

耕畜疾病防治

楊蔚楨等編著

宁夏回族自治区人民出版社



耕 畜 疾 病 防 治

杨蔚楨 宋有輝 赵玉琪

编 著

宁夏回族自治区人民出版社

1963 • 银川

耕畜疾病防治

楊蔚楨 宋有輝 趙玉琪編著

*

宁夏回族自治区人民出版社出版

(銀川市中山南街85号)

宁夏回族自治区新华书店发行

宁夏日报印刷厂印刷

*

开本787×1092公厘 $\frac{1}{32}$ ·印張2 $\frac{5}{8}$ ·字数54,000

1963年9月第1版 1963年9月第1次印刷

印数: 1—600 定价: 0.30元

統一書号: 16157·24

目 录

一 呼吸器疾病.....	(1)
(一) 鼻出血 (流鼻血)	(1)
(二) 鼻卡他 (受凉、感冒)	(3)
(三) 额竇炎 (蓄膿症)	(5)
(四) 喉炎 (喉骨脹)	(6)
(五) 支气管炎 (咳嗽)	(8)
(六) 肺充血及肺水肿 (肺腫)	(10)
(七) 支气管肺炎 (邪火入肺)	(12)
(八) 息劳 (过劳)	(15)
二 消化器疾病.....	(17)
(一) 口膜炎 (口瘡)	(17)
卡他性口膜炎 (心经热)	(17)
水泡性口膜炎 (心毒)	(18)
(二) 腮腺炎 (腮黃)	(19)
(三) 食道阻塞 (草壅)	(20)
(四) 胃肠卡他 (水瀉)	(22)
(五) 胃肠炎 (急慢性腸黃)	(23)
(六) 胃扩张 (停食)	(24)
(七) 痙攣疝 (伤水起臥)	(25)
(八) 肠臌气 (气脹)	(26)
(九) 肠阻塞 (结症)	(27)

(十) 牛的急性臃胀 (肚子胀)	(30)
(十一) 牛的瘤胃积食 (胃食滞)	(31)
三 心脏疾病	(33)
(一) 心包炎 (心痛)	(33)
(二) 急性心脏衰弱 (心慌)	(34)
四 泌尿生殖器官疾病	(35)
(一) 血尿 (尿血)	(35)
(二) 睾丸炎 (卵子肿)	(36)
(三) 阴茎麻痺 (垂痿不收)	(37)
(四) 膀胱炎 (胞转)	(38)
(五) 阴道炎与阴门炎	(40)
(六) 产褥热	(41)
(七) 子宫炎	(42)
(八) 乳房炎 (奶黄)	(44)
(九) 胎衣滞留 (胎衣不下)	(47)
五 运动器官疾病	(51)
(一) 蹄叉腐烂 (漏蹄)	(51)
(二) 蹄叶炎 (蹄甲痛)	(51)
(三) 风湿症 (腰胯痛)	(52)
六 神经系疾病	(55)
(一) 日射病、热照病 (中暑)	(55)
(二) 脑充血 (心黄)	(56)
七 皮肤疾病	(57)
(一) 风疹块 (遍身黄)	(57)
(二) 湿疹 (肺风毛燥)	(58)
(三) 水疱病 (蹄腕癰)	(59)

八	中毒.....	(60)
	(一) 胡麻饼中毒.....	(60)
	(二) 食盐中毒.....	(61)
	(三) 醉马草中毒.....	(61)
	(四) 六六粉中毒.....	(61)
	(五) 敌百虫中毒.....	(62)
九	眼病.....	(63)
	(一) 结膜炎 (风火眼)	(63)
	(二) 角膜炎 (白朦眼)	(64)
	(三) 月盲症 (月发眼)	(65)
十	外科病.....	(66)
	(一) 创伤.....	(66)
	(二) 鞍伤.....	(68)
	(三) 脓肿.....	(69)

附 录

一	耕畜的正常体温、脉搏、呼吸.....	(71)
	(一) 各种耕畜的正常体温表.....	(71)
	(二) 各种耕畜每分钟平均脉搏次数表.....	(71)
	(三) 成年耕畜休息时每分钟平均呼吸次数表.....	(72)
二	药物的衡量换算表.....	(72)
三	各种耕畜药用量比较表.....	(72)
四	兽医预防注射工作须知.....	(73)

