,有良效。

仔猪红痢又称猪梭菌性肠炎,由C型或A型魏氏梭菌引起,是3日龄内新生仔猪的一种肠道传染病(1周以上的猪很少发病),偶有呕吐,排红色粘粪。一般来不及治疗即死亡。预防是控制该病发

生的关键措施,一方面要加强饲养管理,保持圈舍卫生,减少感染机会;另一方面,可在仔猪初生3日龄内按每千克体重每次内服青霉素或链霉素8万IU,每天2次,有良好预防效果。

猪痢疾由猪痢疾螺旋体引起的肠道传染病,多发于架子猪,仔猪和成年猪发病少,其传播缓慢,流行期长,发病率高,死亡率低,可长期危害猪群。病猪排出混有多量黏液及血液的粪便,常呈胶胨状。本病药物治疗效果良好,但停药后易复发,较难根治。可选用痢菌净、黄连素、痢特灵、杆菌肽、喹乙醇及四环素等药物治疗,若发现疗效欠佳时应尽快调换药物。

仔猪副伤寒由沙门氏杆菌引起的仔猪传染病。主要侵害2-4日龄猪,无明显季节性。急性型初期便秘,后下痢,拉恶臭血便,腹下、耳下、四肢末端、鼻尖及尾尖等身体远端皮肤呈红色,后期变为青紫色,体温升高。慢性者便秘与下痢交替进行,粪便呈灰色、淡黄或暗绿色,皮肤上有湿疹。青霉素、链霉素、红霉素及土霉素等对该病无效,用庆大霉素、卡那霉素和氯霉素等,有一定治疗效果。

## 养鸡注意事项

杨自全 河南省濮阳县动检站 457100

### 1 防寒保暖,适当通风

防寒保暖工作就成了早春养鸡的关键环节。通常可采取适当增加饲养密度、关闭门窗、加挂草帘、堵塞墙洞和缝隙,饮用温水以及火炉取暖等方式进行御寒保暖,使鸡舍温度最低保持在3℃~5℃之间。

### 2 防止潮湿

冬春鸡舍内通风量相对减少,水分蒸发较慢,舍内的热空气接触到冰冷的屋顶和墙壁会凝结成大量的水珠,易造成鸡舍内过度潮湿,给细菌和寄生虫的大量繁殖创造了条件,从而对养鸡很是不利。所以一定要强化管理,注意舍内的清洁和干燥,严禁向舍内地面泼水。

### 3 补充光照

光照不足引起蛋鸡产蛋率下降,可采用人工补充光照,每平方米鸡舍面积2-4瓦灯光为宜。每天光照时间16小时以上为宜。