

东方城乡报

三农实用周刊

面向郊区 服务农民 做农民的朋友

【实用技术】

家畜风湿症如何防治

家畜风湿症是指人工饲养的动物因感染过溶血性链球菌引发的变态反应性疾病,主要表现为疼痛、运动障碍。实践证明,畜舍潮湿、阴冷,大汗后遇雨淋或受贼风侵袭,或夜卧寒冷之地、露宿风雪中管理、使役不当等外因都能引发风湿症。

家畜风湿症急性的可用水杨酸钠口服或注射,每日一次,连用5~7次,也可与乌洛托品、樟脑磺酸钠、葡萄糖酸钙、双氯酚酸钠、地塞米松联合应用。

还可用碳酸氢钠、水杨酸钠和自家血疗法。视动物大小、体重不同剂量由少到多肌注自家血,每隔一天一次,连用4次,该法对慢性风湿也有明显疗效。

抑菌消炎祛除病。发作期无论是否证实机体中有无链球菌感染,均需使用抗生素。可肌注林可霉素、阿莫西林、红霉素等抗菌的药物,每日1~2次,连用4~5天。

加强护理驱风祛湿。可采取局部温热疗法按4:3的比例将麸皮和食醋混合炒热后装入布袋进行患部热敷,每天2次,连用6~7天。红外线局部照射法:每次20~30分钟,每天1~2次,至明显好转为止。局部可用水杨酸甲酯软膏涂擦。

刘清河

蛋鸡产蛋率下降原因及改善方法

在正常产蛋期出现产蛋率突然或逐渐下降,有以下几种原因:

环境因素。蛋鸡群对生长环境要求是有标准的,不能满足其适宜的生长条件,如气温变化、环境潮湿、通气不良、不良刺激都会影响蛋鸡的正常代谢。

营养因素。日粮中蛋白质不足或缺乏微量元素、维生素,卵巢发育受阻,日粮中含有棉籽酚或霉菌毒素等有害物质。

疾病因素。疾病导致机体器官病变,如病毒性疾病的新城疫、减蛋综合征;细菌性的沙门氏菌病、大肠杆菌病;寄生虫中的球虫病、丝虫病等导致卵巢的器质性变化。

年龄因素。当达到一定月龄时,因其生理功能下降,卵巢形成卵子的速度就会下降,这种下降是不可逆的。

为提高蛋鸡的产蛋率和产蛋总数,有效的控制不利因素引起的产蛋率下降,可从以下几方面改善:

饲养条件。为了保证蛋鸡最佳的生长环境,在建舍时要考虑当地的气候特点,尽可能做到避风遮阳、冬暖夏凉。当冬季舍温低于13℃时必须增设采暖设备将舍温提至20℃~25℃,夏季在舍温超过28℃时,也必须采取通风降温或增设水帘、地面洒水、排风等措施以保证蛋鸡最佳的产蛋条件。

日粮全价。优质全价日粮是产蛋率的基础保证,在产蛋高峰期日粮中的粗蛋白含量必须保证在18%,而且应由两种以上蛋白质饲料组成,动物性蛋白也要占一定比例。同时,磷钙及比例、全价维生素、微量元素都不可缺少。



疾病防治。疾病是引起产蛋率下降的重要原因,为避免疾病的发生,必须制定科学的免疫程序并严格执行,特别是常发、易发、危害严重的疾病,如马立克氏、新城疫、禽流感、法氏囊炎、传支等。在开产前必须用减蛋综合征灭活油佐剂疫苗皮下注射一

次。

科学管理。指日常的生产管理程序,如饮水、投料的时间、数量、质量等;还有清粪时间、消毒次数及饲养员水平、责任心等要素都要符合蛋鸡的饲养管理标准,否则会导致产蛋率和产蛋总数的降低。

王志明

猪浆膜炎如何防治

猪多发性浆膜炎和关节炎又称副猪嗜血杆菌病,是由副猪嗜血杆菌引起的一种主要危害断奶前后仔猪的传染病。

发病原因。病猪及带菌猪是该病的传染源,可通过呼吸系统传播。当猪群中存在蓝耳病、流感或地方性喘气病时,该病更容易发生。饲养环境差、缺水等情况也易诱发该病。断奶、转群、混群或运输也是常见诱因。

临床症状。病猪发热,体温

可达40.5℃~42.0℃、精神沉郁、食欲下降,呼吸困难,呈腹式呼吸,皮肤发红或苍白,耳梢发紫,眼睑下水肿,腕关节、肘关节肿大,临死前侧卧或四肢呈划水样,最急性的无明显临床症状为突然死亡;慢性病例多见于保育猪,主要是食欲下降、咳嗽、呼吸困难、被毛粗乱、四肢无力或跛行,生长不良,直至衰竭而死亡。

