



养殖 7 日通丛书

犬病科学防治

7 日通

杨廷桂 王子轼 主编



中国农业出版社

199
8.292



养殖 7 日通丛书

(书二第) 中主资

(书四第) 黄 王

(书六第) 咽学决

172199
S858.292
8

犬病科学防治

江苏工业学院图书馆
藏书章

杨廷桂 主编
王子轼

中 国 农 业 出 版 社

图书在版编目 (CIP) 数据

犬病科学防治 7 日通 / 杨廷桂, 王子轼主编. —北京:
中国农业出版社, 2004.2
(养殖 7 日通丛书)
ISBN 7-109-08873-1

I. 犬 ... II. ①杨 ... ②王 ... III. 犬病 - 防治
IV. S858.292

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 007004 号

中国农业出版社出版
(北京市朝阳区农展馆北路 2 号)
(邮政编码 100026)
出版人: 傅玉祥
责任编辑 郭永立 江社平

北京中加印刷有限公司印刷 新华书店北京发行所发行
2004 年 3 月第 1 版 2004 年 3 月北京第 1 次印刷

开本: 850mm×1168mm 1/32 印张: 6.25

字数: 153 千字 印数: 1~8 000 册

定价: 10.00 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

主 编 杨廷桂 王子轼

编写者 王子轼 (第一讲) 贺生中 (第二讲)

匡存林 (第三讲) 王 涛 (第四讲)

黄秀明 (第五讲) 赵学刚 (第六讲)

杨廷桂 (第七讲)

7日通

前言

犬是人类最早驯养的动物，也是人类最古老、最友好的助手与伙伴。从人类狩猎和采集的时候起，犬就开始与人类朝夕为伍了。我国驯养犬的历史至少有8 000年，在一个很长的历史时期，犬在人们的生活中占有极其特殊的地位，为人们狩猎、放牧、征服、驯化和奴役其他兽类建立了卓著功勋，是人们征服自然的得力助手。犬的智商高、通人性，和人具有许多共通的行为特征。千百年来，犬与人亲密相处，并以忠诚主人、善解人意的优良品质一直受到人们的重视。

随着人类的进步和社会发展，现今世界上的犬已发展成为拥有400多个品种、呈现千姿百态的大家族。养犬已不再仅仅是用于祭祀、狩猎、护卫、食用等方面，犬作为“伴侣”动物，受到了人们的百般宠爱。养犬业的兴起，也推动了文化、经济的蓬勃发展。

犬病是影响养犬业的大敌，同时也影响着人类的健康。为促进养犬业的发展，为广大养犬专业户、宠物爱好者提供简明实用的犬病防治资料，我们编写了这本小册子。全书共分7讲，介绍了犬病诊疗基本知识，犬常见传染病、寄生虫病和普通病的诊断、治疗及预防知识。每讲有目的、重点难点提示，供自学者参

考。由于编者水平所限，加之时间仓促，书中错误之处在所难免，敬请广大读者批评指正。

编 者
2004年2月

7日通

目录

前言

第一讲 犬病诊疗基本知识	1
第一节 犬病的发生与预防	1
一、犬病的发生	1
二、犬病的预防	2
第二节 犬病诊断基本技术	5
一、犬的保定	5
二、基本诊断方法	7
三、一般检查	9
四、系统检查	12
五、解剖检查	15
六、实验室检查	16
第三节 犬病治疗基本技术	19
一、投药法	19
二、输液疗法	22
三、针灸疗法	22
第二讲 消化及营养管理疾病防治	25
第一节 消化疾病的防治	25
一、口炎	25
二、牙周炎	27

三、食道阻塞·····	27
四、食道炎·····	28
五、胃炎·····	29
六、肠炎·····	30
七、便秘·····	32
八、胃扩张·····	33
九、胃扭转·····	34
十、肝脏疾病·····	35
十一、直肠脱·····	37
第二节 营养管理疾病的防治·····	39
一、肥胖症·····	39
二、高血脂症·····	40
三、母犬低血糖症·····	41
四、幼犬一过性低血糖症·····	42
五、维生素 B ₁ 缺乏症·····	42
六、维生素 B ₂ 缺乏症·····	43
七、钙、磷代谢病·····	44
第三讲 眼、耳、鼻、喉部疾病防治·····	46
第一节 眼部疾病的防治·····	46
一、眼睑内翻·····	46
二、睑炎·····	48
三、睫毛生长异常·····	49
四、结膜炎·····	50
五、角膜炎·····	51
六、泪道阻塞或泪道狭窄·····	52
七、白内障·····	53
八、青光眼·····	54
第二节 耳部疾病的防治·····	56
一、耳壳血肿·····	56
二、外耳炎·····	57



