

犬病防治

速查手册

顾问 喻信益 李发志 邱贤猛 主编 王晓



犬病对症速查

专家联合指导

犬病防治

速查手册

- 顾问 喻信益 李发志 邱贤猛
- 主编 王 晓



陕西出版集团
陕西科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

犬病防治速查手册/王晓主编.—西安:陕西科学技术出版社,2009.5

ISBN 978-7-5369-4596-8

I. 犬… II. 王… III. 犬病-防治-手册 IV.
S858.292-62

中国版本图书馆CIP数据核字(2009)第036129号

内容简介

这本《犬病防治速查手册》由众多动物医疗专家、犬病防治一线医师及资深养犬人士联合编写,全面而系统地介绍了犬病的基本诊疗技术、犬病的治疗方式方法及三百多种犬病的具体防治。书中采用了大量的新药物、新技术、新疗法。本书还具有工具书性质,设有查找功能,可对照表格快速查出可能的疾病,并找出该病更为具体的特征及防治措施。本书是宠物医师、养犬人士适用的最佳犬病防治手册。

-
- 出版者** 陕西出版集团
陕西科学技术出版社
西安北大街131号 邮编710003
电话(029)87211894 传真(029)87218236
<http://www.snstp.com>
- 发行者** 陕西科学技术出版社
电话(029)87212206 87260001
- 印刷** 成都时时印务有限责任公司
- 规格** 889mm×1194mm 大32开本
- 印张** 10
- 字数** 260千字
- 版次** 2009年5月第1版
2009年5月第2次印刷
- 定价** 19.00元
-

目录

contents

第一章 犬病诊疗技术

第一节 自诊时的保定方法 001

徒手保定 001

器械保定 001

药物保定 002

第二节 犬病诊断基本方法 及应用速查 002

问诊 002

视诊 002

触诊 002

叩诊 002

听诊 003

嗅诊 003

■犬病自行诊断检查方法应用
速查表 003~005

第三节 犬只常规健康检查 006

■常规健康检查项目及异常情况
判断速查表 006~008

第四节 犬的生理系统检查 009

■犬只生理系统临床检查及异常
情况判断速查表 009~018

第五节 症状鉴别与诊断 019

呕吐 019

发热 019

腹泻 019

血便 019

黏液便 019

脂肪便 019

咀嚼障碍 019

吞咽障碍 020

口腔异常 020

流涎 020

腹痛及腹部压痛 020

努责 020

擦肛 020

便秘 020

腹围增大 020

贫血 021

出血性素质 021

黄疸 021

淋巴结肿大 021

心音异常 021

脉搏异常 021

胸壁震颤 021

不耐运动 021

浮肿 022

鼻漏 022

鼻出血 022

咳嗽 022

呼吸困难 022
异常叫声及喘鸣 022
发绀 022
排尿异常 023
多饮多尿 023
红尿 023
严重消瘦 023
食欲异常增加 023
发育不良 023
神经症状(癫痫、痉挛) 023
跛行及骨关节异常 024
运动麻痹 024
皮肤异常 024
眼睛异常 024
■常见症状鉴别诊断速查表 024~032

第二章 病犬的基本治疗

第一节 给药基本方法 033

固体药物经口给药 033
液体药物经口给药 033
肌肉注射给药 033
皮下注射给药 034
皮内注射给药 034
静脉注射给药 034
腹腔注射给药 034
心腔注射给药 035
气管内注射给药 035
栓剂直肠投药 035
液体类药剂直肠投药 035

第二节 内科治疗技术 035

输液治疗 035
输氧治疗 037

第三节 常用外科手术 037

截耳术 037
竖耳术 038
拔齿术 039
声带切除术 039
眼裂整形术 040
剖腹产 041
狼爪切除术 041
断尾术 042
去势术 042
卵巢子宫切除术 043
创伤处理 044

