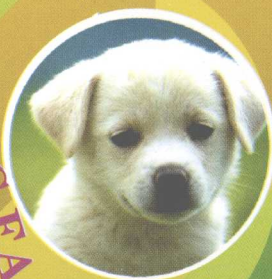


常见犬病 QUAN BING

防治技术

张为民 主编

CHANGJIAN QUANBING FANGZHI JISHU



西北农林科技大学出版社

常见犬病防治技术

主编	张为民		
编者	张为民	卫顺生	张国士
	吕长荣	卿素珠	邢福珊
	王建军	贾迎多	

西北农林科技大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

常见犬病防治技术/张为民主编. —杨凌:西北农林科技大学出版社, 2007

ISBN 978-7-81092-320-0

I. 常… II. 张… III. 犬病—防治 IV. S858.292

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 058179 号

常见犬病防治技术

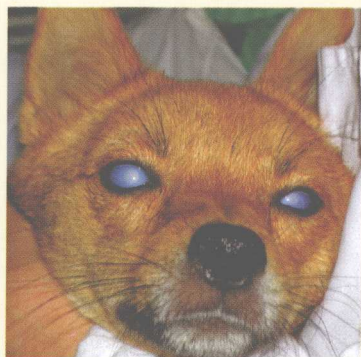
张为民 主编

出版发行	西北农林科技大学出版社		
地 址	陕西杨凌杨武路 3 号	邮 编:	712100
电 话	总编室:029—87093105	发行部:	87093302
电子邮箱	press0809@163.com		
印 刷	西安华新彩印有限责任公司		
版 次	2007 年 6 月第 1 版		
印 次	2007 年 6 月第 1 次		
开 本	850 mm×1168 mm 1/32		
印 张	7	插页:	1
字 数	176 千字		

ISBN 978-7-81092-320-0

定价:10.00 元

如有印装质量问题,请与本社联系



犬传染性肝炎
(蓝眼病)



犬的腹壁疝



犬瘟热
(脓性鼻汁粘附于鼻孔两侧，
甚至堵塞鼻孔)



犬瘟热
(神经症状，抽搐)



犬细小病毒病
(番茄汁样粪便)



犬瘟热
(眼睛脓性分泌物)



犬腹部B超检查



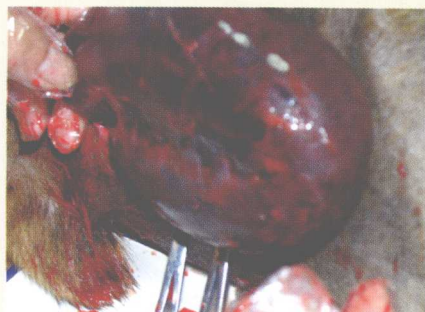
眼球脱出



腕关节错位



犬蛔虫病



肠粘连坏死



藏獒膀胱尿道结石
术后引流及护理

内容提要

本书共分十二章,前三章主要介绍犬的临床检查方法、治疗技术和常见症状的鉴别诊断。四至十二章介绍了犬常见传染病、寄生虫病、内科病、外科病、皮肤病、产科病、中毒病、维生素缺乏病和新生仔犬病的诊断与防治技术。该书通俗易懂、技术新颖、注重实践、便于操作、实用性强,希望能够成为基层兽医工作者在犬病诊断与防治中的工具书,也可供广大农村养犬者和城市宠物爱好者参考。

前言

俗话说“忠义莫过于犬”，犬作为人类最早驯化的动物，在人类历史的长河中，除了作为人的伴侣、宠物外，在广大农村地区，养犬看家护院，猎犬执行捕猎和看管动物等；警犬、军犬执行特殊任务。特别是近年来，农村和城市的宠物量急剧增加，宠物大夫急需提高诊疗技术。因此，急需一本通俗易懂、便于操作、实用性强，适合广大农村养犬者和城市宠物爱好者的犬病诊断与防治科普图书。基于此，作者根据多年宠物临床诊疗经验，并在广泛参阅有关参考资料基础上，编写了此书。供基层兽医工作者及广大养殖户参考。

