

冬季家畜易患疾病的发生与诊治

河南省通许县农业农村局 张红军

摘要: 冬季气候较为寒冷, 温度较低, 此时家畜的免疫能力下降, 家畜疾病的发病率较高, 所以家畜养殖业的疾病治疗和防疫工作显得十分重要。在了解冬季家畜疾病相关知识基础上, 更好的推进家畜疾病治疗与防疫工作进行。

关键词: 冬季; 家畜; 治疗; 防疫

近几年我国养殖业迅速发展, 养殖家禽业已经成为农业经济的重要组成部分, 成为经济收益的来源之一。但是现阶段的家禽养殖业会受到许多因素的影响, 最普遍的影响因素是疾病。冬季会发生比较多的家禽疾病, 常常给农民造成无法估量的损失。因此, 熟悉并掌握家禽常见疾病的相关知识, 做好疾病治疗和防疫工作, 对农业养殖家禽有着重要意义。

一、冬季家畜疾病特点与治疗

传染性胃肠炎是在饲养猪这种家禽是需要防备的急性肠道传染病, 主要发生的症状有呕吐, 腹泻和脱水等。需要注意的是这种传染病的发生可以出现在养殖猪的任何年龄段。

治疗方法: 要对患病的猪采取禁事物的做法, 可以进行两到三天的禁食, 在患病治疗期间, 在 1000mL 的温水中加入 30 ~ 50g 的“口服补液盐”, 溶解后让患病的猪喝下去, 并结合相关药物治疗, 产生良好效果。相比较于牛, 胃迟缓 and 百叶干是其冬季比较容易出现的疾病。牛在冬天食用大量的干草饲料。比较容易在体内产生火气以及消化不良的情况, 所以在冬季饲养过程中要提高牛的盐水供应量, 并可以进行一定的稀粥的喂养。同时, 花生油或者硫酸钠的使用治疗对百叶干也非常有效果。对于胃迟缓, 是由于牛的饲料的转变由原来的青草变成干草, 这种饲料的突然改变使牛的胃无法立即适应, 使牛产生食欲不振以及停止反刍的状况。对此, 可以通过添加米醋或者注射生理盐水来治疗。

二、冬季家畜疾病的防疫

(一) 提高畜舍保暖性, 保证家畜营养均衡

冬季普遍气候寒冷温度较低, 在家畜饲养过程中会比较容易出现一些冬季常见疾病。因此, 家畜畜舍的防寒保暖工作十分重要。要保证畜舍顶棚的坚固性和严密性, 做到畜舍的墙壁密不透风, 雨雪不能落入舍中, 同时对畜舍的门窗的加厚加固可以采用增加遮挡物的方式方法, 防止冷风的侵入。还要注意室内的通风性, 保持良好的室内空气质量, 降低畜舍有害气体的浓度。在墙面放置几层加厚垫或者草席, 能有效保证室内的干燥性。

同时, 冬季家畜的营养均衡工作也必须受到重视, 要根据饲养家畜的品种, 年龄, 健康状况以及饲料质量来综合考虑选择。为了保证饲料的质量, 在购买家畜饲料时, 要购买知名合格的饲料企业的产品, 尽量选择没有发生疾病疫情的地区进行购买。在水源方面, 要保证家畜饮水的清洁性, 不能饮用受到污染的水源以及冷冻水。高热量的家畜饲料对于冬季养殖来说非常必要, 必须保证能量的充足供给, 保证饲料供应营养成分的均衡性。比如, 草食性的家畜要在饲料中添加适量的食盐, 稳定地没有晚上加餐一次; 奶牛这样地家畜要合理增加 15% 的谷物类饲料; 牛和马等家畜要在饲料内加入定量的骨粉。维生素对于家畜饲养来说至关重要, 要保证维生素的合理供应。另外, 也可以适当增加绿叶类的食物加入饲料, 比如白菜, 青菜等, 可有效增加家畜的食欲, 有利于更好的保证家畜的营养均衡。

(二) 做好畜舍的卫生工作

卫生条件无论在何种季节都要保证, 做好对畜舍定期地消毒工作, 根据实际情况, 配备合适的消毒槽, 最好选择防冻型消毒剂, 防止使用过程中消毒液结冰, 并且要进行相应的清洗以及补充。同时, 养殖场做好做到只允许相关人员的进入。对于家畜没有吃完的饲料要及时清理, 畜舍内不能长期防止饲料。在日常

养殖中, 要注意家畜的状况, 对于出现异常表现的家畜要及时治疗, 对于治疗无效的家畜要进行科学的处理。家畜的粪便处理工作要保证及时以及彻底性。也要做好畜舍的虫害防治, 避免因虫害而造成的大规模传染病。掉落的食物等都可能是病菌滋生的病原体应当及时清理, 家畜休息处存在的脏乱污秽的东西也都应该尽快处理, 保持环境的清洁卫生状态。另外对于家畜身体上粘附的粪便和泥土都应该及时地进行清除, 避免时间过长而形成难以去除的污垢。对于体表容易粘附污垢的家畜, 一旦其体表形成污垢, 则会影响体表的正常散热能力以及皮毛的保温效果, 最后会随着时间的推移而导致皮肤血液出现恶化的情况, 从而产生相应的皮肤或者是血液性疾病。因此, 应该定期针对家畜的体表开展相应的清洗处理。

(三) 做好免疫接种工作

在冬季要严格根据免疫程序进行科学的免疫接种。养殖户要定期上报提交养殖家畜的免疫状况和接种后状况, 有效控制疫情大规模不可控的传播。从外地购买的家畜要在购买时及时了解这些家畜的免疫接种情况, 必须经过当地防疫部门的严格检验, 对购买后的家畜要进行一定时间的隔离饲养, 同时要要进行相应的补种疫苗, 保证购买的家畜健康状况再进行大规模饲养。其中: 在开展免疫接种工作时, 要观察家畜的健康表现, 当家畜开始发病时就不应该进行免疫接种。要了解疫苗的科学用量以及有效期限。及时了解家畜的状况, 疫苗使用的情况以及疫情的情况。对处于怀孕的家畜在进行免疫接种工作时要注意在家畜生产前以及生产后十天不应该进行免疫接种。接种弱毒疫苗后, 再接下来一定时期内会产生一定的过敏和应激反应, 因此要在这个阶段进行较好的饲养和护理。

(四) 做好药物预防工作

在家畜的饲料中加入某些药物可以达到预防作用, 可以在一定时期内使家畜避免患上疾病。在冬季的密闭式的饲养方式, 空气流通不佳, 家畜在饲养过程中容易发病。常用预防疾病的药物有磺胺类、抗生素和硝基咪唑类药物。但是长期使用抗菌药物进行预防疾病, 长久下家畜容易产生抗药性, 影响家畜的预防疾病, 甚至还会对人类的食品安全造成威胁。所以, 预防疾病的药物要科学合理地交替使用, 严格遵守国家规定的停药期。

三、结束语

综上所述, 冬季家畜疾病的治疗与防疫工作对于冬季家畜养殖工作来说十分必要。科学有效地治疗和防疫工作能够有效地减小传染病等疾病带来的损失, 更好地促进家畜养殖业发展。