第四节 犬的免疫 045

建议免疫程序 045
正确的使用方法 046
注意事项 046
过敏和应激反应 046
犬的免疫失败 047

第五节 犬只急救处理 048

■急救处理步骤速查表 051~052

第六节 犬种遗传性疾病倾向分布 053

■各型犬种可能的遗传性缺陷速查表 053~054

第三章 传染病防治

第一节 病毒性传染病 055

- 犬瘟热 055
- 犬细小病毒病 057
- 犬传染性肝炎 059
- 犬冠状病毒病 061
- 传染性气管支气管炎 062
- 狂犬病 063
- 伪狂犬病 064
- 犬轮状病毒病 064
- 犬副流感病 065
- 犬疱疹病毒病 067
- 犬呼肠病毒病 068
- 传染性口腔乳头状瘤 069
- 犬腺病毒Ⅱ型感染 069

第二节 细菌性传染病 070

- 沙门氏菌病 070
- 布氏杆菌病 071
- 结核病 072
- 破伤风 073
- 弯曲菌病 074
- 放线菌病 075
- 诺卡氏菌病 075
- 弯杆菌病 076
- 新生仔犬链球菌病 077
- 肉毒梭菌毒素中毒 077
- 鼠咬热 078

第三节 真菌病 078

- 念球菌病 078
- 球孢子菌病 079
- 孢子丝菌病 080
- 毛霉菌病 081
- 组织胞浆菌病 081
- 钩端螺旋体病 082
- 皮肤真菌病 083
- 芽生菌病 084
- 隐球菌病 085
- 曲霉菌病 086
- 蜂窝织炎 086
- 足分枝菌病 087

第四章 皮肤病防治

- 湿疹 088
- 皮炎 089
- 脂溢性皮炎 091
- 过敏性皮炎 092
- 脱毛症 093
- 脓皮症 094
- 皮肤瘙痒症 095
- 黑色素表皮增厚症 096
- 荨麻疹 096
- 趾间脓皮症 097
- 鼻镜脱色素 098
- 烧伤 098
- 柯利鼻 099
- 犬自咬症 100

第五章 眼、耳疾病

第一节 眼病 101

- 眼睑内翻 101
- 眼睑外翻 101
- 眼睑炎 102
- 倒睫症 103
- 眼色素层炎 103
- 结膜炎 104
- 瞬膜突出症 105
- 角膜炎 105
- 角膜溃疡 106
- 流泪症 107
- 白内障 107
- 青光眼 108
- 干眼病 109
- 眼球脱出 109
- 虹膜睫状体炎 109
- 遗传性视网膜病 110
- 血管翳 111
- 泪道狭窄或阻塞 111
- 视神经炎 112

第二节 耳病 113

- 中耳炎 113
- 外耳炎 114
- 内耳炎 116
- 耳血肿 116

第六章 寄生虫病

第一节 原虫病 118

- 球虫病 118
- 弓形体病 119
- 黑热病 120
- 贾第虫病 121
- 毛滴虫病 122
- 阿米巴病 123

第二节 蠕虫病 123

- 蛔虫病 123
- 绦虫病 124
- 钩虫病 125
- 鞭虫病 126
- 犬食道虫病 127
- 旋毛虫病 128
- 血丝虫病 128
- 肾膨结线虫病 129
- 类圆线虫病 130
- 日本血吸虫病 131
- 华支睾吸虫病 131
- 并殖吸虫病 132
- 眼虫病 133

第三节 体表寄毛虫病 134

- 蠕形螨病 134
- 疥螨病 135
- 耳螨病 135
- 蚤病 136
- 虱病 136

第七章 呼吸系统疾病

第一节 上呼吸道疾病 138

- 感冒 138
- 鼻炎 139
- 副鼻窦炎 139
- 喉炎 140
- 鼻出血 141
- 气管麻痹 142
- 喉头麻痹 143
- 咯血 144

第二节 肺、支气管及胸腔疾病 144

- 支气管炎 144
- 支气管肺炎 145
- 肺炎 146
- 肺气肿 147
- 肺出血 148
- 肺水肿 149
- 肺囊泡症 150
- 胸膜炎 151
- 胸腔积水 151
- 胸腔积血 152
- 胸腔积脓 153
- 气胸 153
- 纵隔气肿 154
- 乳糜胸 155
- 横膈膜疝 155

