

家畜疾病防治

王振生
编著



河北科学技术出版社

家畜疾病防治

王振生 编著

河北科学技术出版社

家畜疾病防治

王振生 编著

河北科学技术出版社出版 (石家庄市北马路45号)

石家庄北方印刷厂印刷 河北省新华书店发行

787×1092毫米 1/32 8.25印张 168,000字 印数: 1-4400 1988年8月第1版

1988年8月第1次印刷 ISBN 7-5375-0096-7/S·31 定价: 2.10元

前 言

编写此书，是我多年的夙愿。近年来，在北京农业大学于船、张克家老师，河北农业大学李呈敏老师，内蒙古农牧学院赵阳生老师，河北中兽医学校王正之、梁国英、张宝忠等老师的热情鼓励和指导下，终于完成了本书的编写工作。

本书系统阐述了家畜常见疾病的辨证施治方法。为了继承和发扬祖国兽医学遗产，在编写过程中，始终以中兽医理论体系为主体，综合了中兽医古典医籍和现代科研成果的各种辨证施治原理和方法，充实了中兽医的辨证内容。为了适应当前畜牧业发展的需要，使兽医界同道能够掌握应用中西两法诊治家畜疾病，提高医疗效果，故在每种疾病的后边都附有现代兽医学对疾病的简明治疗方法，以求通过中西医两方面的学习，逐步达到中西医融汇贯通的目的。目前，我们国家兽医队伍有三支力量，即中兽医、西兽医和中西医结合兽医，编写此书的目的，也在于为培养中西医结合兽医做点工作。

本书编写过程中，始终贯彻了理论联系实际的原则，注重临床实用；文字叙述，力求通俗易懂，便于自学。

本书适合于基层兽医院、站临床兽医学习使用，也可作为农业院校中兽医专业、兽医专业的教学参考书，又可作为

广大农村青年自学兽医的科普读物。

在编写过程中,诸位老师和兽医前辈曾热心审阅和修改,许多同志给寄来宝贵的资料,在此一并致以衷心的感谢。

由于笔者水平有限,谬误之处,恳请读者批评指正。

编著者

目 录

第一章 消化系统病证治	(1)
一、口炎	(1)
二、牙齿病	(6)
三、腮腺炎	(9)
四、食道阻塞	(13)
五、胃扩张	(17)
六、牛前胃弛缓	(22)
七、牛瘤胃积食	(26)
八、牛瘤胃胀气	(30)
九、牛瓣胃阻塞	(35)
十、牛真胃阻塞	(39)
十一、牛真胃炎	(43)
十二、肠阻塞	(47)
十三、肠胀气	(58)
十四、肠痉挛	(61)
十五、肠变位	(63)
十六、胃肠卡他	(67)
十七、胃肠炎	(76)
十八、直肠破裂	(82)

第二章 呼吸系统病证治	(86)
一、感冒.....	(86)
二、咽喉炎.....	(91)
三、支气管炎.....	(96)
四、肺炎.....	(103)
五、坏疽性肺炎.....	(108)
六、胸膜炎.....	(112)
七、肺气肿.....	(116)
第三章 心脏及血液循环系统病证治	(122)
一、心脏衰弱.....	(122)
二、贫血.....	(126)
第四章 神经系统病证治	(132)
一、中暑.....	(132)
二、脑炎.....	(137)
三、慢性脑水肿.....	(141)
第五章 新陈代谢病证治	(145)
一、骨软症.....	(145)
二、马麻痹性肌红蛋白尿病.....	(149)
第六章 泌尿系统病证治	(152)
一、肾炎.....	(152)
二、尿路感染.....	(157)
三、尿结石.....	(161)
四、血尿.....	(163)
第七章 母畜及胎产病证治	(168)
一、不孕症.....	(168)

二、妊娠水肿·····	(173)
三、妊娠脂血症·····	(176)
四、胎动与流产·····	(180)
五、难产·····	(184)
六、产后瘫痪·····	(189)
七、胎衣不下·····	(193)
八、子宫内膜炎·····	(197)
九、缺乳·····	(201)
十、乳房炎·····	(204)
第八章 幼畜病证治 ·····	(210)
一、新生驹胎粪不下·····	(210)
二、幼畜消化不良·····	(213)
三、仔猪惊风·····	(217)
四、僵猪·····	(219)
五、佝偻病·····	(222)
六、新生骡驹溶血病·····	(225)
第九章 皮肤病证治 ·····	(231)
一、荨麻疹·····	(231)
二、湿疹·····	(234)
第十章 眼病证治 ·····	(239)
一、结膜炎·····	(239)
二、角膜炎·····	(241)
三、马周期性眼炎·····	(244)
四、夜盲症·····	(247)
五、白内障·····	(250)

