

宠物犬难产及助产措施

刘 贺

辽宁省抚顺市动物疫病预防控制中心, 辽宁抚顺 113006

摘要 本文主要介绍了宠物犬难产的症状、宠物犬难产的诊断和宠物犬难产主要类型及助产措施。宠物犬难产主要有产力不足型难产、胎儿过大型难产、生殖器官疾病型难产、产道狭窄型难产、胎位异常型难产、剖腹产手术操作不当引起的宠物犬难产。

关键词 宠物犬; 难产; 助产

随着国民经济的不断发展, 人们生活水平的提高, 家庭结构的小型化, 饲养小型犬的人越来越多。宠物犬难产是指妊娠足月临产时, 胎儿不能顺利娩出为主要表现的产科疾病, 该病发生大约占母犬的 3.3%。在难产过程中, 如果处理不及时或处理不当, 不但会造成母犬及胎儿的死亡, 而且即使母犬存活下来, 也常常发生生殖器官疾病, 导致以后不育, 因此积极预防及正确处理难产非常重要。本文将对宠物犬的难产类型、症状、诊断和助产措施等方面进行论述。

1 宠物犬难产的症状

难产宠物犬产道会流出墨绿色的黏稠液体, 出

现乏力, 体力过度下降, 精神沉郁的表现, 骨盆开张不全, 外阴未出现肿胀, 触诊胎儿无胎动, 羊水破出后还不能顺利临产或产出一胎后不努责等难产的症状。

2 宠物犬难产的诊断

宠物犬难产是指妊娠犬在分娩过程中, 已超过正常分娩时间而不能将胎儿顺利地娩出。妊娠犬一般分娩是在配种后 58~62 d 左右(大型犬如藏獒、阿拉斯加犬可能延后)。犬只出现分娩征兆后, 很长时间不能分娩, 或者分娩中途时间间隔超过 12 h 以上, 可怀疑此犬发生难产。对于难产的早期诊断是成功助产的重要前提, 也是提高胎儿成活率的重要所

收稿日期: 2017-11-02

刘 贺, 男, 1981 年生, 高级兽医师。

有计划的灭蟑工作, 消灭犬舍、犬体、运动场上的蟑。如果要从安全地区(本病非流行区)向流行区(固定流行区或者隐性潜伏地区)调运犬只时, 可以先用特效药进行预防。要避开本病的流行季节引进犬只, 犬只调入或调出前都要用有效药物进行预防。

2) 犬只的食槽、圈舍、运动场, 活动场所要保持清洁卫生, 经常清扫, 消毒。犬窝垫草垫布经常更换或清洗, 及时收集犬粪便, 并做无害化处理。

3) 药物治疗方法。①蒿甲醚, 犬每千克体重剂量为 7 mg, 肌肉内注射, 每天 1 次, 连用 2 d; ②三氮脒, 5 mg/kg 用量, 配成 5%~7% 的溶液, 肌肉内注射, 每天 1 次, 连续 2 d; ③咪唑苯脲, 是一种疗效高、剂量小、毒性低的药物, 对各种巴贝斯虫均有较

好治疗效果, 5 mg/kg 用量, 配成 10% 的溶液, 皮下或肌肉注射, 间隔 24 h 再注射 1 次; ④0.8 mg/kg 磷酸伯氨喹, 28 mg/kg 复方磺胺甲氧吡嗪, 口服, 每天 1 次, 连用 2 d; ⑤硫酸喹啉脲, 0.5 mg/kg 用量皮下或肌肉注射, 隔日再重复注射 1 次, 对急性病早期有显著疗效。但在用药后, 有的病犬会出现不同程度的副作用, 如流涎、兴奋、呕吐, 持续 1~2 h, 此后精神沉郁。临床上把剂量降低到 0.3 mg/kg, 皮下或肌肉注射, 可减轻不良反应, 但要至少 4 次低剂量给药。