根据实践调查，耕畜发病的原因，虽然很多，但往往是由于饲养管理的不注意或使役过重而造成的。因此，在耕畜疾病的防治工作中，必须要认真贯彻“防重于治”的方针，加强饲养管理，注意家畜卫生，并能结合药物治疗，预期达到少发病或不发病的效果。如果一旦发现耕畜有病，就应该积极设法治疗。以下介绍一些耕畜常见疾病的治疗方法。

一 呼吸器疾病

(一) 鼻出血(流鼻血)

病原 1. 多由鼻粘膜、额窦、上颌腔、咽喉等受损伤或过度疲劳而引起。

2. 由于某种寄生虫（鼻蝇幼虫）及传染病（炭疽、鼻疽等）的感染而引起。

3. 一般的肺出血和马、骡、驴的胃出血，也能引起鼻孔流血。

病状 发病的原因不同，它的症状也不一样。如因受伤而出鼻血时，由鼻孔的一侧或两侧流出滴或线状的鲜红色的血，血内不含泡沫，或偶有几个大汽泡；因鼻腔内寄生虫刺激出鼻血时，在鼻液中混有血丝；因传染病鼻疽所引起的鼻出血，除鼻液中混有血丝外，鼻粘膜上还有溃疡和结节；因炭疽病的过

程中发生鼻出血，多呈线状，流血不止；因肺出血而流鼻血时，一般多由两个鼻孔流出，血色鲜红，且多泡沫；胃出血所导致的鼻出血，则血色污褐，并混有食物碎渣。

病畜流血过多时，会呈现出恐惧不安的状态，表现为眼结膜苍白，局部肌肉发抖，脉搏跳动快而弱；但是一般轻微的鼻出血，没有全身症状，病畜经过休息后，出血就能自行停止。

治疗 先确定和消除引起鼻出血的原因，同时将牲畜拴在阴凉处，保持安静，然后再采取治疗措施。

鼻粘膜及喉头部受损伤引起的鼻出血，可将病畜的头仰起，并在头部冷敷，同时可用下方：

1. 以百分之二或百分之三的明矾水冲洗鼻腔。

2. 以千分之一的盐酸肾上腺素三到五毫升，在病畜的皮下注射。

3. 以百分之二的单宁酸水溶液冲洗鼻腔。

4. 中药治疗，可选用下方：

方一：郁金八錢 茅根八錢 生地六錢 元参五錢 焦山枝五錢 大黃一兩 冬花一兩 黃药子一兩 白药子一兩 炒蒲黃八錢 甘草二錢 蜂蜜二兩

研成细末，开水冲药，灌服。

方二：黃连六錢 黃柏六錢 大黃一兩 杷子七錢 黃芩八錢 生地一兩 炒槐花六錢 炒側柏叶五錢 知母五錢 貝母五錢 冬花五錢 紫菀五錢 甘草四錢

以鸡蛋清四个，白糖五兩为引，煎服。

由于肺出血引起的鼻出血，在胸部及头部施用冷敷的同时，可采用下方：

1. 靜脉注射百分之四的白明胶溶液三百到五百毫

升，或百分之十氯化鈣溶液一百到一百五十毫升。緩慢的出血，可用白明膠或氯化鈣配成百分之四或百分之五的溶液，口服三百到五百毫升。

2.在大出血時，必須應用強心劑，如用百分之二十的樟腦油十到二十毫升，每經三到四小時皮下注射一次。

3.中藥方面，可採用下方：

白芨一兩 阿膠珠一兩 百合一兩 三七三錢 童便一杯
為引

研為細末，開水沖藥，調入童便，溫灌。

寄生蟲或傳染病（鼻疽、炭疽）所引起的鼻出血，可以進行藥物驅蟲及傳染病的治療和處理措施。

（二）鼻卡他（受涼、感冒）

病原 1.在冷熱變化無常的季節里，因受涼而引起。

2.吸入了過熱或過冷的空氣、煙氣、塵土、霉菌、粉料或者糞尿積聚發酵而產生的氣體等。

3.在馬腺疫、牛瘟、流行性感風及其它呼吸器官病（喉炎）等過程中，也有發生鼻卡他的。

病狀 1.患原发性鼻卡他的病畜，全身没有什么症狀，只是脈搏跳動浮而速，鼻子里面有紅腫、乾燥、發痒和呼氣打嗝的現象。

2.患急性鼻卡他的病畜，沒有精神，體溫正常或稍高，流漿液性的鼻液。

3.慢性鼻卡他，則鼻液不多，呈膿性，在鼻孔的周圍常有干固的鼻痂，下顎淋巴腺有時稍腫大。牛得了這種病，

由于它常用舌头舔鼻子，一般见不到鼻液。

治疗 除加强对病畜的饲养管理、注意圈棚内的清洁卫生和畜舍的保温外，原发性的鼻卡他可采用以下的治疗方法；继发性的鼻卡他，如由于马腺疫、牛瘟、流行性感胃等疫病继发的，可根据传染病原治疗。

