

家庭养犬宜忌全书

主 编	吴德华		
副 主 编	张汇东	陈冬祥	
编写人员	缪 勤	李 飞	贺星亮
	吴德华	张汇东	陈冬祥

江苏科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

家庭养犬宜忌全书/吴德华主编. —南京:江苏科学技术出版社 2005.6

ISBN 7-5345-4559-5

I. 家... II. 吴... III. 犬-驯养 IV. S829.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 059838 号

家庭养犬宜忌全书

主 编 吴德华
绘 图 陆 可
责任编辑 张小平

出版发行 江苏科学技术出版社
(南京市湖南路 47 号 邮编 : 210009)
经 销 江苏省新华书店
照 排 南京展望文化发展有限公司
印 刷 人民日报社南京印务中心

开 本 850 mm × 1168 mm 1/32
印 张 6.5
插 页 8
字 数 160 000
版 次 2005 年 6 月第 1 版
印 次 2005 年 6 月第 1 次印刷
印 数 1—6 000 册

标准书号 ISBN 7 - 5345 - 4559 - 5/S · 706
定 价 20.00 元

图书如有印装质量问题 , 可随时向我社出版科调换。



前言

犬是人类最忠实的朋友,千百年来一直深受人们宠爱。犬在战争、救生、侦破案件及在现代生活中所做的重要贡献及所发生的感人故事可谓不胜枚举。尤其是近代培育出的千姿百态的观赏犬品种,更是让人们将其视为珍宠,并因而走进千家万户,成为许多家庭生活中不可缺少的成员。在美国,普通家庭养犬不足为奇,美国历届总统往往因酷爱犬而声名远扬。因为几乎每届总统都有一只“白宫第一犬”,这些犬陪伴着自己的主人,分享着主人的喜、怒、哀、乐,也同时见证着美国发展的历史。

随着爱犬不断进入家庭,犬的数量不断增加,于是就有了为犬生产标准配方食品的犬粮加工厂,为犬生产牵引绳、睡袋、犬屋、食盒、梳刷用具、洗浴用品和玩具的工厂,为训犬而设立的训犬学校,为犬治病保健的宠物医院,另外还有专业犬理发、美容、定做时装的店铺,等等。养犬已经发展成了一个新兴的产业,在我国最近公布的新型行业中,就有宠物美容师、宠物护理员这样的职业。在美国更有一家专为犬服务的电视台,在屏幕上会有经常露面的犬明星表演,宛如形象化了的犬社会,将犬融入了人们的现代生活,深受观众的欢迎。

其实人们之所以喜欢犬,是因为犬拥有和人类一样的感情,犬也有喜、怒、哀、乐。犬会因你的高兴而非常活跃,也会因你的生气而变得乖巧可人,甚至会主动给你安慰。当你下班回家时,你的爱犬会在第一时间走到门前欢迎你;当你离开家时,犬会整



天在屋内徘徊 ,等待你的回来。在我们养犬者看来 ,犬更是一个很好的倾诉对象 ,而且会为你保守秘密。当你倾诉心中无限烦恼时 ,你的爱犬会默默地聆听 ,给你可靠和安全感 ,让你负重的心灵得到释放 ;你的爱犬还会主动逗你游戏 ,让你疲惫的身心得以放松。因此 ,这也就不难理解当爱犬生病或离主人而去时 ,人们为什么会惆怅伤感 ,甚至为之黯然落泪。

然而犬有时也会成为麻烦的制造者 ,其好玩、好动的天性 ,在有违于主人的意愿时 ,往往会招致主人的讨厌 ,有时甚至被主人遗弃。细细想来 ,爱犬生病或因没有教养而被遗弃 ,这并不是犬的错 ,其根源在于犬主人没有对犬进行正确的饲养与训练 ,在选择犬时没有弄清宜选择饲养什么样的犬种 ;宜采用什么正确的饲养方法 ;又该如何预防犬的疾病 ;宜采用什么样的方法调教你的犬 ;更没有注意在与犬相处的过程中 ,主人忌讳犯的错误。

应江苏科学技术出版社之约 ,作者以养犬过程中的宜与忌为切入点撰写此书 ,以期对解决以上问题有所帮助。本书责任编辑张小平以其扎实的专业知识和对图书内容结构的准确把握 ,做了许多内容增补和大量的修改整理工作。参与编写本书的作者也都是与犬为伴 ,在犬界辛勤工作实践多年的行家里手 ,他们集自己心得 ,将养犬过程中的宜与忌介绍给大家参考 ,我想定能有益于你的爱犬的健康 ,有益于使你的爱犬成为一只乖巧听话的宝贝。

吴德华于南京

2005 年 6 月



目 录

一、犬种选择宜与忌	1
(一) 不同人群犬种选择的宜与忌	1
1. 年老体弱者	1
2. 儿童	2
3. 高薪白领	2
4. 特殊人群	3
(二) 家庭不同居住条件犬种选择的宜与忌	3
1. 城市社区套房	3
2. 庭院、别墅	4
3. 郊区、农村	4
(三) 不同养犬目的犬种选择的宜与忌	5
1. 玩赏	5
2. 护卫	5
3. 狩猎	6
4. 导盲	6
5. 救生	7
(四) 不同气候环境养犬宜与忌	7
1. 低温寒冷地区	7
2. 高温炎热地区	8
(五) 犬种概况	8
1. 玩赏犬	8
2. 工作犬	8
3. 狩猎犬	9



