

# 犬细小病毒病继发急性胰腺炎的诊治

卢 霞

山东省滨州市滨城区北镇兽医站, 山东滨州 256600

**摘要** 犬细小病毒病通常是幼犬感染了犬细小病毒所引起的。犬急性胰腺炎是胰腺酶消化自体腺泡组织所引起的一种炎症反应。本文从犬细小病毒病的临床症状入手,对继发急性胰腺炎的病例进行了诊断与治疗方法的讨论。

**关键词** 犬;细小病毒病;急性胰腺炎;诊治

## 1 犬细小病毒病的临床症状

犬细小病毒病具有极强的传染性,通常是犬类在幼犬阶段感染了犬细小病毒所导致的。发病时,通常会出现强烈呕吐或胃肠道出血的情况。除此之外,部分病犬会出现精神萎靡不振,食欲不振,腹泻不止、被毛蓬乱,但体温、心跳基本正常,粪便中也不含虫卵的寄生物。该类病症的病程时间较短,导

致的死亡率却很高,对犬类的健康造成了极大的危害。

## 2 犬细小病毒病的诊断与治疗

1)诊断方法。在诊断的过程中,病犬主要呈现出剧烈呕吐以及血便腥臭的症状。从病症的表现来看,疑似犬细小病毒病,为了确保病症诊断的准确性,可以通过以下方法进行诊断:首先,提取病犬的

收稿日期:2016-12-30

卢 霞,女,1970 年生,助理兽医师。

液中浸泡,淹没龟背 3~5 cm,浸泡 48 h 后拿出,清水洗净、擦干,用砂布将甲壳擦拭粗糙,清水洗净后即

用基枝藻反复用力擦基龟甲壳,然后置阴凉处风干 8 h,把擦过基龟的基枝藻用纱布包好,在水中反复洗几次,再加入少量培育好的孢子水,再将基龟放入,置于半阴半阳处,禁食,禁换水 8~10 d。这种接种方法,成功率 85% 以上,气温 20~28 ℃,8~20 d 便可萌生绿毛。

2)预防仔猪白痢。当归 150 g,切短,水煎 30 min,捻碎再煎 30 min 成药糊,混入饲料中,给怀孕 3 个月的母猪饲喂。间隔 5 d 一剂,连用 2~3 剂。

3)防治牛皮蝇蚴病。当归 2 000 g,放入 4 000 mL 食醋中浸泡 48 h。成年牛 150 mL/次,小牛 80 mL/次,涂擦牛背部两侧。间隔 2 d 重复用药 1 次。

4)治疗马属动物食滞性胃扩张、肠阻塞,牛前胃弛缓、瓣胃阻塞、真胃阻塞。当归研末,马属动物食滞性胃扩张用 200 g,肠阻塞用 300 g;牛前胃弛缓、瓣胃阻塞用 200 g,牛真胃阻塞用 400~500 g。

植物油或液状石蜡。马属动物用 500 mL;牛前胃弛缓、瓣胃阻塞用 500 mL,牛真胃阻塞用 1 000 mL。

先将植物油或液状石蜡煮沸,离火,速将当归末倒入,搅拌至黄褐色为度,候温一次灌服。

5)治疗牛尿血。当归(酒炒)200 g,红花 100 g,水煎,候温,连渣灌服,1 剂/d,连用 2~3 剂。

## 参 考 文 献

[1] 王锦鸿,陈仁寿.临床实用中药辞典[M].北京:金盾出版社,2003:292-294.

[2] 陈正伦.兽医中药药理学[M].北京:中国农业出版社,1999:139-140.

[3] 郑继方.兽医中药学[M].北京:金盾出版社,2012:841-844.

[4] 刘娟,朱兆荣.兽医中药学[M].重庆:西南师范大学出版社,2014:279-280.

[5] 刘旭银,胡朝锦.动物中草药新用途[M].重庆:重庆大学出版社,2000:41-42.

[6] 林家义.当归液对绿毛龟快速培毛之我见[J].中兽医学杂志,2000,44(3):35-36.

