

动物饲养管理与疾病防控的关系

李爱朵 杜俊芳 黄艳平 梁萍 郭小军

陕西省神木市畜牧兽医技术推广站, 陕西神木 719300

摘要 本文列举了动物的常见疾病,如普通疾病、传染性疾病、寄生虫疾病三大类,并分析了每一类疾病产生的原因以及预防措施,指出在饲养管理中应该注意的问题及家畜疾病产生的原因与饲养管理密切相关,良好的饲养管理可以减少很多疾病的发生。

关键词 动物;饲养管理;疾病防控

随着人们生活水平的不断提高,对肉奶蛋等畜产品的数量和质量要求都在提高,这就带动了畜牧产业的快速发展。做养殖的人员数量增加了,饲养家畜的数量和种类也在增加,而带来的情况是家畜疾病的种类越来越多,越来越复杂,常常会给养殖业带来致命的打击^[1]。在动物的饲养管理中,历来都是养重于防,防重于治,因此在畜牧业发展中既要做好家畜的饲养管理工作,还要做好动物疾病的防控工作,二者缺一不可。好的饲养管理能够提高家畜的免疫力、减少动物疾病的发生、促进动物疾病防控的效果。合理的疾病防控工作是饲养管理工作的重中之重^[2],是养殖业顺利发展的关键。

1 动物疾病的种类

1)普通疾病。常见的普通疾病又分为外伤性疾病,如动物的体外创伤、四肢骨折等疾病,主要是因为饲养人员的粗放或设施的不合理所造成的意外伤害。有时饲养人员在收集饲草的过程中,会将铁钉或一小节的铁丝夹在草中或饲料中,家畜误食后会造成胃炎甚至胃穿孔,这些情况只要饲养人员细心还是可以避免的。另一类普通疾病是呼吸系统、消化系统和泌尿系统疾病,这类疾病的产生主要和动物的居住环境、日粮搭配及是否有干净的饮水有关,如笼养鸡的通风不好,特别容易引起鸡的上呼吸道感染、密度太高会引起鸡痢疾病。给产蛋鸡饲喂霉变的饲料会很快引起产蛋量下降,甚至会停产、给其它动物饲喂霉变的饲料会引起动物消瘦,发育不良等现象。

饲养人员在收集饲草时不能在雨后或早晨有露水时收,因为这种草会变腐,饲喂家畜会中毒;要给家畜饮用充足干净的水,在冬季水的温度不能太低,否则会引羊等食草家畜的痢疾反应;早春不能一次性给草食家畜喂大量青绿的豆科牧草,开始少量饲喂,然后逐渐增加喂量,否则会使家畜瘤胃鼓气,严重时出现呼吸困难而引起死亡,这在农村养殖中最为常见,饲养人员一定要提高警惕,并且这种病会在家畜中群发,虽然大多数的普通类疾病不会在家畜中大面积发生,但不重视家畜病因的分析并且及时发现并解决问题,长期下去也会给养殖户带来很多不必要的经济损失;所以给动物良好的圈舍、设施、通风、合理的日粮搭配、科学的饲养方式和干净的饮水都能够很好地预防这类疾病的发生;还有一类普通疾病是针对母畜的产科疾病,虽然这类疾病的发生比较复杂,但如对怀孕母畜进行合理护理能够明显减少产科疾病的发生率,如奶牛中日粮蛋白含量太高会引起母牛的乳房炎,而蛋白含量太低则会引起怀孕母畜产仔时胎衣不下的现象。所以普通疾病在家畜中比较常见,发生数量不会太多,但在养殖中一定要重视,加强饲养管理的同时,在养殖中一旦发现有家畜患病,要马上隔离观察和治疗,找出发病的原因,及时解决问题,以免类似的情况再次发生。

2)传染性疾病。该类疾病主要是受到传染性病毒或细菌感染发病。传染病的发生要经历一个过程,即潜伏期、前驱期和发病期,早期往往不容易被发现,一旦发病了就有可能群发,如家畜中常见的有猪瘟、鸡

