

# 马病毒性传染性上呼吸道卡他的治疗体会

徐 健\*

(楚雄州楚雄市吕合镇畜牧兽医站,楚雄吕合 675009)

**摘要:**马的病毒性传染性上呼吸道卡他,发病快、传播迅速,对马属动物的饲养管理、使役影响较大,本人在临床诊断、治疗过程中采用了中西医结合的方法,治愈率达97.2%,收到了明显的疗效。

**关键词:**马;病毒性传染性上呼吸道卡他;治疗

## 1 发病情况

2008年6月5日,楚雄市吕合镇中屯土官村有农户来反映:村里先后发现多匹马食欲停滞、流鼻涕,咳嗽、上坡无力、不能使役,经江湖兽医中西药治疗无好转,遂到镇兽医站寻求医治,随后吕合镇村两级兽医立刻进村进行诊疗。吕合镇中屯村委会土官村共有农户55户,存栏马匹50匹,2008年5月25日至6月5日,先后发病36匹,发病率为72%,症状基本相似。经过向农户了解马病情况,对病马临床症状、流行病学进行了调查。

## 2 临床症状

病马初期体温正常,后期升高,达39.5℃,被毛粗乱,拒食,精神沉郁,有的流清鼻涕,有的鼻腔四周附着灰白色粘稠鼻涕,频繁咳嗽,运动时尤为严重;有的病马表现眼结膜炎、鼻炎,后期咳嗽加剧、呼吸困难。

## 3 流行病学调查

经调查,该病是因一杨姓农户到外地购入1匹未经产地检疫,有轻微上述症状的病马引发,病马购入5d后就引起全村36匹马先后发病,传播极快。

## 4 诊断

听诊:胸部有明显的哮鸣音,无湿啰音。

叩诊:胸部无明显疼痛感。

根据流行病学和临床症状,诊断为疑似马传染性病毒性上呼吸道卡他。

## 5 处理措施

### 5.1 治疗方案

采取中西药并用,对因治疗和对症治疗相结合的原则。

### 5.2 综合防治措施

**5.2.1** 加强饲养管理,多喂青绿饲料,适当补饲精料。

**5.2.2** 实行全村马匹圈养,到户治疗,严禁放牧,牵行。

**5.2.3** 搞好清洁卫生,马厩舍及周边环境彻底清扫,不留死角,可利用做肥料的垃圾堆积、密封发酵60d后利用;不可利用部份,就地烧毁。

**5.2.4** 病马厩舍门外,设一消毒带,用30%石灰乳消毒,马厩舍内及其它环境用2‰氯毒杀每天早晚各消毒一次,持续一周后,改为每天消毒一次,直到解除封锁。

**5.2.5** 对健康马厩舍和其余村庄道路采用相同方法消毒,以切断病源传播。

\* 作者简介:徐健(1975-),男,汉族,站长,兽医师,从事畜牧兽科技推广和防疫工作。

**5.2.6** 禁止养马户之间相互往来,以防扩大传染面。

**5.2.7** 对死亡病马一律进行深埋无害化处理,严禁买卖或食用。

**5.2.8** 最后一匹病马治愈 20d 后解除封锁。

## 6 西药治疗

### 6.1 对因治疗

即抗病毒治疗。

**6.1.1** 5% 葡萄糖 500ml、病毒唑 20ml 静注,每天 2 次、连注 3d 为一个疗程。

**6.1.2** 5% 葡萄糖 500ml、黄芪多糖 30ml 静注,每天 2 次、连注 3d 为一个疗程。

### 6.2 对症治疗

**6.2.1** 防止继发感染,选用青霉素、链霉素、卡那霉素、双黄连等任选其一肌注,每天 2 次,连注 3d。

**6.2.2** 对体质虚弱、停食病马,采用 5% 葡萄糖 500ml + 10ml 维生素 C 静注,同时静注 5% 葡萄糖 500ml + 樟脑磺酸钠 20ml 静注。视情况 1d 一次。

## 7 中药治疗

以清肺润肺、平喘降气、止咳为治疗原则。

**7.1** 体质较好、时咳时喘的马匹,以降气、定喘止咳为主,宜用“黄桑皮泻肺汤”。

配伍:大黄 30g、桑白皮 25g、黄芩 20g、知母 20g、贝母 20g、枳壳 15g、苏子 30g、瓜蒌仁 25g、莱服子 25g、枇杷叶 15g、牛蒡子 25g、陈皮 15g、滑石 30g、甘草 10g。共研细末,开水灌服,1 日 1 剂,连服 3 剂。

**7.2** 对体质虚弱的马匹,以滋阴、理肺、止咳平喘为主,宜用“苏子降气润肺汤”。

配伍:苏子 25g、瓜蒌仁 30g、天冬 20g、麦冬 20g、兜铃 15g、知母 15g、贝母 15g、山药

30g、党参 25g、茯苓 20g、陈皮 15g、橘红 20g、枇杷叶 15g、白术 15g、炙甘草 15g。用法同 7.1。

## 8 治疗结果

经过治疗,除 1 匹因严重继发感染死亡外,其余 35 匹全部治愈,死亡率为 2.8%,治愈率达 97.2%。

## 9 体会

近年来,马的使役方式(马车、驮运)逐步被汽车、正三轮摩托车取代,少数从事乡村短途驮运的农户还在养殖马匹,各地马的存栏数急剧减少。因此,马病的治疗、临床病例也较为少见,各级兽医对马病的治疗经验、用药知识积累也随之减少,加之这次马病发的突然,传播极快,又因为江湖游医反复医治延误了最佳治疗时机,造成局部发病率高。幸好周围村庄没有养马的农户,才没有造成更大范围的流行。

在诊断过程中,应注意区别马传染性胸膜肺炎、马流行性感冒、马传染性支气管炎等疑似病症,本病最大特点是病马初期体温正常,继发感染后才表现出体温升高,而其它几种传染病初即有体温升高。

治疗时,以抗病毒对因治疗、防止继发感染,加强饲养管理,清洁环境和严格环境消毒是治疗本病的关键。

在治疗过程中,尽管本病不属于国家规定的动物一、二、三类传染病,但该病表现出传播迅速、发病率高的特点。因此,兽医站还是按照重大动物疫病处置办法对发病村的卫生进行了彻底清扫,对环境进行全面消毒,对马属动物进行了封锁隔离,收到了有效的控制和良好的治疗效果。