六、青光眼..... (252)

七、混睛虫病..... (254)

第一章

消化系统病证治

一、口 炎

口炎，即口腔粘膜的炎症。口炎在临床上所表现的类型很多，通常分为卡他性、水泡性、溃疡性和坏死性口炎等类型，其中以卡他性口炎最为常见。

本病中兽医学称为“口疮”、“心热舌疮”。各种家畜均有发生，但常见于马、骡。多发生于夏末、秋初季节。

〔病因病理〕

中兽医学认为，脾开窍于口，心开窍于舌，牙龈属脾胃，肾经行于舌根两侧，因此，口腔粘膜疾病与脾胃、心、肾等脏腑经脉有着密切关系。心肾之火上炎，脾胃积热上蒸，外感风热毒火等，均可引起口腔粘膜的疾病。归纳起来，主要有以下四个方面：

1. 心经积热 多因暑热炎天，劳役过度，久渴失饮，心经积热，而舌为心之苗，心热上攻于舌，致使舌体肿胀，溃烂成疮，致发本病。故《元亨疗马集》中说：“舌上生疮者，心经积热也。”

2. 胃火熏蒸 多因喂养太甚，肉满膘肥，料毒积于脏

腑，热气上冲口腔，加之使役归来未得休息，乘热饲喂草料，邪热积于脾胃，上攻唇舌，而发口疮。故《元亨疗马集》中说：“乘热而喂草料过多，热积于胃，胃朝百脉，毒气冲咽，唇舌发生疮也。”

3. 虚火上浮 多由体质瘦弱，真阴不足，或久病伤阴，水不制火，虚火上炎，令口舌生疮。

4. 异物刺激 由于机械性的、化学性的损伤，也可致发本病。如饲料粗硬，饲料中混有木刺、铁片、碎玻璃，或牙齿不整咬伤，以及经口腔投服高浓度的水合氯醛、酸、碱，或舐食汞制剂、斑蝥制剂，或口服过热的刺激性药物等，均可使口舌粘膜发生肿胀、溃烂。

〔辨证施治〕

1. 心经积热型

主症：轻证见口舌赤红，口干，舌生芒苔，唇颊粘膜红肿，牙根部瘀血肿胀，脉数有力。重证口色赤红，口舌糜烂，或斑点溃疡，口流粘涎，采食困难，口臭，发热，骚动不安，粪便干燥，尿液短赤，脉象洪数。

治法：清心泻火，散瘀消肿。

方药：

①可用洗心散（《元亨疗马集》）加减内服。连翘、栀子、天花粉各30克，木通、黄连、茯神、黄柏、牛蒡子、知母各25克，桔梗、白芷各20克，黄芩45克，共为末，开水冲调，加鸡蛋清4个，灌服。

②也可用黄连泻心汤（《抱朴集》）加减内服。黄连、

黄芩、大黄、车前子各40克，石膏150克，白芍、竹叶各30克，灯芯草15克，甘草25克，水煎去渣，候温灌服。本方适用于口疮重症伴有全身发热者。

③外治可口噤青黛散（《元亨疗马集》）。青黛9克，黄连6克，黄柏9克，薄荷3克，桔梗6克，儿茶6克，共为细末，用纱布做成宽约3厘米，长约10厘米的小袋，将药装入，然后封口用温水浸湿，噤于口内，两端系绳，固定于颊部。隔日另换，喂草时取掉，食后再令噤之。