收稿日期:2018-04-04

李爱朵,女,1976年生,兽医师。

新城疫等病,这类疾病一旦发生几乎整舍甚至整个场里都发生,如果得不到有效控制,会影响周边的养殖户,所以这类传染性疾病在养殖中危害性极大,在家畜中发生后如不能及时发现和得到科学的处理,往往会使养殖户损失惨重。如猪被传染了猪瘟,死亡率能达到 90%以上^[1];鸡瘟死亡率更高,能达到 99%^[4]。还有些动物传染病是人畜共患的一类疾病,如当地经常会出现的家畜口蹄疫病、布鲁氏菌病、禽流感等,这类动物疾病的病毒或是细菌会通过空气接触患病畜或是病死畜传染给人类,特别应该注意的是饲养人员,由于经常和家畜在一起,最容易被传染,要引起人类的高度重视,家畜一旦有此类病的发生,就一定要进行焚烧深埋处理;还有禽流感病毒传染给人类,往往会危及到人的生命,所以不可小觑。其实动物的很多传染病是可以防控的,特别是养殖户平时主要做到以下两点:一方面要加强家畜的饲养管理,提高动物自身的免疫力,做好家畜的环境卫生,定时消毒,特别要处理好家畜粪便等污物,保持空气环境良好,光照充足。另一方面是一定要有一套严格的该种家畜的疾病防疫制度,定期对动物进行疫苗接种,疫苗的量要打足,及时对防漏的家畜和幼畜进行补针,做到畜不漏针的防疫管理制度是衡量一个养殖场发展的重要指标。同时要做到对发生传染疾病的动物,一定要妥善处理(深埋或是焚烧后深埋),经常净化畜群,该淘汰的及时淘汰,防止该疾病在群中再次发生。对于新引进的家畜,一定要隔离饲养一段时间,观察有无疾病发生,对常见传染病进行疫苗接种,对偶蹄类的动物要进行布鲁氏菌病的化验,如发现有病一定要及时处理。

3) 寄生类疾病。该类疾病是寄生虫寄生在动物体外或是体内的一种疾病,在养殖中也较为常见。在体外寄生的主要是节支动物属的寄生虫,主要通过接触感染,如虱子、跳蚤等是寄生在动物的表层及毛发内,靠吸食动物的血获得营养来维持生命,所以要经常保持动物体表干净卫生。对动物的圈舍要做定期消毒,并保持环境的清洁卫生,通风良好必不可少。还有些是寄生在动物体表层,如羊痘,有羊痘病发生的羊群,在每年痘病多发季节给羊进行药浴,保持羊体的干净,加强羊的营养搭配,特别是在春天枯草季节,最好补饲全价精料,预防羊痘病的发生。而在体内寄生的是原虫和蠕虫属的寄生虫,该类寄生虫需要某种介质才能传播^[5],如若动物的饲料或是饮水夹杂这类寄生虫或虫卵,会经动物的消化道进入

动物体内,如绦虫可以寄生在各种动物体内甚至大脑,如果动物食了有绦虫的饲料或是饮用了被绦虫感染的水都有可能体内寄生有绦虫,而人食了这种被感染了绦虫的畜产品,如果未煮熟就有可能进入人体,有的虫卵会随血液进入大脑里,危及生命。所以人在预防这类病时,主要是在生吃东西时一定要清洗干净后再吃,平时注意个人卫生,对动物则是要净化畜群,加强家畜粪便的无害化处理、家畜的饲草饲料不要被粪便污染。所以在平常的管理中,一定要给动物饲喂来源可靠的饲料。

2 加强管理

好的饲养管理方法能减少动物疾病,提高疾病防控的效果,达到减少疾病发生的目的^[6]。

1) 人为因素。如饲养人员不合理饲喂动物会造成动物疾病的发生。如早春放牧或给反刍家畜饲喂青绿的豆科牧草,要先少量喂给,然后逐渐增加喂量,如果一次性饲喂太多容易瘤胃鼓气,这种病在农村经常发生;有时会喂给一些有毒牧草或霉变的饲料,造成家畜中毒等^[7]。此外,动物的饲料营养太过单一也会造成动物营养缺乏病症。所以家畜在饲养过程中必须合理饲喂,还要给予优质的牧草、营养均衡的日粮及清洁干净的水源。