三、中耳炎、内耳炎·····	59
第三节 鼻、喉部疾病的防治·····	59
一、鼻炎·····	59
二、喉炎·····	61
三、扁桃体炎·····	62
第四讲 泌尿生殖系统疾病的防治·····	64
第一节 泌尿系统疾病的防治·····	64
一、尿石症·····	64
二、肾炎·····	66
三、急性肾功能衰竭·····	68
四、慢性肾功能衰竭·····	69
五、膀胱炎·····	70
六、尿道炎·····	71
七、血尿·····	72
第二节 生殖系统疾病的防治·····	73
一、龟头包皮炎·····	73
二、阴茎嵌顿·····	74
三、阴茎损伤·····	74
四、尿道损伤·····	75
五、前列腺炎·····	75
六、阴道炎·····	76
七、阴道脱出·····	77
八、子宫脱出·····	77
九、子宫内膜炎·····	78
十、子宫蓄脓·····	80
十一、子宫扭转·····	81
十二、胎衣不下·····	82
十三、睾丸炎·····	82
十四、卵巢炎·····	83
十五、卵巢囊肿·····	83

十六、产后搐搦症·····	84
十七、产后败血症·····	85
十八、乳房炎·····	86
十九、乳不足及无乳·····	87
第三节 受胎及繁殖疾病的防治 ·····	88
一、母犬不孕症·····	88
二、公犬不育症·····	90
三、假孕·····	91
四、流产·····	92
五、难产·····	93
六、卵巢机能减退·····	95
七、持久黄体·····	95
第五讲 外科疾病防治 ·····	97
第一节 损伤及外科感染疾病 ·····	97
一、创伤·····	97
二、烧伤·····	99
三、冻伤·····	101
四、脓肿·····	102
五、蜂窝织炎·····	103
六、全身化脓性感染·····	104
第二节 运动系统疾病 ·····	105
一、骨折·····	105
二、关节脱位·····	107
三、化脓性关节炎·····	108
四、类风湿性关节炎·····	109
五、特发性多发性肌炎·····	110
第三节 疝病 ·····	111
一、脐疝·····	111
二、腹股沟疝·····	113
三、阴囊疝·····	114



四、外伤性腹壁疝	114
五、会阴疝	115
第六讲 传染病的防治	118
第一节 细菌性传染病的防治	118
一、钩端螺旋体病	118
二、布鲁氏菌病	122
三、结核病	124
四、沙门氏菌病	127
五、大肠杆菌病	129
六、坏死杆菌病	131
七、犬传染性气管支气管炎	132
八、犬埃利克体病	133
第二节 病毒性传染病的防治	135
一、犬瘟热	135
二、犬细小病毒病	138
三、犬传染性肝炎	140
四、犬疱疹病毒病	143
五、狂犬病	144
六、伪狂犬病	147
七、犬副流感病毒病	148
八、犬冠状病毒病	149
九、犬轮状病毒病	152
第三节 真菌性传染病的防治	154
一、皮肤癣菌病	154
二、念珠菌病	156
三、隐球菌病	158
四、球孢子菌病	159
五、组织胞浆菌病	160
六、曲霉菌病	161

第七讲 寄生虫病的防治	164
第一节 犬蠕虫病防治	164
一、犬弓首蛔虫病	164
二、犬钩虫病	166
三、毛首线虫病	167
四、犬恶心丝虫病	168
五、肺毛细线虫病	170
六、犬类丝虫病	170
七、犬类圆线虫病	171
八、旋毛虫病	172
九、华枝睾吸虫病	173
十、肺吸虫病	174
十一、绦虫病	175
第二节 犬原虫病防治	176
一、等孢球虫病	176
二、弓形虫病	177
三、贾第鞭毛虫病	178
四、犬巴贝斯虫病	179
五、利什曼原虫病	181
第三节 蜘蛛昆虫病	182
一、疥螨病	182
二、犬蠕形螨病	183
三、犬蜱病	184
四、犬毛虱	185
五、犬吸血虱	186
六、犬蚤病	186
参考文献	188