附：常见优良犬种介绍	9
------------------	---

二、饲养管理宜与忌	21
-----------------	----

（一）选购仔犬宜与忌	21
------------------	----

1. 年龄	21
-------------	----

2. 性别	22
-------------	----

3. 血统	22
-------------	----

（二）养犬前准备宜与忌	23
-------------------	----

1. 饲养地点	23
---------------	----

2. 饲养者	23
--------------	----

3. 饲养目的	24
---------------	----

4. 邻居反应	24
---------------	----

5. 地方规定	25
---------------	----

（三）犬粮选择宜与忌	25
------------------	----

1. 犬粮的种类	26
----------------	----

2. 不宜用来喂犬的食物	28
--------------------	----

3. 犬粮营养配方的制定	29
--------------------	----

4. 犬的适宜营养要求	32
-------------------	----

5. 犬粮的加工、调制	36
-------------------	----

（四）饲养用具选择宜与忌	38
--------------------	----

1. 犬舍选择	38
---------------	----

2. 脖圈和牵引绳选择	40
-------------------	----

3. 食具选择	41
---------------	----

4. 洁具选择	41
---------------	----

5. 玩具选择	42
---------------	----

（五）不同季节饲养管理宜与忌	42
----------------------	----

1. 春季日常管理	42
-----------------	----

2. 夏季日常管理	43
-----------------	----

3. 秋季日常管理	43
-----------------	----

4. 冬季日常管理	44
-----------------	----

（六）不同生长发育阶段饲养管理宜与忌	44
--------------------------	----

1. 初生仔犬	44
---------------	----



2. 断奶仔犬	45
3. 幼犬	46
4. 青年犬	48
5. 种公犬	49
6. 种母犬	50
7. 妊娠母犬	50
8. 哺乳母犬	51
9. 老年犬	52
(七) 带犬运动(遛犬)宜与忌	53
三、选种选配宜与忌	57
(一) 种犬选择宜与忌	57
1. 种公犬选择	58
2. 种母犬选择	58
(二) 初配年龄选择宜与忌	58
1. 公犬初配年龄	59
2. 母犬初配年龄	59
(三) 发情交配控制宜与忌	60
1. 发情观察	60
2. 交配日期的确定	61
3. 与配公母犬选择	62
4. 配种地点选择	63
5. 配种方式选择	64
6. 配种时间选择	65
7. 交配次数选择	65
8. 辅助交配方式	66
(四) 妊娠分娩管理宜与忌	67
1. 妊娠鉴定	67
2. 孕期免疫	68
3. 产房准备	68
4. 接产操作	69
5. 助产方式	70



6. 假死犬抢救	71
7. 假孕犬处理	72
四、清洁美容宜与忌	74
(一) 被毛护理宜与忌	74
1. 被毛梳刷	74
2. 被毛修剪	76
3. 被毛洗浴与烘干	77
(二) 眼睛护理宜与忌	79
1. 眼垢清除	79
2. 眼周睫毛修剪	79
(三) 耳朵护理宜与忌	80
1. 耳垢清除	80
2. 截耳	80
(四) 口腔护理宜与忌	81
(五) 趾甲修剪宜与忌	82
(六) 仔犬断尾宜与忌	82
(七) 仔犬剪狼趾宜与忌	83
五、疾病防治宜与忌	85
(一) 日常保健与传染病预防宜与忌	85
1. 清洁卫生	85
2. 消毒	86
3. 驱虫	87
4. 疫苗注射	87
5. 病犬隔离	88
6. 病死犬处理	89
7. 传染病预防	89
8. 寄生虫病预防	90
9. 皮肤病预防	90
10. 中毒病预防	91
(二) 病犬护理及常规处理宜与忌	92
1. 送病犬就诊	92



2. 给犬保定	92
3. 给犬服药	93
4. 皮下注射	94
5. 肌肉注射	95
6. 静脉注射	95
7. 病犬护理	96
8. 外伤犬救治	97
(三) 常见症状处理宜与忌	98
1. 呕吐	98
2. 腹泻	99
3. 发热	100
4. 血便	101
5. 流涎	101
6. 黄疸	102
7. 咳嗽	102
8. 呼吸困难	103
9. 神经症状	104
10. 跛行	104
11. 严重消瘦	105
(四) 犬体不同系统疾病防治宜与忌	105
1. 消化系统疾病	105
2. 呼吸系统疾病	107
3. 泌尿系统疾病	108
4. 神经系统疾病	109
5. 产科病	109
6. 眼耳病	110
7. 皮肤病	111
8. 运动系统疾病	112
(五) 常见疾病知识介绍	113
1. 常见传染病	113
2. 常见寄生虫病	121



3. 常见中毒病	128
4. 常见营养代谢及内分泌病	130
5. 常见内科病	134
6. 常见产科病	146
7. 常见眼耳病	151
8. 常见皮肤病	155
9. 常见运动系统疾病	160
六、调教训练宜与忌	164
(一) 居家文明卫生习惯调教宜与忌	164
1. 呼名	164
2. 上厕所	165
3. 禁止抓扒客人	166
4. 禁止乱咬物品	167
5. 禁止无端吠叫	167
(二) 服从性训练宜与忌	168
1. 坐	168
2. 卧	170
3. 站立	171
4. 随行	173
5. 吠叫	175
6. 前来	177
(三) 特殊课目训练宜与忌	178
1. 扑咬	178
2. 游泳	181
3. 拒食	182
4. 追踪	182
5. 看家护院	184
6. 护卫	184
7. 导盲	187
8. 钻火圈	193
9. 算术	195
10. 搜捕	196



一、犬种选择宜与忌

随着人们生活水平的稳步提高,生活方式也发生了改变,人们不再满足于生活的温饱和小康,而更需要寻找生活的乐趣。于是饲养宠物犬便成了一种时尚选择。但犬的品种很多,它们的生活习性又千差万别,选择什么样的犬饲养,要根据养犬者的个人喜好、实际用途、居住条件和生活方式而定。



(一) 不同人群犬种选择的宜与忌

1. 年老体弱者

年老体弱者行动不便,精神孤独,宠物犬是陪伴他们度过寂寞时光的最好伴侣。一只温驯的小犬,往往以其灵气和善解人意,给老年人生活增添许多乐趣。

 年老体弱者宜饲养安静型的小型犬,如英国可卡犬、英国褐毛短腿猎犬、沙皮犬、北京犬等品种。这些犬种一方面比较安静,另一方面对运动有一定的需求,但运动量不大,比较适合老年人的体况。梳理长毛犬的被毛,也是老年人喜爱的一项工作,故老年人也可饲养一些性情温驯的长毛伴侣犬,如西施犬等。