第八章 消化系统疾病

第一节 上消化道疾病 157

- 口腔炎 157
- 舌炎 158
- 牙周炎 158
- 齿龈炎 159
- 舌下囊肿 160
- 口唇炎 160
- 口腔异物 161
- 咽痉挛 162
- 咽麻痹 162
- 咽水肿 163
- 咽炎 163
- 扁桃体炎 164
- 食道炎 164
- 食道痉挛 165
- 食道梗阻 165
- 食道狭窄 166
- 食道扩张 167
- 多涎症 168
- 唾液腺炎 169

第二节 胃肠疾病 170

- 急性胃炎 170
- 慢性胃炎 171
- 急性胃肠炎 171
- 胃扩张 172
- 胃扭转 173

胃出血 174
胃内异物 174
幽门狭窄 175
幽门痉挛 176
胃肠溃疡 176
急性肠炎 177
慢性肠炎 178
肠梗阻 178
肠套叠 179
出血性胃肠炎综合征 180
蛋白漏出性胃肠炎 181
细菌性胃肠炎 181
胃肠穿孔 182
结肠炎 182
便秘 183
巨大结肠症 184
直肠憩室 184
直肠脱垂 185
直肠狭窄 185
肛门周围炎 186

第三节 肝、脾、胰、腹膜疾病 186

急性肝炎 186
慢性肝炎 188
肝硬化 188
肝脓肿 189
脂肪肝 190
脾破裂 191
急性胰腺炎 191
慢性胰腺炎 192

胰腺变性萎缩 193
腹膜炎 194
腹壁疝 195
脐疝 195
会阴疝 196

第九章 神经系统疾病

第一节 中枢神经系统 197

脑炎 197
脑挫伤及脑震荡 198
脊髓炎 199
晕车症 200
精神性多尿症 201
中暑 201

第二节 外周神经疾病 202

面神经麻痹 202
三叉神经麻痹 203
前庭神经麻痹 203
坐骨神经损伤 203

第十章 内分泌系统疾病

垂体性侏儒症 205
甲状旁腺功能亢进症 206
甲状旁腺功能减退症 207
胰岛素分泌过剩症 208
雌激素过剩症 209
雌激素减少症 210
雄性犬雌性化综合征 210

第十一章 运动器官疾病

- 骨折 212
- 骨关节病 214
- 髌关节发育异常 215
- 膝盖骨脱臼 216
- 椎间盘突出 217
- 斜颈 217
- 骨软骨病 218
- 风湿病 219
- 关节创伤 220
- 黏液囊炎 221
- 腱炎 221
- 蜂窝织炎 222

第十二章 生殖系统疾病

- 不孕症 224
- 假孕 225
- 流产 226
- 难产 226
- 子宫内膜炎 228
- 子宫蓄脓 229
- 产后搐搦症 230
- 泌乳不足及无乳 231
- 乳腺炎 231
- 外阴炎和阴道炎 232
- 阴道脱出 233
- 子宫脱出 234
- 卵巢囊肿 235

- 睾丸炎 235
- 阴茎损伤 236
- 包皮龟头炎 237
- 公犬不育症 238

第十三章 营养代谢性疾病

第一节 糖代谢障碍病 239

- 低血糖症 239
- 糖尿病 240
- 不耐乳糖症 241
- 糖原蓄积病 242

第二节 维生素代谢障碍病 243

- 维生素 A 缺乏症 243
- 维生素 A 过剩症 244
- 维生素 B₁ 缺乏症 244
- 维生素 B₂ 缺乏症 245
- 维生素 B₆ 缺乏症 246
- 维生素 B₈ 缺乏症 247
- 维生素 B₉ 缺乏症 247
- 维生素 C 缺乏症 248
- 维生素 D 缺乏症 249