2) 环境因素。有资料^[8]显示,环境因素导致动物疾病占动物生病总数的绝大部分,如动物生活的环境温度过高或过低会引起应激反应或感冒,圈舍的通风不好会增加呼吸道疾病的发生,这在笼养鸡中表现更为明显,冬天温度过低,小鸡就会感冒,有时会扎堆挤在一起产生踩踏死亡,而产蛋鸡则会引起产蛋量下降。肉鸡会生长缓慢,所以在北方饲养对温度比较敏感的家畜,冬季对家畜要采取保暖措施;而温度过高也不利于家畜的生长发育,一方面温度过高易滋生细菌病毒,家畜容易患病,另一方面是很多家畜温度过高都会生长受阻,产蛋鸡产蛋量会明显下降。冬天给家畜饮用温度过低的水会引动物痢疾,怀孕母畜会发生流产^[9]。这种现象在羊场经常发生,羊比较耐寒,特别是绒山羊,适宜在高寒地区饲养,但在冬季,一定要给羊饮用 0℃ 以上的水,否则就会引起羔羊痢疾,怀孕的母羊早产或流产。因此,给动物提供适宜的生活环境、加强圈舍的日常消毒,都可减少疾病的发生率。

3) 动物自身因素。如怀孕的母畜会将一些疾病通过胎盘传染给胎儿,所产幼畜一出生就患上了疾

病^[10]。还有些易感动物,对某些疾病比较敏感,特别是幼畜和体质较弱的动物,一接触就会发病。在日常的管理中要重视净化畜群,及时淘汰有病的家畜。对易感动物加强饲养管理、保持良好的环境、尽量做到增强动物的抵抗力,减少疾病的发生。

从多方面可以看出动物疾病发生的原因很大程度上与人们的饲养管理有关,所以在日常管理中一定要严格遵守家畜的生长发育规律,用科学的饲养管理办法促进其生长,增强家畜的抵抗力,最大可能地减少疾病的发生。在家畜的饲养中,疾病成为养殖成败的关键,是管理中的重中之重,一定要引起服务人员及管理人员的高度重视^[11],所以在养殖业发展中,加强动物的饲养管理十分必要,这样才能保证家畜的健康,保证养殖业的顺利发展。

参 考 文 献

[1] 牡丹.浅谈畜牧养殖的动物疾病病因及防控措施[J].农民致富之

友,2015(4):273.
 [2] 王小伟.畜牧养殖业中动物疾病病因及防控策略分析[J].农家致富顾问,2014(16):56-57.
 [3] 萨茹拉,包和平.动物疫病的预防与控制[J].当代畜禽养殖业,2013(12):29-30.
 [4] 李学良,陈仕平.冬季猪传染性胃肠炎的防治探讨[C].[出版地不详]:饲料工业协会,2010.
 [5] 徐凤军.猪瘟病毒致病的临床生物学特性研究[D].泰安:山东农业大学,2005.
 [6] 蒙善朝.畜牧养殖专业户的风险和风险管理[J].中国畜牧兽医文摘,2011,27(2):28-29.
 [7] 武晶宇,枕国东,王贵元.浅谈畜禽饲养管理与疾病的关系[J].中国畜禽种业,2013(10):31-32.
 [8] 黄志勇.浅谈畜牧养殖的动物疾病病因及防控策略[J].新农村:黑龙江,2016(19):94.
 [9] 高天宇,贲百灵,高睿.动物养殖场生物安全体系的内容[J].畜牧兽医科技信息,2005(11):48-49.
 [10] 王锡杰.试论动物养殖疾病防控工作[J].兽医导刊,2017(2):34.
 [11] 高波.促进规模养殖动物疫病防控的几点建议[J].四川畜牧兽医,2013,40(1):35-36.

新疆鸭苗养殖技术

苗鸭养至 7 日龄后即可转入正常饲养,科学放牧应“三做到、五不放”。

1)“三做到”。放鸭前几天要训练鸭群“上杆”;赶鸭出牧宜适当喂些饲料以免因饥饿贪食而吞咽过多的泥沙;应选择水浅和水清草多的地方放牧,放牧时间应随鸭龄增长,由近到远,中午要在荫凉处多休息,并随时游泳饮水,做到早出牧晚收牧。

2)“五不放”。放牧途中不下田、不走烫路;不到农药污染地放牧;不让鸭子扑翼急行,避免鸭群受惊受伤;不逆水放牧,水退放出,水涨赶回;不在烈日下放牧。

目前农村很多人在鸭贩子那里购买鸭苗,假如鸭贩子贩的是提前或延后出壳的鸭苗或不符合要求的种蛋孵出来的鸭苗,一般成活率都较低,也很难养大。

鸭贩子长途贩运回来的鸭苗,有可能因护理不周,不注意补水,使鸭苗长时间缺水。这样的鸭苗,拿回去养往往也会出现发育不良现象。

来源:中国农业网