

# 鸭传染性浆膜炎的防控

刘永乐 李吉超 王艳君

山东省威海市文登区高村畜牧兽医工作站, 山东威海 264400

**摘要** 近年来,鸭传染性浆膜炎发病率逐渐增加,对鸭类的健康生长产生严重危害。本文介绍了该病的发病原因、病理剖检、诊断及防控措施,以此总结出适宜的鸭传染性浆膜炎的治疗方法。

**关键词** 鸭;传染性浆膜炎;防控

鸭传染性浆膜炎对鸭类的健康生长危害严重,该病治疗期间,需做好隔离工作,并提供良好的饮食与居住环境,能有效地降低死亡率,若同时采用中西医结合的方法进行预防,会有较好的效果。

## 1 发病原因

雏鸭抵抗力较差,通常容易感染该疾病,患病率可达 90%以上,如果患病后未能得到有效的控制与治疗,则死亡率最高可达到 80%以上,即使得到有效控制,死亡率仍可达到 20%。小部分雏鸭患病后不会出现任何明显症状,一般情况下会在短期内突然死亡。大部分雏鸭患病后,主要有反应迟钝、腿部发软、抖动等情况,同时眼内及鼻中伴有分泌物流出,腹部也偶有胀痛。在饮食方面,采食量急剧下降,并有食欲不振的情况发生。慢性病例较为少见,但仍有发生,主要表现为体重迅速下降、呼吸不畅及伏卧不起等症状。

## 2 病理剖检

部分病变部位容易出现关节炎,同时在肝脏部位,易产生纤维素性膜炎,胆囊部位有严重的胆囊肿大情况,且心包积液严重。

## 3 诊断

1)该病的主要诱因有 3 个方面,一是温湿度,若区域内降雨过多,鸭舍内温度及湿度没有调整好,容易发病。二是卫生环境,鸭舍内不及时清理打

扫,通风水平低,使细菌大量繁殖,会导致该病发生。三是饲料配比,要根据鸭龄适时调整鸭饲料配比,若营养标准过低,易导致其出现营养不良的情况,进而使其快速染病。

2)该病的诊断依据主要是临床症状及病变情况,再结合实际情况后可得出诊断结论。

## 4 预防

1)加强管理。卫生方面,垫料要定期更换,同时做好通风工作。饲料营养方面,选用符合营养标准的饲料。

2)药物预防。为提高治疗效果,需选用中西医结合的方式,西药主要选择左旋氧氟沙星,中药则可选用双黄连及白头翁交替使用。

## 5 治疗

左旋氧氟沙星需加入水中服用,双黄连则应拌入料中,同时加入多维生素,需连续投放 5 d 从而达到最佳治疗效果,在此期间要做好消毒工作。

## 6 治疗体会

1)发现病情一定要早诊断、早治疗,如果发现鸭群出现病症,拖延或耽误治疗,后期投再好的药品也会造成较大的损失。

2)治疗前期投药量要足,可及时将病情控制住,否则损失会加大。

3)疾病高发季节和高发日龄一定要提前进行药

# 影响水貂犬瘟热免疫效果的因素

张 丽 朱江山

河北省乐亭县畜牧兽医局,河北乐亭 063600

**摘要** 本文从疫苗质量、饲养管理、免疫程序的制定与免疫时机的选择、免疫抑制病的影响、人为操作等方面分析了影响水貂犬瘟热免疫效果的主要因素。

**关键词** 水貂;犬瘟热;免疫效果;影响因素

水貂犬瘟热是由犬瘟热病毒引起的一种高传染性、高死亡率的急性传染病。一旦发病,往往给养殖户带来严重的经济损失。多年来,虽然业界一直在研制推广新型疫苗,但该病还是常呈地方性流行或暴发。笔者结合一些参考资料,将在诊疗防疫过程中接触到的一些影响该病免疫效果的因素作了一些总结归纳,望广大养殖户朋友引起重视。

## 1 疫苗质量因素

1)是否选用正规厂家生产的合格疫苗。有的养殖户贪图便宜,选用一些小厂家的效价低、抗体水平不足的疫苗,因此起不到很好的免疫保护作用。

2)选用冻干苗或湿苗对免疫效果的影响。齐鲁药业公司员工做过 2 种疫苗的比较试验,结果表明犬瘟热冻干苗较湿苗更加稳定,不存在冻融问题,冷冻可保存达 18 个月之久。另外冻干苗更容易通过调整稀释液剂量达到调整注射疫苗剂量的效果。

## 2 饲养管理方面的因素

1)机体自身体况的因素。如果种兽有近亲繁殖的情况,其后代中因受遗传因素影响,易出现先天

免疫功能不全、体质较弱等缺陷,这样的兽体往往出现免疫失败的情况。

2)饲料配比不科学的因素。养殖户为降低饲养成本,多饲喂自配料,且材料多种多样,配出的饲料蛋白比例不平衡,造成机体营养状况参差不齐,因而使免疫后的效果也高低不等。

3)饲养管理环节的一些旧习。养殖环境脏、乱、差、潮湿,粪便污物长期不打扫,不注重预防性消毒也是引起免疫效果不佳的重要原因。

4)防疫前后是否饲喂抗应激药物。通常配合饲料中都会添加一些 V<sub>C</sub>、V<sub>B</sub> 等维生素,但在贮存蒸煮饲喂过程中,会有很多损失,因此在防疫前后应多添加一些维生素,以增强机体的抗应激能力。

## 3 免疫程序的制定与免疫时机的选择

1)免疫程序是否科学合理。按以往疫苗标签说明,仔兽要在分窝后 2 周左右免疫,但在分窝的时间上,则没有定论,养殖户的分窝时间也在 40~90 d 不等,因此造成免疫效果差别很大。乐亭县畜牧兽医局与山东齐鲁药业合作开展了水貂犬瘟热免疫技术研究,通过对仔兽不同日龄母源抗体的消长,免

收稿日期:2017-01-16

张 丽,女,1978 年生,兽医师。

物预防和疫苗接种工作。

## 7 结 语

该种疾病患病率与死亡率较高,需要在患病早期即得到良好的医治,同时为降低其患病率,做好饲养环境的卫生与安全管理同样重要。在饲料方

面,应选用具有一定营养价值的饲料,以便提高雏鸭的抵抗力,从而使该种疾病处于可控范围内。

## 参 考 文 献

[1] 秦凯.鸭传染性浆膜炎的防控[J].养殖与饲料,2016(12):74.