也可吹冰硼散（《外科正宗》）。冰片3克，硼砂15克，元明粉30克，朱砂6克，共为极细末，装瓶备用。用时装苇管内，吹于患处。

针治：放通关血50—80毫升，玉堂血150毫升。

2. 胃火熏蒸型

主症：精神倦怠，食欲不振，粪便干燥，饮水较多，口温高，口臭，口流涎沫，唇、颊、上腭、牙龈部肿胀，或有烂斑，舌上有时有绿豆大小的灰白色小泡，口色赤红，脉象洪数。

治法：清胃火，解热毒。

方药：

①可用白虎汤（《伤寒论》）加味内服。石膏250克（先入），知母60克，甘草20克，银花、连翘、生地、板蓝根、栀子、薄荷、大黄各30克，水煎去渣，候温灌服。

②也可用清胃散（《兰室秘藏》）加减内服。当归30克，黄连25克，生地30克，丹皮25克，石膏60克，大黄30克，芒硝30克，木通20克，升麻18克，共为末，开水冲调，候温灌服。

③外治参照心经积热型外治法。

针治：放髃脉、玉堂、通关、内唇阴血。

3. 虚火上浮型

主症：在唇、颊、舌边、牙龈等处，发生小的溃疡，溃疡面呈灰白或微黄色，溃疡周围粘膜淡红，不肿，疼痛反应轻微，常反复发作，经久不愈，午后低热，患畜精神不振，体弱形亏，口干不饮，食欲不振，骚动不安，舌光少苔，脉细数。

治法：滋阴降火。

方药：可用知柏地黄汤（《医宗金鉴》）加减内服。熟地70克，知母、黄柏、山药、山萸肉各30克，茯苓、泽泻、丹皮各20克，肉桂18克，共为末，开水冲调，候温灌服。

4. 异物损伤型

主症：多发病突然，无全身症状，采食小心，咀嚼缓慢，口流涎水，口温高，舌、唇、颊溃破，有时可见麦芒及其它异物刺入舌下或口唇和颊部。如为化学性刺激，口腔粘膜呈弥漫性红肿，有时口舌脱皮。

治法：以外治为主。打开口腔，除去异物、并用新鲜清水冲洗口腔，然后局部使用清热、消肿、止痛药物。

方药：口噙青黛散或吹冰硼散（见心经积热型外治法）。

针治：放玉堂、通关血。

〔现代兽医学疗法〕

治疗原则以除去病因，加强护理，清凉止痛，消毒收敛为主。

1. 消除病因 属于外伤的，首先除去致病因素，如拔去刺在口粘膜上的异物，修整锐齿等，然后用2—3%硼酸溶液或2—3%碳酸氢钠溶液洗口，1日数次。

2. 卡他性口炎 以口腔粘膜红肿，触诊热痛，口味腥臭，口内湿润，舌体肿胀为主要症状的急性卡他性口炎，在清除病因，冲洗口腔后，要变换草料，喂一些青料、嫩草、麸皮汤或碎谷汤和萝卜等；饲喂足够量的维生素A和维生素C。

对以口腔粘膜轻度红肿，舌根两侧有小溃疡面的慢性卡他性口炎，可用1—5%硝酸银溶液涂擦，继以用食盐水冲口，以腐蚀、收敛。

3. 水泡性口炎 以口粘膜发生许多水泡，粘膜高度潮红，感觉过敏，口温增高，口内流涎为主要症状的水泡性口炎，在仔猪可将水泡擦去，用生理盐水冲洗，然后用碘甘油（碘酊1份，甘油9份）涂擦患部。在马和牛，由于病初可能和某些传染病引起的口炎相误，故最好隔离治疗。

4. 溃疡性口炎 以齿龈或颊部粘膜肿胀、疼痛、出血、溃烂为主要症状的溃疡性口炎，可先冲洗口腔，然后用硝酸银棒腐蚀溃疡，最后用1%食盐水冲洗，或用0.1%高锰酸钾溶液洗口，或用0.1—0.5%锥黄素溶液涂擦。如溃疡有扩展的趋势，可肌肉注射青霉素，或配合静脉注射维生素C。

5. 坏死性口炎 以高度流涎，口味尸臭，口腔粘膜坏死性溃烂，全身机能严重扰乱为主要症状的坏死性口炎，可用1%硫酸铜溶液涂擦，或涂以新配制的914（1:100）水溶液涂擦。也可用1%锥黄素酒精水溶液（1:50:49）涂擦