第三节 矿物质及微量元素代谢病 250

- 钙和磷代谢病 250
- 镁代谢病 251
- 铜代谢病 252
- 铁代谢病 253
- 锌代谢病 253

碘代谢病 254

硒代谢病 255

第四节 其他代谢障碍病 255

肥胖症 255

高脂血症 257

幼犬营养不良 257

脑积水 259

异嗜 260

吸收不良综合征 260

痛风 262

佝偻病和骨软化症 263

第十四章 犬常见中毒

第一节 中毒常识 265

中毒原因 265

中毒症状 265

中毒的诊断 266

中毒的急救 266

第二节 犬常见中毒病 267

一氧化碳中毒 267

有机磷中毒 269

乙醇中毒 271

毒品中毒 271

食盐中毒 272

铅中毒 273

食物中毒 274

洋葱中毒 275

蟾蜍中毒 276

第十五章 犬危急症救治

第一节 内科急症 278

心源性休克 278

感染中毒性休克 279

过敏性休克 280

失血性休克 282

创伤性休克 283

感染性高热 284

非感染性高热 286

食道梗阻 289

癫痫 290

高热性抽搐 291

低钙性抽搐 293

第二节 内外科及产科急症 294

烧伤 294

产后出血 295

犬阴部急性功能性出血 296

第三节 幼犬急症 297

新生犬假死 297

新生犬败血症 298

新生犬破伤风 299

附录:常用药物剂量及用法 301

第一章 犬病诊疗技术

第一节 自诊时的保定方法

保定的目的是控制犬的活动和行为,保证检查治疗的顺利进行以及人犬的安全。常用的保定方法有三种,可根据具体情况而定,但力求简单、牢靠、实用,不致因犬的挣扎而造成损伤。另外,保定器械应使用方便,易于清洗消毒。

◆徒手保定

一般由训犬员或犬主进行,保定时可用双手抓住犬的双耳以控制其头部;以一手捏住犬嘴,另一手固定犬头部,同时用腿夹住狗的后肢。训练有素的警犬及温驯的成年犬、幼犬均可采用,尚未训练的凶猛犬不宜采用。

对需要以站立姿势进行检查和治疗的病犬进行保定时,操作者可取站立姿势或蹲下姿势,一手向上提拉脖圈,一手托于腹部。对训

练有素的警、军犬,也可直接下“立”的口令,由训犬员重复口令,并拉住牵引绳。

需要对犬侧卧保定时,训犬员令犬侧卧于地面、保定架或手术台上,以两手抓住贴卧于地上或手术台上的犬腿,身体靠近犬背,并用两臂分别压住犬肩部和臀部。

◆器械保定

绷带保定法 用一根长1米左右的绷带、布条或其他绳索,在中间打一活结圈套,将该圈套至犬鼻背中间和下颌中部,然后迅速拉紧圈套,再将绷带条两端绕过耳后收紧打结即可。

口笼保定法 一般采用皮革、厚帆布制成的口罩或软丝尼龙、棉麻的网状口笼,根据犬的体形大小选择适当型号,套在口鼻部系牢。

保定人员抓住脖圈,防止犬用四肢将口笼抓掉。

铁环保定法 取一直径与犬嘴粗细相似的带有两条绳索的金属环,将其套在犬嘴上,并将绳索从颌下十字交叉,引至颈部固定即可。

颈钳保定法 多用于凶猛的犬。选用颈钳柄长90~100厘米、钳端为两个半圆形钳嘴的颈钳,大

小应根据犬的大小而定,使之恰能套入犬的颈部,以不致松脱又不过紧为宜。保定人员持钳柄,张开钳嘴将犬套入后再合拢,以限制犬头的活动。

◆药物保定

药物保定也称化学保定法,指用化学药物,使犬暂时失去正常活动能力的一种保定方法。

第二节 犬病诊断基本方法及应用速查

◆问诊

是指医师以询问的方式,听取犬主或犬的饲养管理人员关于病犬发病情况和经过及既往病史的介绍。作为犬舍或家庭养犬的主人,可以从医生的角度进行自我问诊,从而找出疾病原因。

◆视诊

视诊即用肉眼直接观察病犬的整体状况或某些部位的状态,或利用各种诊断器具对犬的内腔变化进行观察。视诊时,应先远后近,由前到后,由左到右,先检查静态再检查动态,先整体后局部,获得初步印象后,再做细致检查。