本书在编写过程中，得到西北农林科技大学出版社、西北农林科技大学动物医院、山西太原博爱宠物医院等单位有关同志的大力支持，本书的彩色图片由山西太原博爱宠物医院的卫顺生院长提供，在此一并表示深深的谢意。

由于我们编写时间仓促，经验不足，书中难免有疏漏和错误之处，敬请读者批评指正！

编著者

2007年1月

目 录

第一章 犬的临床检查方法	(1)
第一节 一般检查方法	(1)
一、犬的保定方法	(1)
二、一般检查方法	(2)
第二节 各系统检查	(6)
一、心血管系统检查	(6)
二、呼吸系统检查	(9)
三、消化系统检查	(11)
四、泌尿系统检查	(17)
五、生殖系统检查	(18)
六、神经系统检查	(19)
第三节 特殊诊断方法	(20)
一、X线诊断	(20)
二、B型超声波检查	(21)
三、心电图检查	(21)
四、内窥镜检查	(22)
第二章 治疗技术	(23)
第一节 口服给药法	(23)
一、拌食投药法	(23)
二、灌服法	(23)
三、胃管投药法	(24)

第二节 注射法	(25)
一、肌肉注射	(25)
二、皮下注射	(25)
三、皮内注射	(26)
四、静脉注射	(26)
五、腹腔注射	(27)
六、心脏注射	(27)
七、气管内注射	(28)
第三节 输液法	(28)
一、水、电解质和酸碱平衡紊乱	(28)
二、脱水程度的划分	(29)
三、输液溶液的类型	(29)
四、输液量	(29)
五、输液途径	(30)
六、输液速度	(30)
第四节 灌肠法	(30)
第五节 洗胃法	(31)
第六节 麻醉法	(31)
一、局部麻醉	(31)
二、全身麻醉	(31)
第七节 卵巢、子宫摘除术	(33)
第八节 犬去势术	(34)
第九节 犬病针灸治疗技术及常用穴位	(34)
一、犬常用针灸疗法种类	(35)
二、犬常用针灸穴位	(38)
第三章 犬常见典型症状的鉴别诊断	(49)
第一节 发热	(49)

第二节 咳嗽	(51)
第三节 腹泻	(53)
第四节 休克	(55)
第五节 神经症状	(57)
第四章 犬常见传染病诊治	(61)
第一节 犬常见病毒性传染病诊治	(61)
犬瘟热	(61)
犬细小病毒病	(66)
传染性肝炎	(70)
狂犬病	(73)
伪狂犬病	(76)
犬轮状病毒感染	(78)
犬冠状病毒病	(79)
犬副流感病毒感染	(81)
犬的疱疹病毒感染	(83)
第二节 犬常见细菌性传染病诊治	(85)
沙门氏菌病	(85)
钩端螺旋体病	(86)
布氏杆菌病	(88)
破伤风	(90)
第三节 犬常见其他传染性疾病诊治	(91)
犬附红细胞体病	(91)
真菌性皮肤病	(93)
第五章 犬常见寄生虫病诊治	(95)
肺吸虫病	(95)
弓形虫病	(96)
钩虫病	(98)

利什曼原虫病	(99)
蛔虫病	(101)
犬螨病	(102)
球虫病	(105)
绦虫病	(106)
心丝虫病	(107)
蚤虱感染	(109)
第六章 犬常见内科疾病诊治	(110)
第一节 消化道疾病	(110)
口炎	(110)
唾液腺炎	(112)
流涎症	(113)
扁桃体炎	(114)
咽炎	(115)
食道阻塞	(116)
胃炎	(117)
胃扩张	(118)
胃内异物	(120)
胃扭转	(120)
胃出血	(121)
胃肠炎	(122)
犬出血性胃肠炎综合症	(124)
肠梗阻	(125)
肠套叠	(126)
结肠炎	(127)
便秘	(128)
急性实质性肝炎	(129)