忌 年老体弱者不宜饲养运动量大或过度兴奋的活泼型犬种。大型犬如阿富汗猎犬、大丹犬、德国牧羊犬等。尽管这些犬种性情也很好,但由于体形和体重大,且其食量是小型犬的5~10倍,长成成犬后在散步或运动时,运动量也大,又具攻击性,故目前家庭饲养者较少。

2. 儿 童

首先婴幼儿最好勿与宠物密切相处或接触。而对于正在塑造性格的青少年儿童来说,养只小型犬作为宠物可以培养他们的爱心,教会他们平等地看待一切生灵,增加其在自然界中探索生命奥秘的兴趣。



宜 有儿童的家庭适宜饲养中小型且性情温驯的犬种,如史丹福斗牛、松狮犬、北京犬、狮子犬、可卡犬等品种,这些犬种有助于儿童性格的塑造和养成。

忌 不宜饲养大型犬种和性情暴躁的犬,如阿富汗猎犬、大丹犬、罗威那犬、藏獒等品种。

3. 高薪白领

高薪白领知识层次高,易于接受新鲜事物,工作节奏快。工作了一天的白领们,回到家终于可以抛弃那令人神经紧绷的套装,换上宽松的棉T恤,赤着脚在家里光洁的木地板上,尽情地和宠物犬玩耍嬉戏,可以排解一天的紧张情绪。

宜 宜饲养性情温驯、活泼的犬





种,如北京犬、吉娃娃犬、博美犬、苏格兰牧羊犬、圣伯纳犬等名贵品种。

 不宜饲养那些性情暴躁、服从性差的犬,如杜伯文犬、藏獒等。

4. 特殊人群

饲养宠物犬固然可以增添生活的情趣,但家有孕产妇、婴幼儿及体质过敏者时,饲养宠物犬则对他们的身体健康存在一定的危害。因为宠物犬的被毛、尘土等有可能诱发过敏反应。同时宠物有时是弓形虫的带虫者,孕妇接触后也可感染,会影响胎儿的发育。因此,家有孕产妇等成员时,最好不要饲养任何宠物。对已经饲养的宠物犬,如果实在舍不得放弃,则可寻找寄主进行寄养。如果与犬已经建立了较深的感情,寄养困难,必须自家饲养,则要求做到以下几点:



一是必须对爱犬进行全面体检,确保其健康,非人犬共患疾病的隐性感染者。这一点还必须定期进行。

二是严禁饲喂生的或未完全煮熟的肉类食物。

三是严禁到宠物聚集地遛犬,严禁犬接触到其他宠物犬猫,也不宜带犬进入菜市场。



(二) 家庭不同居住条件犬种选择的宜与忌

1. 城市社区套房

城市居民集中式的居住特点,客观上要求城市社区套房的居民,在平时的生活中,要为他人考虑,不能因为自己的喜好而影响



了邻居的正常生活。

宜 由于城市社区套房面积相对较小,活动空间不大。因此,在城市社区套房最好饲养一些小型玩赏犬品种,如北京犬、马耳济斯犬、博美犬、雪纳瑞犬等。

忌 不适宜饲养大型犬和烈性犬。城市社区套房主人养犬时,要注意避免人犬同居,以确保人的健康和安全。同时还要注意遵守所在城市颁布的有关养犬管理的规定。例如,苏州市就要求:在重点限养区和限养区范围内,经批准可以按户饲养1只玩赏犬,禁止饲养烈性犬、大型犬。个人申请养犬时,应当获取居住地周边相邻4户以上居民的同意,其中居住多层住宅的,应当征得本单元半数以上居民同意,并向所在地公安派出所提出申请。

2. 庭院、别墅

对于居住在别墅的人群,由于有相对独立的院落,居住面积大,活动空间宽敞。在不违反城市相应的犬类饲养管理办法的前提下,完全可以根据自己的喜好与饲养目的,选择自己所喜爱的品种。

宜 宜饲养性情温驯和服从性好,又能兼顾护卫工作的犬种,如德国牧羊犬、比利时马里努阿犬、昆明犬等。

忌 不宜饲养烈性犬,这些类型的犬易对人造成伤害,造成不必要的纠纷。

3. 郊区、农村

郊区、农村住房占地较大,居住相对分散。按照城市相应的犬类饲养管理办法规定,对郊区、农村养犬的限制较少,对犬的品种也没有过多的要求。只要不是攻击性很强的犬种,且饲养条件允许,养犬者可以自己选择自己想要饲养的品种。



宜 最好饲养那些服从性好,活泼可爱,又可以看家护院的犬,如德国牧羊犬、昆明犬等。

忌 同样不宜饲养烈性犬。



(三) 不同养犬目的犬种选择的宜与忌

1. 玩 赏

以玩赏为目的养犬,可根据个人的喜好和不同的饲养条件来确定饲养品种。

宜 如果住楼房且面积又不大,则应选择小型犬如巴哥犬、北京犬等犬种饲养最为理想。就目前我国喂养玩赏犬的趋势看,以小型或超小型犬为主,如北京犬、马耳济斯犬、博美犬、吉娃娃犬等。这些小型犬食量小、体尺短、体重较轻,连小孩都能将其抱在怀里,很受妇女和小孩的欢迎。

忌 如果工作繁忙,则最好不要选长毛、卷毛犬,因为给犬梳理被毛、洗澡需要许多时间。大型犬如阿富汗猎犬、大丹犬等,由于身高体大,且其食量为小型犬的5~10倍,长成成年犬后在散步或运动时,运动量也大。也不宜选择那些工作目的很强的犬(如灵、昆明犬、杜伯文犬)及性情刚烈的大型犬(如杜伯文犬、藏獒等)用作玩赏犬。

2. 护 卫

犬具有天生的护卫领地、保护主人的本领。家庭养犬除用于玩赏外,另外也有一个很重要的作用就是用你的爱犬为你看家护院。如果你以此为养犬的主要目的,则在选择犬种时应根据你的房屋坐落及更确切的用途认真考虑。