◆触诊

触诊通常用手检查实施。触诊

时面积由大到小,力度先轻后重,顺序从浅入深,部位由外至内。检查犬只局部肿物的形状及硬度,应以手指按压进行;检查犬只体表温、湿度,应用手背进行;为检查犬只的敏感性,触诊时要注意犬的头部反应及肢体动作;内脏器官深部触诊,不同器官、不同部位选用不同的方法,常用的方法有按压触诊、冲击触诊、切入触诊等。触诊感觉到的病变性质,主要有波动感、捏粉样、捻发音、坚实、硬固等。

◆叩诊

叩诊是对犬体表某一部位进行叩击,以引起振动并产生音响,根据音响的特性,去判断被检查的器官、组织的病理状态的一种方

法。叩诊分直接叩诊法和间接叩诊法。直接叩诊是用一个或数个并拢且呈屈曲的手指,向动物体表的一定部位轻轻叩击。间接叩诊是在被叩击的部位放振动性能较强的附加物,而后向这一物体上进行叩击。

◆听诊

听诊是利用听觉去辨识来自体内深部器官活动所发出来的声

音,以推断该器官有无异常变化的一种检查方法。听诊检查通常是用听诊器听取体内深部器官发出的音响。

◆嗅诊

嗅诊是嗅闻病犬呼出的气体,口腔的气味以及犬的分泌物、排泄物和其他病理产物,根据气味的变化判断犬病。

犬病自行诊断检查方法应用速查表

检查基本方法	检查分类	检查内容及作用
问诊	发病时间	清晨、夜间、饲前、饲后、训前、训后、运动中、休息时、产前、产后等,可根据发病时间估计致病原因
	发病地点	家里、小区内、宠物市场或是其他地方,可从中找寻相关致病信息
	临床症状	精神沉郁、呕吐、发烧、腹泻、咳嗽、喘息、尿血等,可为诊断提供线索
	发病过程	与初发病时比较,是减轻还是加重;症状的变化;是否经过治疗;用的是什么方法和药物,效果怎样等;可作疾病诊断的参考
	估计致病原因	训练不当、饲喂变质食物、摔伤等,可为推断疾病提供依据
	犬群有无类发病	周围是否发生相似疾病流行,可作为判断是否群发病或疑似传染病的依据
	免疫接种情况	是否进行过疫苗接种,接种时间、方法、种类、批号等。判断是否为某些传染病感染提供诊断依据
	既往病史	过去患病情况,是否发生类似疾病,发病经过与转归,检疫情况,如是否发生或检出过大瘟热、犬细小病毒病等;对于现病与过去疾病的关系以及对传染性病和地方性病的分析具有重要意义

续表

检查基本方法	检查分类	检查内容及作用
视诊	饲养管理情况	了解饲料的种类、数量、质量,饲料制作方法、饲喂方法。可找出营养不良、消化紊乱、胃肠疾病、饲料中毒的原因
	卫生条件	犬窝、犬笼、犬其他用具卫生,以及粪便处理情况
	整体观察	体格的大小,营养状况,发育程度,体质强弱,躯体结构及对称性等
	检查精神状态与行为	观察精神兴奋或抑制,静止时姿势改变或运动中步态变化,有否疼痛不安,步伐是否拘谨等
	检查表皮组织	观察被毛是否光亮、丰富;皮肤颜色是否正常,有无肿胀、疹块、溃疡、损伤及其位置、大小、形状特点等
	检查与外界直通的体腔	观察口腔、鼻腔、咽喉、阴道等,是否有分泌物、渗出物,确定其数量、性质
触诊	检查生理活动是否正常	观察呼吸是否正常,有无咳嗽、喘息,采食、咀嚼、吞咽等动作是否正常,有无呕吐、腹泻,排粪、排尿情况是否正常,尿液颜色、数量、性质等有无异常
	检查犬的体表状态	如皮肤表面温度、湿度;皮肤与皮下组织质地、弹性及硬度;在淋巴结及局部病变的位置、大小、形态及其温度、内容性状、硬度或游动性及疼痛反应
	检查腹腔	感知腹壁胀度、敏感性、腹腔内状态,判断胃肠内容物及性状,肝、脾边缘及硬度,肾脏、膀胱变化及母犬妊娠情况
	检查器官及组织	检查某些器官、组织,感知其生理性或病理活动。如心脏搏动、动脉的脉搏
	检查反射刺激	通过刺激特别部位,根据反应,判断其感受力与敏感性。如胸壁、肾区的疼痛反应,腰肾与脊髓的反射,神经系统感觉、反射功能,体表局部变化等
	波动感	多见于组织间有液体潴留且组织周围弹力减退时,如血肿、脓肿、淋巴外渗等

