

# 仔猪白痢的防治

滕玉成

辽宁省北票市北塔动物卫生监督所, 辽宁北票 122131

**摘要** 本文根据笔者实践治疗经验, 阐述了仔猪白痢的病因、发病症状和临床表现, 提出中西医治疗方法, 同时总结了生产中预防仔猪白痢的实用措施, 采用母仔同治的方法治疗仔猪白痢, 效果更好。

**关键词** 仔猪; 白痢; 西医治疗; 中医治疗

近年来, 北票市已成为全国养猪大县, 并且在疫病防治、品种改良、饲料生产等方面的水平也得到了较大提高。随着规模化养猪业的发展, 病原性大肠杆菌对畜牧业所造成的损失已日益明显, 引起畜牧业同仁的重视。

## 1 仔猪白痢

1) 概述。仔猪白痢属于大肠杆菌血清型, 主要是 O8 : K88, O5 : K88, O60, O115, O141, O147 血清型次之, 本病主要由 O8 : K88 血清型大肠杆菌引起。

2) 病因。引发仔猪白痢的原因很多, 如物理因素, 突然受寒、温度太高等; 化学因素, 各种有害的化学物质; 生物因素, 细菌等所引起的腹泻。可见, 仔猪白痢既有非传染性型, 也有传染性型。

3) 症状与临床表现。主要发生于 20 日龄以内的仔猪, 仔猪排淡黄绿色黏稠、糊状、粥样或膏样粪便, 有特殊的腥臭味, 偶带血丝, 有时排稀粪, 内含气泡。胃黏膜出血水肿, 胃有凝乳块, 肠系膜淋巴水肿, 剖检可见胃肠卡他性炎症。

## 2 仔猪白痢的中西医疗法

### 2.1 西医疗法

1) 给仔猪后海穴注射左旋咪唑, 10 mg/kg。

2) 按每千克体重计算, 土霉素 100 mg、单宁酸 50 mg、次碳酸铋 50 mg、碳酸氢钠 250 mg, 研末, 混合拌匀, 涂入仔猪口内, 每天 2~3 次, 连服 2 d。

3) 痢菌净针剂按 3 mg/kg 注射仔猪交巢穴, 1 次/d, 连用 3 d。

4) 哺乳仔猪按 10 g/头, 取阿司匹林研末拌料饲喂母猪, 寻食仔猪按 1 g/头取阿司匹林研末拌料, 2 次/d, 连用 2~3 d。

5) 脱水时可加用碳酸氢钠 3~5 mL, 腹腔注射。

6) 可用左旋咪唑肌注 1 次, 并注 VB<sub>12</sub> 口服甲硝唑治疗。

7) 大药王 + 长效杀菌磺, 分别肌注 1 次/d, 同时可配合口服 50% 葡萄糖, 治疗效果会更好。

8) 硫酸庆大霉素 + 50% 葡萄糖注射液, 混合口服, 肌注数次出现注射部位红肿的猪较适用。

### 2.2 中医疗法

1) 大蒜治疗白痢。去皮大蒜 500 g 捣成浆, 拌加适量蜜糖、炭粉备用, 仔猪 25 g/次灌服, 2 次/d, 连用 3 d。

2) 金银花治疗白痢。金银花 100 g 加水 1 000 g, 煎至一半后拌料饲喂母猪(可分次灌服仔猪), 2 次/d, 连用 2~3 d。

3) 黄连治疗白痢。黄连 20~40 g, 加水 1 000 g, 煎至 500 g 左右, 每次每头仔猪灌服 5~10 mL, 每天 3 次, 连续灌服 2~3 d。

4) 仔猪白痢加重时的中医疗法。治疗时应重在除湿, 辅以清热、健脾胃药物。

## 3 小结

由于母猪感染病菌后会终生带菌, 且极易传染给所产仔猪, 所以采用母仔同治的方法治疗仔猪白痢, 效果会更好。诱发仔猪白痢的因素很多, 病因也各不相同, 因此在治疗的同时应该根据具体的病因采取相应的治疗方法和预防措施。

收稿日期: 2017-11-03

滕玉成, 男, 1962 年生, 助理兽医师。