宜 坐落于郊区的有庭院的别墅,宜选择体形较大,凶猛



能战的攻击犬,如德国牧羊犬、罗威那犬、比利时马里努阿犬等。城区的公寓套房,宜选择体形适中,性情温和,但又强健的犬,如斗牛犬等。

忌 不宜将体小纤弱的玩赏犬用作庭院护卫犬,如北京犬、博美犬、吉娃娃犬等,因为一般家养的玩赏犬只能用来报警,提醒主人,不具备保护主人抵御入侵者的目的。

3. 狩 猎

灵活的动作和优异的嗅觉是狩猎犬种具备的两大特征。有些狩猎犬种则只具备其中一项特征而已。狩猎犬种是人类最早使用的工作犬。在追赶猎物之际,其可跑出非我们人类所能及的速度。

狩猎犬一般都是体形比较修长(也有短脚的)、四肢较发达的犬种。狩猎犬曾风行于欧洲,人们为了捕猎,繁育和训练了不少各具特点的狩猎犬品种。该类犬种都具有视觉发达,嗅觉灵敏,机警和反应迅速,奔跑速度快和持久耐力好等特性。一般来说,狩猎犬对人的态度都比较随和温驯,服从命令,忠实善良,深受人们的喜爱。

宜 宜饲养那些性情温驯、服从性好、适合狩猎的犬种,如金毛猎犬、拉布拉多犬、史宾格犬、英国塞特犬、阿富汗猎犬、腊肠犬等。

忌 不宜饲养那些服从性差、性情粗暴的犬用作猎犬,也不宜选择玩赏犬种作为猎犬。

4. 导 盲

导盲犬是工作犬的一种,其主要工作是为盲人引路。

宜 宜饲养那些性情温驯、服从性好、对环境适应能力强、适合导盲工作的犬种,如拉布拉多犬、金毛猎犬、德国牧羊犬、



贵妇犬等。

忌 不宜选择那些服从性差、好斗性强、性情粗暴的犬种(如杜伯文犬、藏獒等)做导盲犬。

5. 救 生

经过严格训练的搜救犬,对气味的辨别能力比人高出许多倍,听力是人的18倍,而且视野广阔,具有在微弱光线条件下视物的能力。在地震灾区现场搜救中,不可能由人背着仪器转来转去地寻找,一般都是先由搜救犬进行大面积的搜索,确定基本目标后,再用生命探测仪等先进设备进行详细的搜索排查。

宜 最好选择那些胆量大、服从性好、对气味辨别能力强的犬。目前常用的救生犬品种有德国牧羊犬、拉布拉多犬、比利时马里努阿犬、金毛猎犬等。

忌 千万不要选择那些胆量小、服从性差的犬用作搜救犬。



(四) 不同气候环境养犬宜与忌

我国多样化的地理、生态、气候条件,众多的民族及不同的生活习惯,加之长期以来经过广大劳动者的驯养和精心选育,形成了丰富多彩、种质特性各具特色、适应不同气候环境的犬品种资源。

1. 低温寒冷地区

宜 在低温寒冷地区最好饲养一些被毛较长,耐低温,耐高寒的犬种,如贵妇犬、爱尔兰长毛猎犬、苏格兰牧羊犬、圣伯纳犬、藏獒等。

忌 最好不要饲养那些抗病力差、不耐寒的短毛品种(如毕格犬、吉娃娃犬等)。



2. 高温炎热地区

 在高温炎热地区最好饲养一些被毛较短,相对耐高温的犬种,如拉布拉多犬、德国牧羊犬等。

 在高温炎热地区最好不要饲养那些被毛长,不耐高温的犬种,如爱尔兰长毛猎犬、苏格兰牧羊犬、圣伯纳犬等。



(五) 犬种概况

我国历史上也曾培育出十多种名犬,如北京犬、巴哥犬(斧头犬)、松狮犬、西藏獭、拉萨犬、西施犬(中国狮子犬)、中国冠毛犬、西藏猎犬、沙皮犬、藏獒等。但由于没有专门的机构进行很好的培养繁育工作,以致我国原有的很多优良品种犬濒临绝种境地。

1. 玩赏犬

所谓玩赏犬,指专供室内饲养的犬,其体形小巧玲珑,逗人喜爱,经过训练,随主人口令可做多种动作,或憨态可掬,或机智灵敏。玩赏犬有一个共同特点,即非常喜欢小孩,因此,特别受到儿童们的欢迎,是独生子女的忠实伴侣。目前常见的玩赏犬有马耳济斯犬、吉娃娃犬、博美犬、贵妇犬、腊肠犬、北京犬、西施犬、沙皮犬等。

2. 工作犬

我国现在工作犬的使用范围已经很广泛,涉及到公安、军队、武警、海关、司法、检疫检验、地震救灾等诸多行业和领域。目前,全国各级公安系统普遍建立了警犬技术工作机构。如果说侦查员是大脑,那么警犬就是其延伸了的手脚。

工作犬多属体魄强壮的大型犬,品种很多,不同的体貌反映



出其在日常生活中所执行任务的多样性。工作犬勤于工作,聪明,判断力强,天生有发达的技能,能在警卫看守,保护财产,防止偷盗,看管牲畜,运输货物,导盲和救助等多方面协助人类。在现代,工作犬甚至被送上太空!几千年来,工作犬成了对人类最有帮助和最亲密的朋友。常见的工作犬有德国牧羊犬、比利时马里努阿犬、拉布拉多犬、史宾格犬、昆明犬、苏格兰牧羊犬、罗威那犬、圣伯纳犬、西伯利亚雪橇犬等。

3. 狩 猎 犬

狩猎犬一般都是体形比较修长(也有短脚的),四肢较发达的犬种。狩猎犬曾风行于欧洲,人们为了捕猎,繁育和训练了不少各具特点的狩猎犬品种。该犬种都具有视觉发达,嗅觉灵敏,机警和反应迅速,奔跑速度快和持久耐力好等特性。一般来说,狩猎犬对人的态度都比较随和温驯,服从命令,忠实善良,深受人们的喜爱。常见猎犬有金毛猎犬、史宾格犬、拉布拉多犬等。