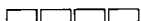
7日通——第一讲

犬病诊疗基本知识



本讲目的

- (1) 了解犬病发生的常见原因，从而明确犬病预防的主要措施。
- (2) 掌握犬病诊断的基本方法和常用的治疗技术。



第一节 犬病的发生与预防

一、犬病的发生

引起犬病发生的原因有多种，饲养管理不良、环境气候恶劣、卫生状况差、各种病原体感染等，都可造成机体发病。

(一) 饲喂失当

犬是肉食动物，但仅喂熟肉、猪肝等肉食品，除使犬养成偏食的坏习惯外，易引起骨软症或佝偻病。有些犬主爱犬心切，无节制地喂给各种动物性食品，使其“饱食终日”，或饲喂不定时、不定量，饥饱不均，容易造成消化不良；有的饲料搭配不当，食物单一，营养不全，特别易引起维生素、矿物质缺乏；也有的犬主喜欢将鱼骨、虾壳、残羹剩汤、易梗阻的骨头等喂犬，导致发生呕吐、消化道炎症、梗塞等；至于变质、霉变食品，则是造成

食物中毒的主要原因。

（二）卫生状况不良

犬舍地势低洼，阴暗潮湿，长期不见阳光；犬舍通风不良，长期不打扫、不消毒；犬身长期不梳刷、不洗澡，粪便没有及时清除并做无害化处理；犬舍内蚊蝇群集、害鼠经常出没，或外来的犬、猫出入犬舍；这些都会使动物抵抗力降低，容易导致疾病发生与传播。

（三）管理不善

有的犬主用碱性较大的洗发香波给宠物犬洗澡，易洗净皮肤油脂，使皮肤干燥，抵抗力下降，容易感染细菌、真菌、寄生虫或引起过敏性皮肤病。或在沐浴后滞留空调房间，易引起感冒、痹证。有的因训练使犬过于劳累，或运动不足，过于闲逸，均会导致代谢障碍，不利健康。有的犬主带犬遛达时让犬到处觅食，或与其他动物互相追逐、嘶咬，极易引起疫病传播。临床上因管理不善使犬误食农药、杀虫剂的病例也时有发生。也有的在犬生病后，盲目用药，因药物剂型、剂量把握不准，致贻误、加重病情，或因不适当使用抗菌药物，引起病原微生物耐药性、二重感染也屡见不鲜。

（四）防疫措施不力

没有认真执行犬场卫生防疫、检疫措施，疫苗注射不及时。有些养犬者认为犬养在自己家里，不会感染病毒或细菌，不愿进行预防注射，很容易导致染病死亡。

二、犬病的预防

（一）加强饲养管理

要根据犬的不同生长阶段、营养需要合理饲喂，日粮营养要全面而均衡。饲喂时要定时、定量、定温（40℃）、定点，形成规律。一般幼龄犬宜少食多餐。控制每次饲喂的量，不宜太饱。过量饲喂或突然更换食物，会影响其消化功能，轻则引起胃肠



炎、胃扩张、消化不良，重则引起死亡。一定要注意合理配置好饲料中的各种营养成分，保证蛋白质、碳水化合物、脂肪及矿物质、维生素等成分齐全，比例适当。对于市售的火腿、香肠等肉制品，可能含有色素、防腐剂等，不宜长期喂用。特别要注意不同季节、不同生长发育阶段对营养的需求，最好添加专用营养剂。

圈养或拴养的犬只，不要让其到处乱窜，随地觅食，防止“病从口入”。保证食品、饲料新鲜卫生，不喂腐败变质或发霉的食品，不要用病死、中毒致死的畜禽肉喂犬。及时清洗食盆，喂后清除剩余食物，水盆要每天清洗。食盆、水盆可每周煮沸消毒一次，或用 0.1% 新洁尔液浸泡 20 分钟，最后用清水冲洗干净。

（二）加强卫生管理

做好犬场绿化，改善犬场小环境。在建筑犬舍时，要从防疫方面的要求考虑，布局要合理。同类型犬舍间的防疫距离应在 15 米以上，不同类型犬舍间距应在 30 米以上。保持犬舍干燥清洁，温度、湿度适宜，没有噪音，冬季适宜温度为 13~15℃，夏季不宜超过 24℃。湿度保持在 50%~60%，注意保持空气流通，避免阳光直射。

