

急性小鹅瘟的防治

贾 娟¹ 李忠习² 王 薇³

1.河北省邯郸市动物卫生监督所,河北邯郸 056001;2.河北省大名县动物卫生监督所,河北大名 056900;
3.河北省磁县动物卫生监督所,河北磁县 056500

小鹅瘟是由细小病毒属的小鹅瘟病毒引起的一种以病鹅精神萎靡、不食、下痢等为主要临床症状的一种传染病。根据病程可分为最急性、急性和亚急性 3 个病型。其中,急性小鹅瘟常发生在 5~15 日龄的雏鹅,下面就以急性小鹅瘟的防治作一下简单介绍,供广大养鹅户参考。

1 临床症状

病鹅精神沉郁,食欲减退,饮欲增强,嗉囊松软、内含大量的液体和气体,喙端色泽变暗,呼吸困难,鼻孔周围有鼻液附着,拉黄绿色或黄白色带有气泡或脱落的肠黏膜碎片的稀便;死前出现扭颈、抽搐或瘫痪等神经症状。

2 剖检病变

全身脱水,皮下组织充血;肝脏肿大;胆囊膨大,充满胆汁;空肠和回肠黏膜脱落,与凝固的纤维素性渗出物形成淡黄色栓子,堵塞肠腔,在回盲口附近形成外观极度膨大、质地坚实的香肠状肠段;心房扩张,心壁松弛,心肌色泽苍白。

3 治疗

1)及时隔离、治疗病鹅。全群肌肉注射小鹅瘟血清 1 mL 或小鹅瘟卵黄抗体 1.5 mL,一般 1 次注射即可达到治疗目的;注射 1 次若不能完全治愈,3 d 后可再次等量注射。

2)注射抗体或血清的同时还应做好辅助治疗。在饮水中以 1 : 1 000 的比例加入黄芪多糖注射液或饮用 0.01% 的强力霉素水溶液,在饲料中以 0.5% 的比例混入“大肠杆菌灵”,2 次 /d,连续 3 d。

3)认真打扫、冲洗鹅圈舍。用季铵盐类消毒液喷雾消毒,1 次 /d,连续 3 d;若为密闭鹅舍应每天通风 40 min 以上,冬季应选在气温较高时段通风,保持鹅舍内湿度在 60% 左右、卫生清洁、空气新鲜无氨气味。

4 预防

1)鹅舍建在地势高燥、空气新鲜、通风良好、向阳、不易积水、冬季有利于增温保暖、夏季容易降温防暑的地段;建筑设计、设施设备、工艺流程、运输工具等符合其防疫要求。

2)规模养鹅场应有为其服务、经当地县级以上兽医主管部门考核合格的饲养及防疫技术人员;有防鼠、防鸟、防兽设施设备和与本养鹅场相适应的防疫制度、科学合理的管理制度,并严格按照制度规定执行。

3)坚持“自繁自养”,在留种蛋前 30 d 和 15 d 分别肌肉注射小鹅瘟弱毒疫苗(用无菌生理盐水稀释 100 倍)0.5 mL 和 1 mL;在孵化前应对种蛋、孵化舍、孵化箱及用具通过浸泡、喷雾、熏蒸等进行彻底消毒。

4)若种母鹅没有免疫小鹅瘟,必要时可在小鹅出壳后每只立即皮下注射上述稀释液 0.1 mL;一般在出壳 5 d 内出现小鹅瘟的鹅群应立即注射小鹅瘟血清或小鹅瘟卵黄抗体 1 mL,并彻底消毒器具。

5)若必须从外场引进种蛋、雏鹅或种鹅应依法办理相关手续,并取得相关许可方可引进,必要时引进后还应在隔离舍隔离观察 30 d 以上。

6)饲喂营养全面、搭配合理的新鲜饲料,不喂