附:常见优良犬种介绍

德 国 牧 羊 犬

原产地:德国。体高:公犬60~65厘米,母犬55~60厘米。体重:35~40千克。被毛有长毛、短毛、刚毛3种。毛色有黑色、铁灰色、白灰色;或从头至尾是一种颜色,或有规律的夹有棕褐色、黄色或青灰色。



德国牧羊犬勇



敢,诚实,服从性好,稳健,对主人和儿童亲切,对其他动物宽容,对陌生人警觉,易训练,有天然警犬的美称,可用作军犬(在炮火下背负炮弹或通过地雷区)、救护犬(在水中、山上、火区救人)、警用犬(它能连续数天追踪逃犯)和护卫犬、牧羊犬等。

北京犬

原产地:中国。体高:30.4~45厘米。体重:3.6~4.5千



克。被毛长而直,有粗硬的鬃毛及丰富的羽状毛。被毛有红色、黄色、褐色、黑色和混合斑色等多种。

北京犬敏感,忠诚,温驯,勇敢,高贵,对主人极有感情,对陌生人猜疑,是一种

标准的室内犬,需要时也可用作吠叫报警。毛必须经常梳刷,牙齿必须经常保持清洁,避免过早脱落。

博美犬

原产地:德国。体高:20~30厘米。体重:1.5~5千克。

被毛粗而长,3岁犬的被毛十分完美。毛色有纯白色、红色、橙色、黑色或狼灰色等多种。

博美犬是一种顽皮好动的犬种,快乐,美丽,顺从。如缺乏训练,则会对陌生人





吠叫个不停。为防止脱落的毛到处撒落,每天必须梳毛。

马耳济斯犬

原产地:马耳他岛。体高:公犬 21 ~ 25 厘米,母犬 20 ~ 23 厘米。体重:3 ~ 4 千克。被毛亮丽、光滑、厚实,长达 22 厘米。可以从身体挂及地面。毛色多为纯白色,也可呈乳白色。



马耳济斯犬聪明,活泼,富有理智,对主人忠诚,警惕性高,是一种标准的伴

侣犬,美丽而可爱。其寿命可长达 18 岁。平时应避免生活在潮湿地带。

拉布拉多犬

原产地:纽芬兰岛,18 世纪传到英国。体高:54 ~ 57 厘米。体重:24 ~ 36 千克。



被毛短、粗、密、硬,没有波浪,有能防水的底层绒毛。毛色有黑色、黄色、肝色等,但始终是同一种颜色,有时在同窝黑色仔犬中有个别黄色仔犬。

拉布拉多犬活泼,富有感情,可爱,具有极好的嗅觉,并知道怎样与主人配合进行工作。在沼泽地和



水中能奇迹般的寻回猎物。善于游泳,经常帮助渔民拉网,是一种健康、勇敢、具有优秀血统的犬。目前也用作警犬搜毒、搜爆。

史宾格犬

原产地:英国。体高:50厘米。体重:22~24千克。被毛



长度中等,颈前、胸部和胸廓被毛呈穗状。毛色有白色和肝色,或白色和黑色,可以有斑点。

史宾格犬快乐,勇敢,谨慎。在家对主人极有感情,友好,忠诚。能积极而准确地搜寻猎物并衔回家。

可用于各种场所,尤其用于在茂密荆棘地带狩猎。也可用作伴侣犬。目前已被用于搜查毒品及爆炸物品。

贵妇犬

原产地:法国。体高:标准型一般在38厘米以上;迷你型25~38厘米;玩具型一般在25.4厘米以下。体重:标准型22千克;迷你型12千克;玩具型7千克。被毛卷曲或缠结。毛色有白色、蓝色、灰色、银白色、奶油色、棕色和咖啡色。



贵妇犬习性较



好,非常聪明,胆大,快乐活泼,神经质,易生气,易于训练。由于其聪明美丽,迷人,很快便成为优秀的伴侣犬。这种犬具有很发达的听力及杰出的方向性,和其他犬相比,这种犬善于理解人的语言。它乐于洗浴及修剪,并能和儿童高兴地玩耍。

西施犬

原产地:中国。体高:22.9~26.7厘米。体重:5.4~6.8千克。被毛丰富、长、不卷曲,有丰满的底层绒毛。毛色可能有各种颜色,但在前额及尾端有白色斑点的犬在犬展中较为珍贵。



西施犬非常傲慢,勇敢,警惕性高,关心儿童,是一种典型的室内伴侣犬,但

它也具有工作犬强壮的体格。寿命较长,可达15岁。

约克夏 □

原产地:英国。体高:23厘米。体重:约3.5千克。被毛



直、长、光滑、丝状。头部被毛浓密,常需编成辫束。毛色多为钢蓝色,在头部、胸部及四肢部位有金黄色区域。

约克夏 □ 活泼可爱,勇敢执拗,对主人富有感情,对陌生人



猜疑,对其他动物不友好。最常用作伴侣犬。但由于它具有□的血统,并且能感觉到极小的声响,故也可用作护卫犬,对室内外生活都能适应。该犬不耐寒,母犬分娩时易难产。

蝴蝶犬

原产地:西班牙。体高:28厘米。体重:4.1~4.5千克。被



毛极其丰满,长,丝状,没有下层绒毛。头、嘴、前肢、后肢被毛较短。毛色有黑色和白色、褐色和白色,或白色和黑色带有棕褐色斑块。蝴蝶犬是一种漂亮、喜爱运动、雅致的伴侣犬。镇静、顺从、默不作声、

适应性很强。

可卡犬

原产地:英国。体高:公犬38厘米,母犬36.8厘米。体重:10.9~12.7千克。被毛长度中等,质地丝状。毛色有纯黑色或黑色带有鹿皮色、奶油色等深浅不同的花色斑点。

可卡犬快乐,亲切,对儿童友好,尊重主人的权威。尽管该犬具有狩猎的天赋,





但一般常用作伴侣犬。

松 狮 犬

原产地：中国。体高：48.4 ~ 50.8 厘米，不能低于 45.7 厘米。体重：24 ~ 27 千克。被毛长、粗，底层绒毛呈羊毛状。颈脖毛发丰满，看上去像狮子。全身都有底层绒毛。毛色为棕褐色、红色、奶油色、蓝色、黑色、银灰色，很少为白色。