粪便,进行病症的快速诊断。患有犬细小病毒病的病犬粪便中会含有较多的红细胞;其次,提取病犬的血清进行检查,患有犬细小病毒病的病犬血清中白细胞数量明显会小于标准水平;最后,对病犬进行血常规检查,通过使用血常规检查的结果与上述检查的结果进行比较,最终对病犬是否患有犬细小病毒病进行准确的判断。

2)治疗方法。在早期治疗过程中,可以使用犬细小病毒单克隆抗体或者是高免血清配合治疗的方法进行维持治疗,从实际的治疗效果来看,这种治疗方法的治愈率较高,效果较好,但是由于高免血清的价格较高,在使用过程中,要根据犬类的经济价值而定。除此之外,一些强心、抗菌类的辅助药物也可以根据实际情况配合使用,以提高病犬的治愈率。

在中、后期的治疗过程中,病犬会出现强烈的呕吐腹泻情况,体内的水分与营养丧失较快,极易导致脱水,因此,要对病犬进行补液,通常情况下可以用 4 份 5% 的糖盐水混合 1 份 6% 的右旋糖酐,并加入适当的氯化钾、地塞米松以及维生素 C 来进行调配。

### 3 犬细小病毒病继发急性胰腺炎的诊断与治疗

在通常情况下,犬细小病毒病采取适当的治疗手段,在初期治疗过程中,病情会逐渐出现好转,发病时的症状也会逐渐减少。然而,在病症治疗 1 周左右的时间内,病症又会再次复发,病犬依旧会出现腹痛、呕吐、腹泻等症状。这很可能是由于犬细小病毒病引起的继发性急性胰腺炎所导致的症状,必须采取及时有效的方法对其进行诊治,否则后果不堪设想。

1)诊断方法。对疑似继发性急性胰腺炎的病犬,可以采取腹部触诊,触摸腹部是否有明显肿胀物。也可以使用 B 超仪器,对其腹部进行 B 超检查,进

一步排查肠道内的梗阻情况以及套叠情况,从而对病症的确诊提供有利的依据。最后可以对病犬的血清进行二次检验,如果血清内的淀粉酶远远超过了正常标准值,基本可以确诊为继发急性胰腺炎。

2)治疗方法。在治疗继发急性胰腺炎的过程中,也需采取药物注射的方式:乳酸钠林格注射液 100 mL、10% 氯化钾溶液 5 mL、碳酸氢钠溶液 5 mL,静脉滴注药物,1 次/d;还可以使用 5% 的葡萄糖注射液 100 mL,混合 0.1 g 维生素 B<sub>1</sub> 以及 0.5 g 维生素 C 进行静脉点滴注射,1 次/d。除了静脉滴注以外,还可以采用肌肉注射的方法来治疗继发急性胰腺炎。使用 0.5 mg 阿托品进行肌肉注射,2 次/d,头孢曲松钠和地塞米松混合注射,1 次/d。注射药物治疗 3 d 以后,病犬的呕吐以及腹泻症状会基本消失,病情也可以得到有效的缓解,为确保病情不再复发,可以继续服用阿托品进行肌肉注射,3 d 后基本控制病情,1 周后病犬基本可以康复。

## 4 总 结

综上所述,犬细小病毒病对犬类的危害巨大,是一种病程较短,但死亡率较高的犬类传染性疾病,以目前的科学技术,并没有针对此类病症的特效药。因此,在对待犬细小病毒病时,还是要以预防与主,加强治疗,采取防治结合的手段,降低犬细小病毒病的感染率。此外,这种病症在治疗的过程中极易引发其他继发性病症,急性胰腺炎是其中的一种病症,肠梗塞、套叠也是常见的继发病症,在治疗的过程中也要特别注意,对犬细小病毒病引起的继发病加以控制。

## 参 考 文 献

- [1] 鄢德由.犬细小病毒病的病例报告及诊疗体会[J].中国畜牧兽医文摘,2015,31(9):210.
- [2] 王丽,李玉春.一例犬细小病毒病的诊治[J].北方牧业,2014(12):30.