

羊食管阻塞的病因及治疗方法

羊食管阻塞是养羊过程中常见的一种疾病,在治疗前,我们需要找到病因,在治疗的同时应排除该因素,加强病羊的饲养管理,将利于羊的快速恢复。

给仔猪断尾 掌握“六字诀”

仔猪断尾是一种用于减少咬尾的处理方法。咬尾通常会在保育舍和育肥舍出现,造成猪只健康问题,被咬尾的猪只能承受痛苦,而且伤口会感染,降低猪的饮

食及抗病力,同时极易感染坏死杆菌、葡萄球菌、链球菌等,大大降低猪的生产性能和食用性。仔猪断尾操作的重点有以下几方面:

选。断尾时造成的伤口很容易感染,而小猪在吃足初乳后获得了免疫力,从而能更好地对抗感染。因此,在产后6小时后才允许断尾,以保证仔猪吃到足够的初乳。

消。为了使感染的风险降到最小,断尾钳要锋利,无缺口。而且在使用前后要用热肥皂水清洗、浸泡,洗干净之后,接着断尾钳放进消毒液中浸泡消毒。每两头仔猪之间,用消毒液进行消毒。断尾钳不能用于剪牙或断脐带。

抓。左手臂夹住仔猪,仔猪头朝向操作者背部。左手抓住一只后腿和尾巴进行固定。

断。断尾时的主要问题是断尾后尾巴长短不一。太短,靠近尾根会愈合得慢,而且感染概率大;太长,猪仍有可能咬尾。理想留尾长度:将尾巴剪成25mm长。如使用电烙剪时,要充分加热,断尾时力度、速度适中。

记。断完一窝仔猪,要在产仔卡上做好日期记录。 张文

引起羊食管阻塞的原因

主要是由于羊抢食、贪食,又未经咀嚼便囫圇吞下食物所致,或在垃圾堆放处放牧,羊采食了菜根、萝卜、塑料袋、地膜等阻塞性食物或异物而引起。

继发性阻塞见于异嗜癖营养不良、食管狭窄、扩张、憩室、麻痹、痉挛及炎症等病程中。多因过度饥饿,采食过急,采食中突然受惊吓,咀嚼不全,吞咽过猛,食团阻塞于食道而致病。阻塞物常为块状饲料,如甜菜根、马铃薯、甘蓝根、甘薯、萝卜及西瓜皮等。羊食管阻塞有时也可因异物引起,如瓶盖、毛巾、布片、毛线球等异物。

羊食管阻塞怎么治疗

主要通过润滑食管,清除食管里面的各种阻塞杂物,如果通过润滑食管不奏效,必要时可进行手术治疗。如果病羊食管内的阻塞物塞于咽喉或咽喉后面时,可以使用开口器,把手放进去直接掏取异物或者用铁丝圈掏取。

如果阻塞物比较深不好掏取,可将30毫升石蜡油和2%的普鲁卡因5毫升混合,利用胃管送到阻塞物的部位,然后用硬质胃管慢慢将阻塞物推入羊的瘤胃,注意动作一定要轻柔,没有这方面经验的养殖户,还是建议请专业人士操作,自己不可盲目进



行。这种做法一般都有效果,如果看不到实际功效,只能采用手术的办法来解决了,但是做手术风险高、费用也高,到底划不划算,养殖户还得根据实际情况来决定。

注意,给羊做完食管阻塞手术之后要打消炎止痛针,当天不能吃食物,第二天可以喂少量的小米汤,10~15天基本能痊愈。

杨青

鸡败血性支原体病检测有办法

天气寒冷和雨水过多时,会导致鸡败血性支原体病的高发。鸡群一旦发病,将给养殖户的经济效益带来损失。因此,检测鸡败血性支原体病并采取综合性防控措施,将降低发病率,减少损失。

全血凝集反应

这是目前国内外用用于诊断该病的简易方法,在20℃~25℃室温下进行,先滴2滴染色抗原于白瓷板或玻板上,再用针刺破翅下静脉,吸1滴新鲜血液滴入抗原中,轻轻搅拌,充分混合,将玻板轻轻左右摇动,在1~2分钟内判断结果。在液滴中出现蓝紫色凝块者可判为阳性;仅在液滴边缘部分出现蓝紫色带,或超过2