松狮犬性格内

向、孤独和冷淡，但忠实、真诚，对于它的主人有着极深的感情，斯文、爱清洁、坚忍，是一种伴侣犬，适宜于不好活动的人饲养。也曾用作护卫、猎狼和拉雪橇。

吉 娃 娃 犬

原产地：墨西哥。体高：12 ~ 22 厘米。体重：0.5 ~ 2.6 千



克。被毛短，有光泽，柔软，长毛吉娃娃犬的胸前有轻微波浪但不卷曲的毛。毛色有浅棕色、沙色、栗色、肝色或钢蓝色。

这是世界上最矮的犬种。吉娃娃犬勇敢，非常活泼可爱，自高自大，富有感情，忠诚，聪



明,胆大,但体弱多病,必须在室内饲养。

沙皮犬

原产地:中国。体高:公犬 46~51 厘米,母犬 41~46 厘米。



体重:公犬 20~25 千克,母犬 16~20 千克。被毛中等长度,柔软。毛色有浅黄褐色、奶油色、红色或黑色。

沙皮犬给人以一种轻度悲哀的印象,在家中生活平静,慈善,忠诚,对儿童特别

友好。过去该犬在中国是一种凶猛的格斗犬,后经精心而充满爱心的培育和熏陶而成为时髦的伴侣犬。

西高地白□

原产地:英国。体高:28 厘米。体重:7~10 千克。被毛长约 5 厘米,不卷曲,下层绒毛软密。毛色为纯白色。

西高地白□热情,懂礼貌,自信心强,但有时也显得焦虑不安。曾用于兽穴打猎,现主要用作为伴侣犬。





金毛猎犬

原产地：英国。体高：公犬 58 ~ 61 厘米，母犬 55 ~ 57 厘米。体重：公犬 29 ~ 34 千克，母犬 27 ~ 32 千克。被毛有光泽，呈波浪形，具有丛毛和防水的底层绒毛。毛色有深浅不同的金黄色和奶油色。



金毛猎犬性情十分开朗，灵敏，和蔼，有良好习惯，富有感情，可爱；该犬结实而精力充沛，有极好的嗅觉，在陆地和水

中都能很好地工作。由于它体态优美，聪明伶俐，因此是一种容易训练的犬种，常用作伴侣犬、工作犬。由于耳朵下垂，平时应注意保持耳内清洁。

中国冠毛犬

原产地：中国。体高：约 30 厘米。体重：小于 4.5 千克。



头上一簇毛发，尾巴末端有长毛，其他区域被毛稀少。毛色为白色。

中国冠毛犬活泼可爱，快乐，兴奋，聪明，从不吵闹或寻衅。宜用作伴侣犬。



斑点犬

原产地：澳洲。体高：公犬 55 ~ 60 厘米，母犬 50 ~ 55 厘米。



体重：约 25 千克。
被毛短、硬、密、有光泽。毛色一般为白色，并有黑色或肝色的斑点。仔犬常为纯白色。

斑点犬记忆力极好，忠诚，不愿受约束，但可以驯养。很乐于与人为伴。在中

世纪，曾被用作狩猎。在 19 世纪，被用作拉拽，无论主人步行、骑马或拉车，斑点犬都是主人的好帮手。后来，该犬也用作伴侣犬及警卫犬。

迷你雪纳瑞犬

原产地：德国。体高：30 ~ 35 厘米。体重：6 ~ 7.3 千克。

被毛硬而粗糙，在眼眶下方被毛厚、粗乱，有毛发丛生的胡须。毛色为黑色或椒盐色。

迷你雪纳瑞犬身材小，但十分结实强悍。性情开朗，胆大。除主人外通常不和其他人亲近。适合于生活在室内。





喜乐蒂牧羊犬

原产地：英国。体高：33~41 厘米。体重：6~7 千克。被毛蓬乱，有柔软的下层绒毛，颈部被毛尤为丰厚。毛色为三杂色（黑色、鲜栗色、白色）、浅黄褐色、蓝灰色、黑色和白色。



喜乐蒂牧羊犬非常活泼，对陌生人警惕性较高，常猜疑，适合于家庭饲养，尤适于儿童。

这是一种极聪明的牧畜犬，它能保护较大的牛群，控制羊群。由于其美丽动人，仁慈友善，故也是一种杰出的伴侣犬。

巴哥犬

原产地：中国。体高：25.4~28 厘米。体重：6.3~8 千克。



被毛软而有光泽。毛色有杏黄色、银灰色、黑色，面部可能是深黑色。

巴哥犬对主人极有感情，特别喜欢与它的主人在一起。该犬一直被用作作伴侣犬，在妇女中尤为普及。

威尔士柯基犬

原产地：英国。体高：25~30 厘米。体重：公犬小于



13.5 千克,母犬小于 12.6 千克。毛短而硬。毛色有微红色、浅黄褐色或黑色。

威尔士柯基犬活泼,聪明,富有感情,精神饱满,较易训练。常用作牧畜犬,也用作伴侣犬。

阿富汗猎犬

原产地:阿富汗。体高:公犬 68.58 ~ 73.66 厘米,母犬稍低。体重:26 ~ 34 千克。被毛丰富,丝状,背部毛较短,头顶部有特征性的簇状被毛。毛色常见的有奶油色、金色、棕褐色、黑色带有栗色斑点,或三色被毛。

阿富汗猎犬勇敢,顽强,亲切可爱,敏感而非常聪明,高贵但不冷淡,多疑但对陌生人没有敌意,容易训练。该犬耐寒但怕热。多用于乡村牧羊和捕猎狼、豺、豹等。在欧洲和美国,由于它性情较好,乐于室内生活,也常用作伴侣犬。