对犬舍、运动场地、用具及周围环境定期消毒，一般每周 1 次，消毒前先清扫干净。消毒液可选用 5% 来苏儿、2% 菌毒灭、2% 过氧乙酸、5% 漂白粉、5% 福尔马林等。勤晒勤换垫草，及时清理粪便，对排泄物要投入沼气池或集中堆积发酵进行无害化处理。要阻止犬与场外其他动物的接触，广泛开展灭鼠、杀虫、灭蚊、灭蝇等，消灭传播媒介，切断流行环节，防止某些共患病的传播。

如为宠物犬，应适时正确地进行梳洗，修剪爪与尖齿，以免抓伤、咬伤人；注意修剪肛门、面部、爪部的毛须，防止粘水、粘泥；调教训练时，要有耐心，劳逸有度，防止体力消耗过多，导致犬抵抗力下降。

（三）加强检疫工作

未经检疫的犬，一律不得进入流通市场。应坚持自繁自养的原则。如因犬场发展需要引进特别优秀的种犬，应隔离饲养1个月，确定无病后，方可进入种犬舍。定期对犬群进行系统检查，做到早发现、早治疗。发现传染病病犬，应立即转入病犬隔离舍隔离治疗，并对原圈舍进行彻底消毒，对场内尚无症状的易感犬只进行紧急接种。病犬在治愈后应继续观察一段时间，确定无异常后，经体表消毒方可回原犬舍。对患有严重传染病、寄生虫病的犬只，除特别优秀的种犬外，一经发现，立即捕杀、销毁。对病死犬只的尸体应予深埋或焚烧。

（四）定时驱虫

一般情况下，仔犬在25日龄左右进行首次驱虫，以后每月进行1次，至成年后每季度进行1次。每次驱虫前进行粪便检查，根据粪便检查结果选择有效药物。驱虫时应将粪便收集起来，做无害化处理。除了内服药物驱虫外，对于外寄生虫还可采取药浴的方法予以杀灭。

（五）做好免疫接种工作

预防工作是养犬业成功的关键，危害犬的主要疫病有犬瘟热、狂犬病、犬肝炎、犬副流感、犬细小病毒性肠炎等，一旦感染发病，死亡率较高。要根据本地区犬病发生、流行的情况，制定相应的免疫程序，定期进行免疫接种。一般42~45日龄皮下或肌肉注射犬瘟热和犬细小病毒疫苗进行首次免疫；56~60日龄二免，用犬瘟热、狂犬病、犬细小病毒三联疫苗；84~90日龄三免，用五联疫苗；周岁后每年用五联苗免疫注射1次。

免疫接种前通常先进行驱虫，接种时应一只犬一个针头，不能混用；注射部位、剂量与注射方法及间隔时间应正确。对体质过弱、年龄太小、怀孕或泌乳母犬、病犬不能进行免疫接种。免疫接种前后15天内，应尽量减少应激和不必要的投药，不使用丙种球蛋白、犬用血清、抗生素等，否则会影响免疫效果。

重点难点提示

- (1) 注意犬病发生的原因及各病因之间的相互联系。
- (2) 预防犬病应是综合性的措施，不应偏重或偏废。免疫程序应符合实际并认真执行。

第二节 犬病诊断基本技术

一、犬的保定

经过驯化的犬，能听主人的话，按主人的意图办事，但在对犬进行检查或治疗时，为防止咬伤或抓伤医疗人员，或由于骚动而影响诊疗操作，必须根据犬的性格特点和要进行的操作项目，采取相应的保定措施，保定最好由主人进行。

(一) 徒手保定

适用于性格温顺的成年犬或幼龄犬。保定者一手固定犬的头背部，一手托住犬下颌部。也可先给犬戴上口套，保定者一手托住犬的胸前部，另一手臂环抱犬的臀部，使犬靠近保定者的身体。

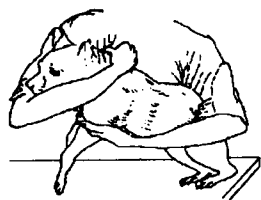


图 1-1 犬徒手保定



图 1-2A 长嘴犬扎口保定

(二) 扎口或口套保定

对于性情急躁、不易接近和控制的犬，应将其口部固定，防