

针两根,呈“十”字状交叉刺穿)。然后用手术刀距钢丝针固定孔 0.5cm 处,作环形切除;先切断黏膜层,用若干把止血钳将大血管出血点止血,再行剥离浆膜层。用剪刀将创面的黏膜和浆膜在修剪平衡,用丝线将两层浆膜层作细密的结节缝合,外翻的两层黏膜层作连续缝合(缝合线不能拉得太紧,否则会影响愈后排粪便,应保持原肠腔大小形态为宜)。缓缓抽掉固定的钢丝针,将直肠自然还纳腹腔;再用自制的棉纱球(用棉花和纱布拧成直径 3cm 的球状物,中间系长 25cm 的粗线一根,用磺胺药粉、肾上腺素、普鲁卡因配成溶液,浸泡棉纱球至饱和程度,可消炎,减少努责出血)塞进直肠内环形缝合处,外用夹子将绵纱球上的线固定在肛门外的被毛上。肛门可进行荷包口状缝合(一般不缝合

也无妨碍)。解除保定即可。

2 医案举例 2005 年 3 月 25 日,四村三组王某家饲养一头 60kg 体重的肉猪求诊;主诉:病猪直肠脱出已 12 天;经当地兽医按保守疗法 3 次失败。吾见症:直肠外翻长达 15cm 左右,表面的黏膜部分结痂,呈黑色。部分黏膜已开始坏死,糜烂,努责十分剧烈。遂按直肠切除法行术。7 日后,畜主来电话告之,猪已按程序拉出棉纱球,采食饮水日趋正常,猪排粪便直径偏小。

3 体会 猪直肠脱出后,一般在早期(3 天内),保守疗法有效。但 3 天后或更长,直肠外翻部分黏膜出现结痂、坏死、糜烂、穿孔等恶性发展,尽早大胆细心地实施直肠切除术,无副作用,治愈率高。

## 猪胆汁治疗肉鸡肌胃角质层炎

陈淑爱<sup>1</sup>,宋维玲<sup>2</sup>,王福生<sup>2</sup>

(1. 山东莒县兽医器械站,276500;2. 山东莒县中医医院)

中图分类号:S858.31

文献标识码:B

文章编号:1003-8655(2007)01-0030-02

肉鸡肌胃角质层炎,又称肉鸡肌胃糜烂症,或称肉鸡黑色呕吐,是肉鸡的多发病之一。

本病主要发生于 3-6 周龄的雏鸡。对本病如果治疗不及时得当,往往导致肉鸡拒食,最后衰竭而死。因而本病对肉鸡生产危害很大。

在临床上,笔者采用猪胆汁一味治疗肉鸡肌胃角质层炎,且进行了疗效观察,获得了满意的治疗效果。现简介如下:

### 1 材料来源

所有猪胆汁,采用本地生猪屠宰场提供的新鲜猪胆汁。

### 2 临床资料

2.1 发病情况:莒县某养鸡专业户 饲养 2000 只“AA+”肉鸡。户主于肉鸡 26 日龄时前来就诊。主诉,最近两天,发现鸡群采食明显减少,精神不振,口吐黑色液体。

2.2 典型症状:鸡体瘦弱,冠白,精神不振,食欲不佳。重者,食欲废绝,羽毛逆立,闭目嗜睡,头下垂。提起病鸡腿倒立,可见暗黑色液体,从口鼻中流出。触摸嗉囊,有波动感。剖检可见,整个消化道内有黑色液体,尤以嗉囊为甚,腺胃张大松弛,肌胃角质层散在性溃烂或穿孔;十二指肠有不同程度的溃疡。其他脏器均无变化。

2.3 病史调查:主诉,鸡群以前虽没出现明显病

征,但生长缓慢,发育迟缓。饲料购于本地某一小饲料厂家。遂前往该厂检查饲料原料,发现鱼粉结块变质,其他原料质量正常。最后确诊本病为肉鸡肌胃角质层炎。

### 3 治疗方法

轻症,全群饮用猪胆汁配制的溶液。按每 20 只鸡用 1 个猪苦胆汁的量计算,算出 2000 只鸡的用量。将 100 个猪苦胆的胆汁稀释到 2000 只鸡全天饮水量的 1/5 的水中,供鸡一次饮完,1 天 1 次,连用 3 天。重症,直接用新鲜胆汁灌服,每只每次 1ml,1 天 2 次。同时,全群更换大厂家生产的优质全价配合饲料。

### 4 疗效观察

重症 35 只,除 1 只死亡,1 只供剖检外,其余 33 只经 4 天治疗,均已治愈。黑水停吐,开始采食,食欲渐增,精神正常。全群,精神恢复正常,采食量增至正常水平。