二、 饲养管理宜与忌



(一) 选购仔犬宜与忌

1. 年 龄

选购多大年龄的犬是一个应认真考虑的问题,因为不同年龄的犬其性格特点、习性、抗病能力是不一样的。在选购时,应根据不同的饲养目的及用途来选购不同年龄的犬。

 如果无特殊的工作需要(如导盲、护院等),则以选购幼龄犬为佳,最好是断奶不久就抱养。因幼龄犬适应性强,能很快适应新环境,并与主人建立起牢固的感情,从而易于调教和训练。选择幼犬的最适当年龄为生后 2~3 月龄,此时的幼犬社会化期已经开始,容易养成良好的行为习惯。未满 2 月龄的幼犬,个性不明显,免疫尚未完成。超过 4 月龄时,幼犬身体发展过快,体形好坏难以判断。不足的是幼龄犬独立生活能力差,开始阶段需要精心照顾,需花费较多的调教和训练时间。

 如无特殊需要,一般不购进成年犬。成年犬生活能力强,特别是那些经过专门训练的犬,已具备某种专门的技能而无需训练就可利用,如导盲犬,必须是成年犬。但成年犬的缺点也很多,如对以前主人仍怀留恋之情,要赢得它的忠诚和感情则需要花费一定的时间和精力,有的犬还可能跑回原主人家。尤其是



有的犬缺乏良好的训练,养成了某些令人难以接受的不良习惯,纠正起来也比较困难。

2. 性 别

养犬者在初次购犬时,常常会面对是选择母犬还是公犬的问题。其实就犬与人的感情及犬对人的忠实性和性情而言,决定因素是犬的品种,而不是犬的性别。不过,在同一品种内,公犬一般性情刚毅,活泼好斗,勇敢威武,体魄强壮,因而训练时要比母犬花更多的时间。母犬较温驯,易于训练调教,但每年的怀孕产仔会增添许多麻烦。母犬有每年两次的发情周期,在发情期时,会引诱公犬,并有逃出家门的可能。另外,有些人厌恶母犬的分泌物,加之有些母犬还会出现假象妊娠。如果进行结扎或服用避孕药,则又给饲主增加了麻烦。公犬性格比母犬稳重,但一旦发现处于发情期的母犬,便会失控进而疯狂地追求罗曼蒂克。

因此,对于不同的养犬者,可以作出不同的选择。

宜☺ 喜欢运动和户外活动者,宜选择饲养公犬。当然,也有人喜欢饲养阉割后的母犬,不但易于驯养,同时也减少了每年春秋季节发情时的麻烦。不愿运动和喜欢户内活动者,宜选择饲养母犬。

忌☹ 忌毫无考虑,盲目选择,购回后后悔不已。同时,也不必未经仔细考虑就对犬做阉割等绝育手术,这一方面可以避免犬长大后发现品种和特性很好,想要其繁殖后代却无法实现。另一方面,繁殖仔犬也是养犬的乐趣之一,还会给主人带来一定的收益。

3. 血 统

分析品种是否纯正,一方面是观察其表现特征,另一个重要依据就是血统证书。在我国,中国工作犬管理协会对犬血统证书



的认证才刚刚起步。目前,只有靠自己对纯种犬的知识,从外形上识别犬的优劣。

此外,应了解其父系和母系品种的优劣,以分析幼犬的优劣。纯种犬为了保留其品种优势,往往会进行近亲繁殖,并会因血统太相近而出现一些遗传性毛病。如沙皮犬、松狮犬以及北京犬、贵妇犬容易发生眼睫毛倒生,尤其是沙皮犬更多见。斑点犬出现斑点相连及多数发生缺齿。拳师犬易发生关节病、耳聋或神经质或情绪不稳定,行为难于预测,也多数是遗传或人为近亲育种的结果。这类犬即使品种纯正,外形美观,也不能留作种用,必须淘汰。



最好购买血统证书齐全的犬。



不要购买任何出生资料都不具备的犬。



(二) 养犬前准备宜与忌

1. 饲养地点

犬购回后,应将其饲养在什么地方,要根据家庭具体的情况及所购犬的品种来确定。



有庭院的住房可以考虑饲养大型或中型犬种,宜将其饲养地点定在庭院中,不但犬有活动空间,而且还可以担当守卫任务。在单元式的楼房里则以饲养小型、比较安静的犬种为宜,并且应将犬窝安放在客厅的某一个角落。



不宜将大型犬犬舍安放在室内,也不宜将小型犬犬舍安放在卧室内,更不应人犬同床。

2. 饲养者

养犬者有无空闲时间、有无饲养空间、经济条件如何等,在开



始选购犬之前都是需要考虑的。长毛的犬种必须经常修剪、梳理被毛,养犬者需要有足够的时间和耐心。短毛犬种则无需花费太多的时间来照料。纯种犬虽价格昂贵,但是繁殖仔犬出售,则可获得经济收益,杂种犬价格低廉且生活力相对较强,作为伴侣犬或护卫犬,同样可以达到目的。因此,犬购回后,应考虑由谁来承担饲养管理的主要工作。

宜☺ 工作繁忙者,宜饲养无需花太多的时间去照料的短毛犬种,空闲时间多、经济条件好者,宜购养长毛名贵犬种。在准备养犬前,应先对养犬常识有所了解,可购买一些养犬类图书阅读,大有益处。

忌☹ 忌养犬者对犬的饲养和训练知识一无所知,只凭一腔热情或一时冲动,犬购回后无人负责饲养照料,任其自然,最后只能导致不愉快的抛弃犬的事情发生。

3. 饲养目的

在选择犬之前,首先要确定养犬的目的是什么,是看门、玩赏、牧羊、比赛、狩猎,还是繁殖出售以获取经济收益,据此考虑所要饲养犬的品种,以及个体大小和性别。选购时,宜根据自己的养犬目的来选择适宜的品种。

4. 邻居反应

养犬者在选购犬之前,宜考虑邻居的意见,必须保障不损害到他人的权利。在居民区,很多宠物犬都会发出噪音影响他人休息,其排泄物也会对生活环境产生影响。犬主人享有了养犬的权利,就应该同时担当防止宠物犬侵犯他人权利的责任,如果没有这样的思想准备和配套措施,养犬这一愉快而又有趣的事情就会带来许多不愉快的过程。苏州市市政府出台的《苏州市养犬管理规定》要求,养犬者在决定养犬之前要征得周围邻居的许可。