防治措施。彻底清理猪舍卫生,用2%氢氧化钠溶液喷洒猪

圈地面和墙壁,2小时后用清水冲净,再用碘类消毒剂喷雾消毒,连续喷雾消毒4~5天;对全群猪用电解质加维生素C粉饮水5~7天,以增强机体抵抗力,减少应激反应。

治疗。大多数血清型的副猪嗜血杆菌对氟苯尼考、替米考星、头孢类、庆大、壮观霉素、磺胺类及喹诺酮类药物敏感,每天1~2次,连用3~5天。该病原菌对四环素、氨基糖苷类和林可霉素

有一定抵抗力。

母猪用副猪嗜血杆菌多价灭活苗免疫能有效保护小猪早期发病;初免猪产前40天一免,产前20天二免,经免猪产前30天免疫一次即可。受本病严重威胁的猪场,小猪也要进行免疫,根据猪场发病日龄推断免疫时间,仔猪免疫一般在15日龄到30日龄内进行。

薄晓威

面/向/郊/区 服/务/农/业 做/农/民/的/朋/友

第九十八期



宠物饲养与市民健康

主办单位: 东方城乡报社 上海市动物疫病预防控制中心 上农APP



狗狗也有“心脏病”,老年犬更应注意

为何老年狗易患心脏病

狗狗通常8岁以后,迈入老年期,这个时期和我们人一样,很多老年狗狗会患上老年性疾病。由于狗狗营养和生活习惯的改变,心血管疾病成为老年狗狗的第一大老年性疾病,其中犬心脏病是一种最常见的心血管老年病,目前的发病率有大幅度上升趋势,有数据显示70%的老年犬都有各种心脏病的临床表现。老年狗狗心脏病的发病因素多、治疗时间长、治愈率较低、容易反复发作,严重影响狗狗生活质量。老年狗狗心脏病的主要病因为:不良的饮食习惯、运动减少引起营养过剩,过度肥胖;年龄增加后机能衰退,导致各类疾病继发,日常护理不当等。狗狗心脏病已成为影响老年犬健康和生命的主要疾病。

哪些品种狗狗容易患心脏病

狗狗的心脏病有先天性心脏病和后天性心脏病,绝大多数(约95%)属于后天性的。有些心脏病与一定的品种相关,由于先天性遗传基因,在饲养过程中,容易患各类心脏病。其中小型品种犬有:吉娃娃、博美、贵宾、腊肠犬,容易发生心脏瓣膜性心脏病。大型犬种有:杜宾、拳师犬、大丹犬、爱尔兰狼犬,更容易患心脏扩张性心脏病。拉布拉多、哈士奇、金毛、德牧这些犬种,易患先天性心脏肥大、心肌肥厚等心脏病,在饲养这些品种时候,平时要采取预防措施,防

止心脏病的发生。

狗狗心脏病有什么表现

狗患心脏病早期表现主要有,狗狗运动后,呼吸变得异常的急促,还有呼吸困难;平时狗狗常表现得无精打采,不像以前一样活泼,更爱趴着睡觉;食欲不振,经常吃几口就不吃等现象。这些现象可能是心脏病早期的一些表现,如果症状表现加重,应及时医院就诊。年龄大的老年犬和特别肥胖狗狗,心脏病表现更明显,表现为严重咳嗽、呼吸困难、精神差、无食欲、运动不耐受、体温降低、虚脱、四肢无力、体重减轻等症状,对这些狗狗一定要及时就诊,采用适当药物治疗。

如何有效防治狗狗心脏病

采取减肥措施。首先对肥胖引起的心脏病,采取减肥措施,减轻体重,减少对心脏的负担。狗狗心脏病大多数由于长期饲喂高蛋白、高脂肪的肉类食品。有效的措施是狗狗定时、定量喂食,要饲喂犬粮,有条件可以配合饲喂减肥处方食品,这样效果好些。

调整饮食结构。狗狗患有心脏病的时候,一定要注意饮食问题,不要给它吃高盐的食物,不饲喂火腿肠、烤鱼片、牛肉干、咸鱼、虾皮等食物。给狗狗吃的食物不应含防腐剂、色素。平时增加如胡萝卜和黄瓜等蔬菜类食物比例,多补充多种维生素。

保持适当运动。狗狗患有心脏病的时候,



候,主人要注意它的运动时间,尽量减少运动时间,还不要让它做一些剧烈运动,例如,长时间奔跑、长时间训练。可每天带狗狗散步30分钟左右。

加强日常护理。平日日粮也应给予含有高品质蛋白和易消化的食物,少食多餐,禁止一次大量进食。平时要控制患犬的运动量,避免各类刺激。心脏病患犬往往有过

多的零食摄入情况,因此对患犬的零食调整与减量是相当有必要的。同时要定期到宠物医院对狗狗心脏功能进行检查和评估,及时采取和调整各种防治措施。

执笔:李增强 龚国华 赵洪进
插画:袁梓涵