慢性肝炎·····	(130)
肝硬化·····	(131)
胆管炎和胆囊炎·····	(132)
胰腺炎·····	(133)
腹膜炎·····	(134)
腹水·····	(136)
第二节 犬常见呼吸器官疾病·····	(137)
鼻炎·····	(137)
鼻出血·····	(138)
感冒·····	(140)
喉炎·····	(140)
支气管炎·····	(141)
支气管肺炎·····	(143)
肺炎·····	(144)
肺水肿·····	(145)
胸膜炎·····	(147)
胸腔积水·····	(149)
第三节 其他内科病·····	(149)
心力衰竭·····	(149)
心肌炎·····	(152)
糖尿病·····	(154)
肾炎·····	(155)
膀胱炎·····	(157)
尿石症·····	(158)
中暑·····	(159)
脑炎·····	(160)
犬恐惧性精神病·····	(161)

低血糖症·····	(162)
钙磷代谢障碍·····	(163)
异嗜癖·····	(164)
第七章 犬常见外科疾病诊治·····	(165)
创伤·····	(165)
挫伤·····	(166)
风湿病·····	(167)
疔·····	(169)
肛门腺炎·····	(170)
骨折·····	(171)
耳炎·····	(172)
结膜炎·····	(173)
角膜炎·····	(174)
第八章 犬常见皮肤病诊治·····	(175)
湿疹·····	(175)
皮炎·····	(176)
脓皮病·····	(177)
脱毛症·····	(178)
荨麻疹·····	(179)
第九章 犬常见产科疾病诊治·····	(181)
不孕症·····	(181)
流产·····	(182)
子宫内膜炎·····	(184)
阴道脱出·····	(185)
假孕症·····	(186)
犬产后痉挛·····	(187)
产后败血症·····	(188)

乳房炎·····	(189)
子宫蓄脓·····	(190)
难产·····	(191)
附:子宫切开术·····	(192)
第十章 犬常见中毒病的防治与急救·····	(193)
犬中毒的一般治疗方法·····	(193)
常见中毒病与防治·····	(194)
第十一章 犬常见的维生素缺乏症·····	(199)
第十二章 常见新生仔犬病诊治·····	(202)
新生仔犬窒息·····	(202)
脐炎·····	(203)
新生仔犬败血症·····	(204)
新生仔犬溶血病·····	(204)
附 录·····	(206)
一、犬体温,脉搏,呼吸正常参考值·····	(206)
二、犬生理正常参考值·····	(206)
三、犬血液学及血液生化正常参考值·····	(207)
参考文献·····	(208)



第一章

犬的临床检查方法

第一节 一般检查方法

一、犬的保定方法

犬的反应非常敏感,接近时应以温和表情与声音加以抚慰。临床上诊治犬病,尤其是进行外科手术时,必须对其实施保定,以防发生意外。犬的常用保定方法有以下几种。

1. 握耳法 此法一般由驯犬员或犬主进行。骑在犬背上,两手分别握住犬两耳,并用两腿夹住胸部。

2. 口套法 用皮革、金属丝或棉麻制成口套,装着于犬的口部,将其附带结于两耳后的颈部固定即可。

3. 扎口法 用绷带或布条做成猪蹄扣套在犬的鼻面部,使绷带的两端位于下颌处并向后引至颈部打结固定。

4. 倒提法 两手分别握住犬的两后肢跖部,将其腹侧向前提起,同时用两腿夹住头颈部,防止其骚动。也可用绳拴住两后肢胫部或跖部,将犬倒挂起来。

5. 颈钳法 制作一个颈钳,柄长 90~100 厘米,前端为两个半



圆形钳嘴,使之恰能套入犬的颈部。保定时,两手握钳柄,张开钳嘴将犬颈部套入后再合拢钳嘴,以限制犬头的活动。此法适用于捕捉凶猛犬。

6. 捆绑法 分别握住犬的前后肢,将一侧前肢的臂部和后肢的小腿部合并在一起,用细绳捆绑固定,另一侧的前后肢以同样的方法进行固定。

7. 保定台法 依临床诊疗的目的不同,可采取侧卧、仰卧、俯卧保定。保定台可以前后、左右移动和倾斜。

8. 药物法 也叫化学保定法,是指使用化学药物如镇静、麻醉和肌肉松弛药物,使犬暂时失去活动能力而保定,常用的保定药物有氯胺酮和 846 注射液等(详见本书第二章第六节)。