### 5 小结与讨论

5.1 临症治疗时,凡出现重症候者,如口吐黑水,食欲废绝,精神不振者,可加大胆汁的用量,反之轻症者,则减少胆汁的用量,以达到良好的治疗效果。

5.2 根据中兽医理论,肉鸡肌胃角质层炎是肝胆邪火,热毒郁滞而致。而按照现代兽医学观点分析,本病的发生,是由变质鱼粉中的毒素——胺及

组胺所致。生产秘鲁鱼粉的原料 - 鲭鱼和鳗鱼等鱼类,在经热处理加工过程中,鱼体中含有的游离组胺酸部分经化学作用而变成胺。又加上鱼粉长期存放变质,滋生大量细菌,在细菌的分解作用下,鱼体中大量的游离组氨酸变成胺。而肝脏又无力排除这大量的毒素而使机体致病。选取入肝胆经

的猪胆汁治疗本病,取得显著效果。猪胆汁性味苦寒,清热解毒,其中的主要成分——解毒素等,解毒又保肝,便是收到良好治疗效果的根本所在。

此法简便易行,且疗效较好,对宰后肉鸡酮体品质无任何不良影响,故有一定的临症推广价值。

## 根瘟灵基础方 + 对症处理治愈猪链球菌病 396 例

许付军

(河南省鄢陵县马坊乡孙村动物疫病防治员,461212)

中图分类号:S858.28

文献标识码:B

文章编号:1003-8655(2007)01-0031-01

笔者在近五年来收治接诊各类型猪链球菌病(包括败血型、关节型、脓肿型及混合型)402例(有医案,凭临床检查、剖检、流行病学、会诊等方式诊断)治愈396例,死亡4例,急宰2例,治愈率近99%,同传统治疗方法比较,认为廉、简、验,群众满意,特总结于后,不当之处,望同行斧正。

2005年9月26日,鄢陵县马坊乡镇庄一猪场发生慢性温热病,该猪场建于2002年,至当时有可繁母猪5头,仔猪20头,育肥猪16头,发病后又连续阴雨半月,先从母猪发病、不食、发热,场方用青霉素、链霉素、林可霉素、地米治疗2天无明显效果,又请他医治3天,仍无效,遂将5头母猪卖掉。继后16头育肥猪发病,体温40~41℃,精神沉郁,

食欲减少,小便发黄,大便干结,耳尖发紫,关节肿大,部分猪出现步态不稳,喜卧地,强迫赶起,发抖,疼痛,继而倒下,有呻吟声,痛苦不堪。笔者接诊后,参考前科的防治情况,诊断为混合型猪链球菌病。立即采取了根瘟灵基础方(1号(A)1支+1号(B)1支+专溶2支)后海穴注射;根瘟灵3号2支+阿奇霉素0.25g×1支,混合后肌注,同时用砒霜卡耳。第二天,这16头猪症状减轻,又用鱼腥草注射液溶化阿奇霉素肌注。第三天检查,全部康复,余20头仔猪全部用砒霜下锭子预防,圈舍消毒,未见传染。

据本人临床应用表明,此法对防治混合感染中的隐性猪瘟也有一定疗效。

## 用绿豆甘草解毒汤救治家畜农药中毒

谢世存

(甘肃安西县畜牧兽医工作站,甘肃安西 736100)

中图分类号:S858.2

文献标识码:B

文章编号:1003-8655(2007)01-0031-02

农药种类繁多,家畜误食后毒理作用非常复杂,症状各异,常因病因不明,一时难以确诊,误治、失治而导致死亡。笔者在兽医临床工作多年,用自拟的绿豆甘草解毒汤救治各种农药中毒病畜100多例,收到了非常好的效果,供同道参考。

1 处方 绿豆500g,甘草200g,丹参40g,白茅根60g,混合用温水浸泡后文火煎煮,大剂量多次灌服,必要时可连服2~3剂。

2 方解 绿豆,味甘性寒,有清热解毒、利尿之功。甘草味甘性平,通行十二经,对各种药物、毒物有解毒护肝之力。丹参性微寒,可补血活血祛瘀,镇静安神,推陈致新。白茅根味甘性寒,清热利尿,加速毒物排出,并可防止内脏出血。诸药合用有护肝、

解毒、扶正祛邪之效。

### 3 病例介绍

病例1:2003年9月环城乡城北村七队甘某一黄色骡子误食喷洒过农药的草引起中毒,症见该骡精神沉郁,全身无力,口色青紫,食欲废绝,呼吸加快,前肩部肌肉发抖,耳鼻发凉,心音弱,节律不齐,取绿豆甘草解毒汤,令其水煎大量多次灌服,第二日全身一切症状好转,又取1剂灌服痊愈。

病例2:2005年10月10日,农场李某12只羊在放牧时不慎中毒,取绿豆甘草解毒汤3剂,令其大量多次灌服,第三日痊愈。

4 讨论与体会 通过对100多例多种农药中毒家畜的救治,笔者认为,尽管农药种类繁多,对家畜的