1. 针灸舌阴和外阴腭血。

2. 可任选下列药物洗涤鼻腔：

①用百分之一的食盐水冲洗鼻腔，每天一至二次。

②用百分之二的硼酸溶液冲洗鼻腔，每天二至三次。

③用千分之一的过锰酸钾溶液或百分之一的明矾水冲洗鼻腔。如果鼻液太多，可以用百分之一的小苏打（碳酸氢钠）溶液冲洗；也可用上述药物冲洗后，再使用千分之五或百分之一的蛋白银或肾上腺素、麻黄素等溶液滴入鼻腔。

3. 呼吸困难时，可用蒸气吸入法治疗。即将二十五毫升的石炭酸，倒入装有二千五百毫升开水的小铁桶内，用布把桶的周围边缘与病畜鼻嘴包住，使病畜吸入从桶里蒸发出来的热气。每天二到三次，每次十五到二十分钟。

4. 也可选用下列中药方：

方一：防风四錢 防己四錢 半夏四錢 知母四錢 贝母四錢 黄芩四錢 云苓四錢 木通四錢 白芷四錢 陈皮三錢 花粉一錢 桔梗八錢 炒杏仁五錢 薄荷三錢 甘草三錢 生姜三錢

研成细末，开水冲药，凉温后，灌服。

方二：辛夷五錢 白芷五錢 防风三錢 知母六錢 贝母五錢 双花三錢 连翘三錢 陈皮五錢 甘草三錢

研成细末，开水调和，温灌服。

方三：百合一兩 貝母一兩 大黃一兩 瓜蒌根一兩 甘草一兩

研成細末，開水沖藥，溫灌服。

方四：花粉一兩 貝母八錢 防己五錢 當歸五錢 桔梗一兩 紅花五錢 川朴一兩 青皮五錢 陳皮五錢 山枝一兩 葶苈子六錢 赤茯苓一兩 牽牛三錢

研成細末，加鮮姜一兩，開水沖藥，溫灌。

(三) 額竇炎(蓄膿症)

病原 1.多由額竇局部骨質受了挫傷，骨膜炎而引起的。

2.因鼻膜炎、感冒、牙齒疾病以及寄生蟲的寄生為害等所引起。

病狀 1.額竇炎多發生於一側的額竇，開始時，鼻孔流白色稀薄的膿液，以後則變粘稠而呈黃色，並混有血液，帶有惡臭味。

2.病畜在低頭吃草或飲水時，有塊狀粘稠鼻液流出。

3.發病的一側淋巴腺腫脹、隆起、疼痛，患病一側的額竇叩診時呈濁音。由於發症蔓延鼻粘膜變厚，氣道狹窄，呼吸困難，食慾減少，精神不好，身體衰弱，如果治療不及時，就會發生死亡。

治療 1.把病畜的頭低下，使額竇及鼻腔內的發炎滲出液流出。

2.用百分之二十五的硫酸鎂溶液一百毫升，注射在

臀部肌肉内。

3. 流鼻较重时，也可用百分之二的白矾水冲洗鼻腔。

4. 如上述方子疗效不大时，应将病畜及时送往兽医医疗单位作圆锯手术，将竇内蓄积的病产物清除，并以百分之三的克辽林、过氧化氢或百分之一的石炭酸溶液冲洗。

5. 可以采用下列中药方：

方一：酒知母二兩 酒黄柏二兩 广木香五錢 沒药一兩
连翘八錢 制乳香一兩 金银花五錢 荆芥五錢 防风三錢
甘草四錢

研成细末，开水冲药，溫灌服。每隔两日灌服一次，连服三到五剂。药量可根据病畜体质酌情增减使用。

方二：酒知母四兩 酒黄柏四兩 广木香一兩

研成细末，开水冲药，溫灌服。

方三：乳香六錢 沒药六錢 浙贝八錢 郁金六錢 防风五錢
酒知母一兩 陈皮五錢 口芪一兩 酒黄柏一兩 连翘五錢
桔梗五錢 广木香四錢 甘草三錢 牛蒡子八錢 金银花五錢