四川省苍溪县的农村, 外出劳动力甚多, 家家户户都养犬护院, 城镇居民生活水平提高, 很多人养宠物犬, 犬巴贝斯虫病对良种犬, 尤其是警犬、军犬、猎户犬危害程度大, 值得动物防疫部门重视。

在,必要时进行 X 线辅助诊断。

3 宠物犬难产主要类型及助产措施

1)产力不足型难产。产力是犬分娩的动力,是由子宫肌和腹壁肌及膈肌的收缩 2 种力构成,即阵缩和努责。前者是分娩过程的主要动力,后者对胎儿的免除起主要作用。如果这 2 种力量异常,就可发生难产。在确保子宫颈已开张、胎儿仍在子宫体内时,可用催产素或前列腺素进行催产,在使用催产素后 1 h 内阵缩仍不增强时,则采取其他措施。

2)胎儿过大型难产。宠物犬种类繁多,体型大小不一,用体型小的母犬品种与大型品种的公犬交配或母犬孕期营养过剩,易形成大胎儿;一般认为,小型犬的胎儿体重超过母犬的 1/10 时,多发生难产。一般应及时采取剖腹产,也可试行产道充足润滑下的人工助产。

3)生殖器官疾病型难产。多见于生殖器官有肿瘤、畸形或其他疾病,使得胎儿产出受阻;或宠物犬在妊娠前由于患有子宫内膜炎或子宫蓄脓等疾病,胎儿与子宫发生黏连的现象,使得胎儿不能产出。建议采取剖腹产手术助产,并采取必要措施根除原发性疾病。

4)产道狭窄型难产。此种难产多与犬的品种有较大关系,骨盆狭窄性难产多发生于小型犬,常见苏格兰梗、小狮子犬、哈巴狗等。此外发育不良、佝偻病及幼龄骨折等引起骨盆变形的母犬也会发生

重度难产。子宫颈属于软产道,经产犬多出现子宫颈开口困难现象,多数因难产助产不当、过强阵缩等因素造成子宫颈损伤导致。产道性难产的小型犬应及时采取剖腹产。

5)胎位异常型难产。犬正常分娩的胎位是胎儿吻部和两前肢朝外产出,而 35%~45%尾部朝外分娩通常也不发生难产,犬几种胎位不正及处理方法如下。

①前肢后退位,用小指沿胎儿颈下部插入,摸到肘部时将前肢转向前方。

②背头位,可自行制作胎儿整复器或产钳的指环套猪口吻部向外拉。

③背头仰卧位,此种体位极少见,尝试把胎儿整复到俯卧位,如不能实现,只能剖腹产或肢解分娩。

④倒位,通常与正位一样可顺利产出,避免助产时牵拉过猛,必要时填注润滑剂。

⑤荐位,容易娩出,按照背头未整复方法让胎儿成倒立状态。

⑥侧头位,是最难处理的胎位,可用钳子整复成正位或倒位,若不能产出,宜及时剖腹产。

6)剖腹产术操作不当引起的宠物犬难产。种用宠物犬发生此类难产的机率较高。由于之前做过剖腹产术,但由于手术操作错误或者子宫缝合不当,子宫发生了黏连、感染,导致此犬再次分娩时出现了难产,而这样的难产多数需要手术助产。

犊牛喂草料的最佳时期

犊牛到 3 周龄时开始喂给草料为最适宜。因为牛犊初生不久(3 周龄以内),其前胃(瘤胃、网胃、瓣胃)都很小、很幼嫩,不具备消化草料的功能,也没有微生物和纤毛虫存在,只能靠吃乳汁进入真胃(皱胃)供吸收利用。

犊牛从 3 周龄以后,其前胃迅速增大,而且由于接触少量食物和饮水,微生物随之进入前胃,这时犊牛也开始出现反刍。此时,开始喂给鲜嫩的青草、野菜、蔬菜、树叶、优质干青草、粉碎的精饲料等,并随着周龄的延长增加饲喂量及粗饲料的数量。

来源:中国兴农网