大细小病毒病 并发卡他性支气管炎的诊治

贾书芬1 梁存军2

1.河北省清河县职业技术教育中心,河北清河 054800;2.河北省清河县农业局畜牧办,河北清河 054800;

摘要 犬细小病毒病是由细小病毒引起的传染病,主要感染幼犬,表现胃肠道症状和心肌炎。卡他性支气管炎是由生物、物理、化学刺激或过敏等因素引起的支气管黏膜炎症。本文介绍了2例犬细小病毒病并发卡他性支气管炎的发病情况、诊断、治疗以及体会。

关键词 犬;细小病毒病;卡他性支气管炎;诊治

2016年8月,笔者接诊2例4、6月龄发病宠物犬,主要症状表现为呕吐、排番茄汁样腥臭粪便,轻度脱水,并伴有咳嗽、流清涕,喘气、肺部听诊较强啰音。经临床诊断与治疗性诊断确诊为肠炎型犬细小病毒病(CPV)并发卡他性支气管炎混合感染。经采用特异性加抗病毒疗法和抗菌消炎等综合治疗方法,转归良好。4~6月龄幼犬肠炎型细小病毒病

呕吐比较常见,成犬的呕吐中枢比较发达,幼犬神经、消化系统尚在发育中,频繁、高强度呕吐引起逆流导致异物进入气管引起卡他性肺炎,在临床上应引起足够重视。

1 发病情况

病例 1: 王女士饲养 1 只 6 月龄京巴犬, 体重约

收稿日期:2016-09-26

3 鸭传染性浆膜炎的防控措施

1)传染性疾病预防。为雏鸭做好接种工作,可定期为雏鸭注射传染性浆膜炎油乳剂灭活疫苗,对于出生 7~30 d 的雏鸭进行颈部皮下注射疫苗 0.5 mL,对日龄在 30 d 以上的雏鸭注射疫苗 1 mL。除此之外,工作人员还需要定期对雏鸭舍的水槽、饲料槽进行消毒(1%高锰酸钾),在其日常的活动场地采用 1%的次氯酸钠消毒(1次/周)。加强营养物质的供给,让雏鸭能够食用充足、优质的饲料。雏鸭舍内应保持良好的通风、适宜的温度、湿度、减小密度,并且加强雏鸭的锻炼,定时为其更换垫料,以提升雏鸭的健康水平。

2)传染性疾病治疗。一般链霉素、四环素、磺胺药物、庆大霉素等对鸭传染性浆膜炎有较好的疗效。在给鸭用药前,应对该药物进行相应的药敏试验,以确保有针对性地用药。此外,每种药物在使用一段时间之后应进行更换,降低细菌的耐药性。工

作人员可在鸭饲料中连续 3 d 加入磺胺二甲基嘧啶,或让鸭只饮用"鸭浆军",并且可在其饮水中加入强力霉素(1 g/20 kg 水)等。

4 小 结

想要预防鸭传染性浆膜炎的发生,需要对鸭只运输流通领域以及贸易市场进行严格管理,对养鸭场的环境卫生、孵化场的通风、消毒等工作进行严格的监督,做好预防传染性疾病措施。

参 考 文 献

- [1] 向邦全,徐茂森,谭静,鸭菌克对鸭传染性浆膜炎的治疗试验[J]. 黑龙江畜牧兽医,2014(1):152-154.
- [2] 陈民香,张培晏.鸭传染性浆膜炎的研究进展[J].兽医导刊,2015 (4):98-99.
- [3] 王成勇.鸭传染性浆膜炎的治疗[J].当代畜牧,2015(23):15.

4 kg, 主诉: 患犬在 3 d前, 饮食欲降低, 精神萎顿, 呕吐, 鼻镜干燥, 继而排番茄汁样腥臭稀便, 进而食欲废绝, 中度脱水, 阵发性咳嗽, 经治疗 3 d无效后就诊。

病例 2:李女士饲养 1 只 4 月龄金毛犬,体重约 8 kg,主诉:寄养 5 d,就诊时轻度脱水,尾部被腥臭便污染,不时排番茄汁样稀便,间歇性呕吐,咳嗽明显,鼻镜干燥,鼻孔有淡黄色分泌物,就诊前未进行治疗。

2 诊 断

结合主诉、临床症状和细小病毒病胶体金检测 卡检测为细小病毒病,依据咳嗽、口臭、鼻腔分泌物 等临床症状和肺部叩诊判为肠炎型犬细小病毒病 并发卡他性支气管炎,最后结合治疗性诊断确诊为 肠炎型犬细小病毒病并发卡他性支气管炎。

3 治 疗

治疗原则:特异性治疗,杀毒抗菌,"二止"(止吐、止血),"三补"(补液、补能、补电解质)。肌注细小病毒高免血清、止血敏、甲氧氯普胺、氨茶碱,静脉滴注乳酸林格氏液加抗生素丁胺卡那霉素,5%葡萄糖加病毒唑加 ATP 补液补能。第2天精神好转;第3天有食欲,仍禁食;第4天,停用血清,其余治

疗措施不变;第6天饮食欲恢复,采用流体性易消 化食物;第8天,基本恢复正常。抗病毒与抗生素均 按说明用量使用。

4 体 会

- 1)独立的犬细小病毒病比较常见,但是并发卡他性支气管炎的报道比较少见。近期接诊的 2 个病例,均有支气管炎发生,且均为未成年犬,因此临床指导意义较大。笔者认为,犬细小病毒病发生在未成年犬时由于神经系统尚在发育中而且犬的呕吐中枢比较发达,幼犬发生 CPV 后剧烈的呕吐导致呕吐物逆流入气管是引起本病的关键,因此在治疗幼犬 CPV 时,止吐是治疗 CPV 和防止伴发呼吸道疾病的重要治疗措施。因此接诊 CPV 时,呼吸系统和其他部位的检查也是患病犬早日康复的保证。
- 2)CPV 病犬对症治疗是决定能否治愈的重要因素,由于肠炎型 CPV 病犬一般都有脱水、呕吐、排血便等症状,因此给患犬尽早"二止""三补"(止吐、止血补液、补能、补电解质)是治疗 CPV 成功与否的关键。
- 3)患病犬的犬支气管炎是犬病临床上常见病和 多发病。笔者在治疗上采用丁胺卡那霉素抗菌消炎 以抑制敏感细菌所致的呼吸道及肺部感染,消除细 菌引起的支气管炎症效果较好;氨茶碱松弛支气管 平滑肌,从而达到平喘的作用,加快治愈进程。

山羊选配注意事项

- 1)选定的种公羊必须比母羊好一些,至少也要和母羊差不多。因为公羊要配许多母羊,关系整个羊群的品质好坏。
- 2)种公羊和所配母羊不能有同样缺点,以免巩固了缺点。但也不能使缺点互补,如一个凹背和一个凸背,就不能使它们交配。
 - 3)要避免亲缘关系很近的公、母羊互配,如父女、母子及兄弟姊妹间的交配。
- 4)最好的公羊必须用最好的母羊配种,以产生出最好的后代。并应充分利用好公羊多配母羊,以多产生优良后代。

根据以上应注意的几点,慎重进行选配,等到产生羔羊以后,再看它的羔羊品质,如果羔羊很好,说明选配正确,要是羔羊不好,就得考虑更换种公羊,这样才能达到羊群生产性能的提高。

来源:巴中市农业信息网