研成细末，开水冲药，溫灌服。

方四：木香五錢 乳香六錢 沒药五錢 连翘五錢 桔梗四錢
二花四錢 荆芥四錢 防风四錢 酒知母三兩 苍朮五錢
木通四錢 酒黄柏三兩 麻油四兩

研成细末，开水冲药，溫灌服。

(四) 喉炎(喉骨胀)

病原 1. 原发性的喉炎，多由感冒引起，如过度劳役的牲

畜吸入大量的冷气或饮大量的冷水，或者在劳役后出了一身热汗，又受到冷风侵袭和雨淋。

2. 牲畜在空气污秽的畜圈里吸入因粪尿积聚而发酵的气体、烟气、尘土等，刺激了喉头而发炎。

3. 不适当的拔牙，损伤了口粘膜，以致发炎蔓延而引起喉炎。

4. 继发性的喉炎，通常由于喉部附近器官发炎而继发，如鼻炎、咽炎、气管炎等；也有在马腺疫、鼻疽、流行性感冒等传染疾病的过程中而继发喉炎。

病状 1. 咳嗽是这种病的主要特征。初期病畜有干而短的咳嗽和疼痛的感觉，后来由于咳而成湿长的咳嗽。

2. 喉头感觉过敏，喉头外部受到触压时，即不断地发生强烈性的咳嗽。

3. 一般急性喉炎，病畜全身没有大的变化，只有当炎症较重或有并发症时，病畜的体温才较平时增高一到二度（摄氏）。

4. 病畜精神萎靡，脉搏及吸呼加快，下颌淋巴结呈肿胀现象。

5. 听诊检查，在病的初期，喉部有强烈的喉头呼吸音，但当喉头肿胀后，则发生喉头窄狭和呼吸困难的声音；牛在呼吸困难时，有头颈挺直，张口伸舌的现象。

治疗 原发性的喉炎，除注意病畜的休息、保暖和饲喂外，可选用以下的治疗方法：

1. 用热湿布在病畜喉部作持续性的热敷，每天三至四次，以减轻咳嗽。

2. 在喉部粘膜炎性渗出物少而粘稠时，可用松节油或臭药水一百毫升加热水五千毫升作蒸气吸入，每天三至四次，每次十五到二十分钟。如渗出物过多时，可另用单宁酸或明矾五十公分加热水五千毫升作蒸气吸入。

3. 用氯化銨十五公分，吐酒石二公分，人工盐二十五公分，茴香八十公分，混合配成舐剂或丸剂。

4. 也可采用下列中药方：

方一：知母五錢 貝母五錢 百合八錢 天冬七錢 桔梗六錢 花粉六錢 杷叶一兩五錢 兜铃八錢 桑皮五錢 郁金五錢 瓜蒌一兩 葶苈六錢 杏仁七錢 山梔一兩五錢 射干五錢 豆根一兩 黃芩七錢 黃连五錢 元参一兩

研为细末，蜂蜜三两为引，开水冲药，溫灌服。

方二：双花一兩五錢 连翘一兩五錢 公英一兩五錢 百部一兩五錢 贯众一兩 貝母一兩 炒杏仁一兩五錢 豆根一兩 射干一兩 天冬一兩五錢 阿胶一兩五錢 夏苦菜一兩五錢

研成细末，开水冲药，溫灌服。

(五) 支气管炎(咳嗽)

