

猪流感的中西药结合疗法与预防

喻 明¹ 许宏兵² 陈五锋² 周亚俊³ 吴维华⁴

1. 江苏省如东县双甸畜牧兽医站, 江苏如东 226403; 2. 江苏省如东县长沙畜牧兽医站, 江苏如东 226413;
3. 江苏省如东县丰利畜牧兽医站, 江苏如东 226402; 4. 江苏省如东县畜牧兽医站, 江苏如东 226400

猪流感是由猪流感病毒引起的一种急性、热性呼吸道传染病。该病发病急、传播快,可在 1~3 d 内波及全群,猪群发病率可高达 90% 以上,但病死率较低;若无并发症,多数病猪可在 7 d 左右康复。该病多发于晚秋、寒冬和早春季节,天气骤变、圈舍阴暗潮湿,猪只遭受寒风侵袭或自身营养不良,都能导致猪体抗病力下降,诱发本病。若不及时治疗,可并发支气管肺炎等其他疾病,使妊娠母猪流产、仔猪生长停滞等,严重者可致死亡,常给养猪业造成相当大的经济损失。

1 临床症状与病理变化

1.1 临床症状

患猪体温升高到 40.5~42.0℃,食欲减退或废绝,精神不振或萎顿;眼结膜潮红,流泪,打喷嚏,鼻黏膜充血且鼻腔有黏性分泌物;粪便干硬甚至便秘,尿少且呈黄色;因关节疼痛而跛行,因无力而喜卧;阵发性咳嗽,呼吸急促或喘气,呈腹式呼吸;严重者可并发支气管炎或肺炎等,致病死亡率升高。

1.2 病理变化

剖检病死猪,可见鼻、喉、气管黏膜充血、肿胀,黏膜表面附有泡沫样或带血的黏液;胸腔内积有纤维性渗出物;肺组织呈紫红色病变;纵膈淋巴结与肺淋巴结均肿大、充血且切面外翻、多汁;脾脏肿大;胃、肠黏膜均发生斑状充血等。

2 治疗方法

2.1 中药疗法

使用解表败(解)毒方剂治疗猪流感,多能获得良好的疗效。方剂组成(50 kg 体重剂量):荆芥 20 g、防风 20 g、羌活 20 g、独活 20 g、柴胡 15 g、前

胡 15 g、金银花 25 g、连翘 25 g、板蓝根 25 g、川芎 15 g、枳壳 15 g、茯苓 15 g、桔梗 15 g、甘草 15 g,共为末,加适量开水冲调,候温后 1 次灌服,1 次/d,连服 2~3 d。方解:本方中的荆芥、防风用于疏风散寒,共为主药;羌活、独活用于散风祛湿,柴胡、前胡用于疏表退热,金银花、连翘、板蓝根用于清热解毒,川芎用于祛风止痛,共为辅药;枳壳、茯苓、桔梗用于理肺宽胸和化痰止咳,共为佐药;甘草用于祛痰并调和诸药,为使药。上述方中的主、辅、佐、使诸药配伍用于治疗猪流感,具有发汗解表、清热败毒、宣肺化痰和止咳之良效,通常患猪服用 2~3 d 即可痊愈。

2.2 西药疗法

使用西药对症治疗猪流感,同样能获得良好的疗效。抗病毒:可用盐酸吗啉胍注射液,20~25 mg/kg 体重,1 次肌肉注射,2 次/d,连用 2~3 d。解热镇痛:可用安乃近注射液,25~30 mg/kg 体重,1 次肌肉注射,2 次/d,连用 2~3 d。控制继发感染:可用青霉素钠(钾),4 万~5 万 IU/kg 体重;或链霉素,15~20 mg/kg 体重;2 种药联合应用效果更好,1 次肌肉注射,2 次/d,连用 2~3 d。

3 预防措施

保持猪圈、舍清洁卫生且通风干燥,并做好防寒保暖工作,防止猪在晚秋、寒冬和早春季节或天气骤变时遭受寒风侵袭;坚持对猪圈、舍进行定期消毒,减少饲养环境中潜在的病原体,可有效避免发生猪流感;还要给猪定期驱除体内外寄生虫,使猪健壮而增强机体抗病能力;另外,要坚持给猪饲喂营养丰富的优质饲料和供给充足的饮水,并添加适量的多种维生素和矿物质。

(责任编辑:郭会田)