续表

检查基本方法	检查分类	检查内容及作用
触诊	捏粉样	常见于组织间发生浆液性浸润时,多表现为浮肿或水肿
	捻发音	多见于组织间有气体积聚时,如皮下气肿、恶性水肿
	坚实感	常见于组织间发生细胞浸润时或结缔组织增生时,如蜂窝织炎、肿瘤等
	硬固感	多见于异物、硬粪块等
叩诊	清音	叩击含气体器官时,发出清晰的音响。正常肺区叩击音为清音
	浊音	叩击坚硬或不含空气的部位时,发出弱小而短的音响,如叩击臀部肌肉的声音
	半浊音	清音、浊音间过渡的音响。如叩击肺区边缘的音响
	鼓音	音调比较高、振动一致。如叩击膨胀部位及气肿部位的音响
听诊	对心血管系统听诊	听取心脏及大血管的声音,特别是心音。判定心音的频率、强度、性质、节律以及有否附加的心杂音;并判定检查心包的摩擦及击水音等
	对呼吸系统听诊	听取呼吸音,如喉、气管以及肺泡呼吸音;附加的杂音(如啰音)与胸膜的病理性声音(如摩擦音、振荡音)
	对消化系统听诊	听取胃肠蠕动音,判定其频率、强度及性质以及腹腔的振荡音
嗅诊	检查呼吸道疾病	若呼出的气体如有特殊腐败臭味,很可能是呼吸道及肺脏的坏疽性病变
	检查消化道疾病	若有严重口臭,则可能患口腔炎、咽喉炎;若排泄物气味异常,则可能是胃肠道发生严重炎症
	检查泌尿生殖道疾病	若其尿液具有酮味,往往患有酮尿症;若子宫蓄脓或胎衣不下,死胎滞留腐败时,阴道分泌物发出臭味

第三节 犬只常规健康检查

临床诊断过程中,首先需要对病犬进行整体和一般检查,以取得对病犬全貌的初步了解,为系统检查提供方向和重点。一般检查通常包括全身状态、被毛和皮肤、可视黏膜、淋巴结、体温、脉搏及呼吸数检查等。

常规健康检查项目及异常情况判断速查表

项目	检查内容	异常情况及判断
检查体格发育	骨骼、肌肉、四肢、各器官发育程度是否良好,体高、体长、体重与犬龄和品种是否相称	体格发育与犬龄、品种不相称,头颈、躯干、四肢各部位比例不协调,则为发育不良产后等,可根据发病时间估计致病原因
检查营养状况	肌肉是否丰满,皮下脂肪是否充盈,被毛有无光泽,躯体轮廓是否饱满,结构是否匀称	若外观清瘦,被毛枯焦,肋骨突出,并伴有精神不振和躯体乏力。这多半有寄生虫病和慢性传染病、消化性疾病等
检查精神状态	检查表情、活动状态、行为及防卫性反应等,过度兴奋或抑制都为精神异常	过度兴奋表现为惊恐、乱叫、乱咬、狂躁,过度抑制表现为反应迟钝、离群、呆立、萎靡、嗜眠、昏迷等
检查运动姿势	运动姿势是否自然;动作是否灵活,步态是否稳健协调等	当四肢受损伤或中枢神经系统功能紊乱时,常表现为站立不稳,共济失调,盲目运动,姿势异常,跛行,运动障碍等
检查被毛	被毛是否平顺,被毛光泽度怎样,毛质如何,有无大量脱毛	当出现营养障碍或长期患病时,被毛干枯,没有光泽,被毛杂乱。当患蠕形螨、疥螨、湿疹、真菌等皮肤病时,被毛容易脱落
检查皮肤		皮肤黄褐色:可能由溶血性疾病、黄疸、钩端螺旋体病等引起 皮肤红褐色:药物过敏引起 水肿:常见于慢性心力衰竭及肾脏病等