病原 1. 由于受寒或使役过重引起。

2. 吸入微生物、灰尘和过热的气体或受到烟熏等。

3. 由于喉炎、气管炎的蔓延，或因传染病的感染，如流行性感、马腺疫等病的发生，而并发了这种病。

病状 1. 体温增高，脉搏、呼吸加快，精神不好。

2. 眼结膜发红，眼内角积有分泌物。

3.鼻液增多。初期鼻液呈浆性，后期则变为粘液性或脓性。

4.病的初期有干而痛苦的咳嗽，后呈湿性咳嗽，疼痛减轻。

5.肺部听诊初期有干啰音（干水泡音或哮音），后变为湿啰音（湿水泡音）；叩诊肺部不辨异常。

治疗 1.可用氯化銨十五公分、吐酒石二公分、人工盐八十公分、茴香粉二十五公分，和些面粉作成丸剂，放在病畜舌后吞服。马、牛一次用量。

2.下列处方也可以应用：

①氯化銨二十四公分，碳酸氢钠十五公分，等量分为三包，作为马牛内服剂，一日三次，每次一包。

②氯化銨八十公分，氯化钠六十公分，蜀葵根粉一百公分，甘草粉一百公分，充分混和均匀作为内服剂，一日三次，每次十五至二十公分。

③五硫化銻六十公分，甘草粉一百公分，大茴香粉五十公分，人工盐三百公分，充分混合均匀，作为内服剂，一日三次，每次三十公分。

④为了解除病畜咳嗽的痛苦，可应用镇痛性的止咳剂，如水合氯醛八到十二公分，每天一次，溶于五百毫升的温水内。

3.可采用下列中药方：

方一：知母一兩 贝母一兩 百合一兩 冬花一兩 杏仁七錢 天冬七錢 花粉一兩 杷叶一兩五錢 兜铃八錢 射干一兩五錢 桑皮一兩五錢 葶苈五錢 豆根一兩 瓜蒌八錢 黄芩八錢 山梔一兩

研为细末，开水冲药，温灌服。

方二：百合五錢 花粉五錢 天冬六錢 寸冬六錢 紫菀五錢 杏仁五錢 廣皮四錢 川貝四錢 知母五錢 川軍七錢 芒硝八錢 生草四錢

研为細末，蜂蜜二兩为引，開水冲药，溫灌服。每日一剂，連用二到三剂。

方三：白芨七錢 茵陳五錢 防己六錢 知母七錢 瓜仁一兩五錢 大黃八錢 山梔五錢 黃芩七錢 杏仁七錢 冬花七錢 阿膠五錢 枯礪七錢 黃药五錢 白药五錢 薏米一兩五錢 甘草三錢 桔梗七錢

研为細末，炙蜜三兩为引，開水冲药，溫灌服。每天一剂，連服三剂。

4.病畜体温增高时，可用青霉素六十至八十万单位，作肌肉注射，或与链霉素合用效果更好。

(六) 肺充血及肺水胀(肺肿)

病原 1.常由于牲畜担负过重或紧张的使役而引起。

2.牛发生肺充血，一般常见于气候剧烈变化的早春和晚秋，在受寒或过于疲劳后，又受到暴风雨的侵袭而引起。

所谓肺充血，就是肺的毛细血管被血液过度充满。一般分为自动性充血和被动性充血两种。自动性充血就是血液的流入量增多，同时流出的血液量也增多，使肺的毛细血管过度充满；被动性充血，由于肺内血液流出量减少，血液流入量正常或者增多。后一种情况，主要发生于牲畜患有心脏疾病，如心肌炎、心扩张以及各种中毒时所引起的心脏衰弱等。牲畜一般发生的肺出血，多为自动性充血。肺水肿就是肺充血的结果。

血清由肺的毛细管渗出以后，侵入到肺间质、肺泡及支气管内所形成。

病状 肺充血及肺水肿的临床症状是相类似的。

1. 病畜精神不好，食欲减退。初期呼吸快而迫切，不久就有呼吸困难的感觉。鼻内有时流出红色带有泡沫的鼻液。

2. 眼球突出，眼膜呈青紫色，也有流眼泪的现象。

3. 脉搏微弱呈细脉，节律不整齐，脉搏变快时，马可达六十次以上，牛为七十到一百次。

4. 体温升高，马可达摄氏四十到四十一度。牛有时正常。

5. 在自动性充血时，心跳和心音变弱，触诊耳尖及四肢感觉冰冷。

6. 在肺充血时，叩诊肺部，仅在下部稍呈浊音；在肺水肿时，由于肺泡被水肿性的液体充满，叩诊时呈鼓音；有的部分由于空气被排出，叩诊时呈半浊音。

7. 在肺充血时，叩诊肺部，肺泡音变弱或粗大；在肺水肿时，听诊肺部，肺泡音微弱，有的部分肺泡音完全消失。渗出物进入支气管内，可以听见啰音或捻发音。

治疗 首先要让病畜安静地休息，再及时进行治疗。

1. 当病畜呈现呼吸极度困难时，应迅速从颈静脉放血四千至六千毫升，减轻心脏负担，降低肺内血压，改善空气向肺脏进入，能起急救的作用。

2. 为了预防水肿并使肺水肿局限化，可以静脉注射百分之十的氯化钙一百至二百毫升或百分之二十的葡萄糖酸钙溶液五百毫升。在心脏机能尚正常的情况下，用硫酸阿托品零