二、一般检查方法

一般检查是对犬全身状态的概括性观察。可获得病犬的大体印象,指出系统检查的方向和重点,为建立初步诊断提供线索。包括以下几个方面。

(一)整体状态与体格发育

着重观察体格发育、营养状况、精神状态以及姿势等。

1. 体格发育 体格发育良好的犬,体躯高大,结构匀称,四肢粗壮,肌肉结实,胸部深广;体格发育不良的犬,体躯矮小,瘦弱无力,体长而扁,肢长而细,发育迟缓或停滞。

2. 营养状况 营养良好的犬,肌肉丰满,皮下脂肪充盈,躯体轮廓丰圆,骨不显露,被毛光泽,皮肤富有弹性。营养不良的犬,则骨骼显露,肋骨可数,躯体轮廓棱角突出,皮肤干燥,被毛粗乱无光泽,皮肤缺乏弹性。犬过度肥胖应视为病态,多因运动不足及谷类饲料饲喂过多所致。

3. 精神状态 正常时,犬对外界的刺激反应灵敏。如犬表现过度兴奋或抑制,则表示中枢神经系统机能紊乱。精神兴奋的犬,



表现骚动不安,或狂躁不驯;精神抑制的犬,表现沉郁,头低耳耷,眼半闭,反应淡漠,呆立不动,昏睡,甚至呈现昏迷状态。

4. 姿势 健康犬姿势自然,动作灵活,步态轻健,立卧和运动时均有其自然的特异姿势。不稳姿势是指犬站立的姿势不稳,如在膀胱或尿道有疾患时,常可看到病犬呈排尿姿势,但不见尿液排出或仅排出点滴尿液。强迫站立是指病犬因患某些疾病而被迫采取的一定的站立姿势,如破伤风病犬的木马样姿势,咽喉炎病犬的头颈伸展姿势等。强迫横卧是指病犬因患某些疾病而被迫采取的横卧姿势,如犬患脑炎、中暑等病。

(二)皮肤与被毛的检查

1. 被毛检查 健康犬被毛平滑,富有光泽,生长牢固,不易脱落。当犬患病时,往往被毛粗乱,缺乏光泽,容易脱落。犬自然换毛与品种、季节有关。在犬慢性疾病及长期消化障碍时,换毛延迟。在非换毛季节大量脱毛是病理现象;成片脱毛,见于螨病和湿疹;对称性脱毛,见于激素紊乱引起的皮肤病;圆形脱毛,见于真菌性皮肤病。

2. 皮肤检查

(1)皮肤温度 健康犬的鼻端一般是凉而湿润(睡眠时鼻端干燥)。鼻端发热、干燥,耳根和腹部发热,体温多升高;局部皮温增高,常见于局部炎症;皮温降低,见于衰竭、大失血等;皮温分布不均,见于发热的初期。

(2)皮肤弹性 健康犬皮肤柔软,用手可捏住颈部皮肤使成皱褶,松手则立即恢复原状。如恢复很慢,则是皮肤弹性减退的标志,见于营养不良、大失血、严重脱水及慢性皮肤病等。

(3)皮肤肿胀 临床上常见的有水肿、气肿、血肿、脓肿、淋巴外渗肿胀及肿瘤等,通过触诊可以区别。

①水肿。皮下水肿又叫浮肿,特征是皮肤紧张,指压留痕,常见于慢性心力衰竭及肾病等。