分钟仅在边缘部分出现颗粒状物时可判定为疑似;经过2分钟,液滴无变化者为阴性。

血清凝集反应

本法用于测定血清中的抗体凝集效价。首先用磷酸盐缓冲盐水将血清进行二倍系列稀释,然后取1滴抗原与1滴稀释血清混合,在1~2分钟内判定结果。能使抗原凝集的血清最高稀释倍数为血清的凝集效价。

血凝抑制试验

本法用于检测血清中的抗体效价或诊断本病病原。测定抗体效价的具体操作与新城疫血凝抑制试验方法基本相同。

酶联免疫吸附试验

本试验具有很高的特异性,



而且敏感性比HI试验高许多倍。其抗体在感染后约与HI试验相同时间测得,其缺点是容易

出现假阳性反应,这个问题可以通过使用改进的抗原制剂来消除。 辛学

面/向/郊/区 服/务/农/业 做/农/民/的/朋/友



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

第十七期



隐孢子虫病,您听说过吗?

隐孢子虫病,大多数铲屎官还是比较陌生的,它是腹泻为主要临床表现的人畜共患原虫病,被列为最常见的6种腹泻病之一。WHO于1986年将人隐孢子虫病定为艾滋病怀疑指标之一,隐孢子虫是重要的机会致病性原虫。

什么是隐孢子虫?

隐孢子虫病指的是分布广泛的寄生虫——隐孢子虫,寄生在哺乳动物小肠上皮细胞的微绒毛边缘而引起的一种疾病。隐孢子虫具有广泛的寄生宿主,能感染包括人类、猪、牛、犬、猫等在内的200多种动物,引起宿主的持续性腹泻。传播主要以粪一口途径为主,通过污染环境、饮水、食物等,经口进入机体而使人 and 动物感染。隐孢子虫病从生物学及遗传学分析,存在多种不同病原,常见的有:微小隐孢子虫(也叫哺乳动物隐孢子虫)、猫类隐孢子虫(常见于猫)、犬隐

孢子虫(常见于犬)、人隐孢子虫(常见于人)。

隐孢子虫卵囊在外界具有较强的存活力。只要卵囊的双层厚壁保持完整,在外界可存活9~12个月,且对多数消毒剂有抵抗力,隐孢子虫对臭氧和加氯消毒有很强的抵抗力。一般自来水管的加氯消毒基本无效,隐孢子虫比其他寄生虫更易突破供水系统的过滤和消毒环节而造成隐孢子虫病的水源性暴发。

动物和人感染隐孢子虫的症状有哪些?

隐孢子虫病一年四季都可发生,但在黄梅天、雨季等高温湿热季节和地区多发。

动物患隐孢子虫病常见临床症状有厌食、失重(体重减轻)、腹泻(慢性、间歇性),进而导致身体脱水、免疫力下降、身体虚弱,此时比较容易引起并发症。

免疫力正常的患者,腹泻一般是自限性

的,持续5~10天左右,有些会复发。儿童、免疫力低下的患者出现持续性急性腹泻,导致体重减轻、营养不良、甚至脱水死亡。如果人患有艾滋病或其他免疫抑制疾病时、年龄较大时,感染隐孢子虫病的概率会高很多。

如何预防隐孢子虫病?

随着经济的发展、人们生活水平的提高,饲养宠物的人也越来越多。由于犬猫等宠物多呈隐孢子虫隐性感染,不表现出任何临床症状,但能够排出卵囊污染环境;而普通消毒方法对卵囊的灭活效果并不理想,目前并没有有效的疫苗和药物来预防和控制该病。因此,日常生活中我们应注意个人卫生,不要与犬猫过分亲昵;注意食物和饮水卫生,严格控制人的食品和饮水不被宠物接触污染,避免交叉感染;要经常清洁消毒环境,保持笼舍清洁和干燥;及时妥善处理犬



猫等宠物的粪便、污水和污物等;溜犬时避免接触污水、流浪犬、野生动物,避免野外狩猎活动等,定期对宠物驱虫。

□执笔:沈莉萍 王建 赵洪进

□插画:袁梓涵