患部。要注意投服丰富的维生素 C。

据资料报道，猪的口炎注射异种血清效果较好。

〔护理与预防〕

应单独饲养，拴于清凉之处，喂以鲜嫩青草或柔软饲料，草后冲洗口腔。

在预防上，应注意使役适当，饮喂适时，饲料要清洁。以麦糠作饲料时，应合理调制。及时修整牙齿，防止误食毒物以及对口腔粘膜的理化性损伤。若属传染者，要特别注意隔离消毒。

二、牙 齿 病

牙齿病包括牙痛、异常齿、牙齿磨灭不平等。本病临床上的主要特征为咀嚼障碍、流涎、吐草等。流涎、吐草是齿病以及口疮、胃冷吐涎等多种疾病的一个症状，如不详细辨证，常可误诊误治，日久不愈。

牙齿是家畜口腔内坚硬的咀嚼器官，对于食物的消化起着非常重要的作用。如果牙齿不健，常常影响到草谷营养的消化吸收，时久可造成家畜营养不良，消瘦，抵抗力降低，使役力减弱，易感各种疾病。因此不能孤立地将齿病看作作为一种局部的病变。

〔病因病理〕

1. 胃火上炎 多因盛暑炎天，使役过重，久渴失饮，

以致胃中积热，胃火上炎，或患畜素有胃热，复感风寒，内外合邪，气血相凝而为病。因排齿为阳明经脉循行所过，胃火炽盛，循经上攻，且胃为多气多血之腑，胃热每可导致血热，邪热结于排齿，而致排齿红肿疼痛，发为牙痛。

2. 牙齿发生异常 多见于正常臼齿前方的齿槽间隙，异常生长1—2个牙齿，即俗指的贼牙，妨碍咀嚼，致使患畜消化不良。或换牙异常，到了一定的时期乳齿不脱落，以致永久齿不得更替，而从乳齿下方生出永久齿，引起咀嚼障碍。

3. 牙齿磨灭不整 常由于各种因素的影响，牙齿不能均等的磨损，磨面发生异常，而形成锐齿、剪状齿、阶状齿、波状齿、滑齿等异常齿形，致使患畜咀嚼障碍。

〔辨证施治〕

1. 牙痛

主症：齿的合面相对平正无缺，口色偏红，口内存涎，齿龈肿胀，采食缓慢，咀嚼不敢用力，嚼草音低，甚至嚼草时歪头咧嘴，拒食硬质饲料，疼痛难忍，吐出草团，流涎。食后口内及齿面残留草渣，有时伴有舌部、颊部损伤，口臭难闻。病重者，口温增高，脉数有力，病畜颊部疼痛拒压。

治法：清热凉血，疏风消肿止痛。

方药：

①可用牙痛散（《全国中兽医经验选编》）加减内服。生地45克，威灵仙60克，川芎、白芷、玄参、黄芩各30克，升麻25克，大黄25克，细辛20克，共为末，开水冲调，加蜂蜜150克，

温服。若口色红燥，苔黄便干，可加生石膏60克。

②验方。生地30—60克，威灵仙60—120克，细辛10—25克，共研末，开水冲调，加蜂蜜150克，温服。

针治：放玉堂血50—100毫升，放通关血20—50毫升。

2. 异常齿

主症：咀嚼障碍，或咀嚼时头偏于一侧，多用一侧咀嚼且缓慢、谨慎，口角流涎，时常由口内吐出草团。打开口腔，可发现各种齿病，如长齿、尖齿、波状齿、阶状齿、滑齿、裂齿等。因咀嚼不全，粪内常混有未消化的饲料，日久则导致患畜营养不良。

治法：修整牙齿。

方药：

①根据具体情况，分别用齿剪、齿钳、齿刨、齿凿等除去病变，然后用齿锉锉平，但应注意锉的程度不可过甚，以免破坏牙齿的咀嚼面。最后用生理盐水或0.1%高锰酸钾溶液冲洗口腔，涂碘甘油。

②若牙齿有较大间隙，或有蛀洞，或齿裂，甚者草渣从间隙、蛀洞、断裂口的穿孔处落到鼻窦时，首先要清除鼻窦及口腔内的草渣，然后用人医用的牙托粉调和向间隙或空洞中填塞。但若已继发齿槽骨膜炎，应注意控制齿槽骨膜炎。

③2%普鲁卡因溶液20—30毫升，0.1%雷夫奴尔溶液20—30毫升，混合，一次缓缓灌服，每隔1—2小时1次，连灌2—3天，进行口腔消炎。