如果周围邻居不同意,就不可以养犬。其实,面对这种情况时也就不必故意去犯众怒了。

现在国内一些养犬者为了平息邻居的不满,就给他们心爱的犬动手术让犬失声,这样避免了噪音危害,这应该是一个两全其美的办法。当然,这样的方式又会遭到动物保护主义者的反对,可是,人的权利的保证毕竟大于犬的权利。

宜 对爱犬加强训练,使其养成良好的生活习惯,同时训练其表示友好、欢迎、再见等有趣的行为表演,在有邻居、朋友到家或外出遛犬时,尽量让爱犬进行展示,这一方面对训犬非常有益,增加犬主人的养犬乐趣,另一方面也可赢得邻居和朋友对犬的好感和宽容。

忌 忌不顾邻居反应,侵犯他人权利,影响他人休息。

5. 地方规定

宜 养犬者在选择犬时,首先要了解所在城市对家庭养犬的品种有无规定,不要与相关规定相冲突。如北京市就规定一些大型、烈性犬及成年体高超过 35 厘米的犬种为限养品种。

同时,养犬者要在购犬后,根据相应的规定,办理所在城市的养犬证和免疫证明。

忌 忌不按照所在地的相关养犬规定,完全根据自己的意愿选择饲养的品种,从而违反所在地的相关养犬规定。



(三) 犬粮选择宜与忌

犬在动物分类学上属于肉食目,犬的祖先以捕食小动物为主,偶尔也用块茎类植物充饥。犬被人类驯养后,食性发生了变化,变成以肉食为主的杂食动物。即使如此,它们现在仍保持以肉食为主这样一个消化特性,如犬的牙齿,上



下颌各有一对尖锐的犬齿,体现了肉食动物善于撕咬猎物的特点,犬的臼齿也比较尖锐、强健,能切断食物,啃咬骨头时,上下齿之间的压力可达165千克,但犬不善咀嚼。因此,犬吃东西时真是“狼吞虎咽”,很少咀嚼。犬的食管壁上有丰富的横纹肌,呕吐中枢发达,当吃进毒物后能引起强烈的呕吐反射,把吞入胃内的毒物排出,这是一种比较独特的防御本领。犬的唾液腺发达,能分泌大量唾液,湿润口腔和饲料,便于咀嚼和吞咽。唾液中还含有溶菌酶,具有杀菌作用。在炎热的季节,犬依靠唾液中水分的蒸发散热,借以调节体温。因此,在夏天我们常可以看到犬张开大嘴,伸出长长的舌头,这就是为了代替出汗而散热。犬胃呈不正梨形,胃液中盐酸的含量为0.4%~0.6%,在家畜中居首位。盐酸能使蛋白质膨胀变性,便于分解消化。因此,犬对蛋白质的消化能力很强,这是其肉食习性的基础。犬在食后5~7小时就可将胃中的食物全部排空,要比其他草食或杂食动物快许多。犬的肠管较短,一般只有体长的3~4倍,而同样是单胃的马和兔的肠管为体长的12倍。犬的肠壁厚,吸收能力强,这些都是典型的肉食特征。犬的肝脏比较大,相当于体重的3%左右,分泌的胆汁有利于脂肪的吸收。犬的排粪中枢不发达,不能像其他家畜那样在行进状态下排粪。

犬的消化生理构成,决定了对犬粮的基本要求。由于犬对蛋白质和脂肪能很好地消化吸收,但因咀嚼不充分和肠管短,不具发酵能力,故对粗纤维的消化能力差。因此,给犬喂蔬菜时应切碎、煮熟,不宜整块、整棵地喂。

1. 犬粮的种类

按来源分,犬的饲粮大体可分为动物性和植物性两种。在犬粮调配时宜将动植物饲粮混合后喂犬。动物性饲粮适口性好,易消化,蛋白质、维生素含量较高;植物性饲粮富含糖类和维生素,



但纤维素也较多,切忌偏吃偏喂。犬粮的品种主要有以下几类:

(1) 动物性食物 犬属于食肉类动物,食物中必须具有一定比例的高蛋白质食物,如各种肉类、动物内脏、蛋类、鱼、乳类和动物油、骨粉及血粉等都是无可挑剔的优质犬粮。

蛋壳是很好的钙来源,饲养者要把蛋壳捣碎磨细再喂给爱犬。去除蛋壳的蛋类仍然是犬喜爱的食物,但必须煮熟喂,且蛋类缺乏维生素C和碳水化合物。

鱼的营养价值高,鱼骨、鱼肉几乎全能被犬所消化吸收,是理想的犬食物,深得犬类偏爱。但鱼体内多有寄生虫,应该煎煮之后再喂。同时要注意鱼骨的危害。

乳制品也是犬的可口食物,多数犬对乳制品很有胃口,但也有些犬对此不是很适应,容易引发拉稀。

(2) 植物性食物 谷类如大米、小米、玉米、高粱、小麦等及豆类、薯类等可作为基础饲料,其淀粉含量高,能提供丰富的能量,但其他营养成分偏低,而且利用吸收也颇有困难,因此多制成碎食和熟食来喂,饲喂时也要与其他饲料搭配。此外,犬也很爱吃白菜、萝卜、菠菜等蔬菜和西瓜、梨、柿子等有甜味的果实。

(3) 调味品与添加剂 盐、酱油、大酱渣以及矿物质和维生素等是犬粮中必须添加的佐剂和营养元素。

(4) 商品化犬粮 又称宠物食品,在欧美国家已普遍生产,在超市可以买罐装或袋装的各种犬粮成品,按其成型与外包装分,主要有以下4种类型:

① 干犬粮:一般是膨化颗粒或块状饲料,含水量10%~15%,含能量高。这种犬粮比较便宜,可保存数周,但犬常常会因吃得过多而过肥。

② 罐头犬粮:用罐头盒(瓶)包装,有全价配合饲料,打开即可喂用,还有肉罐头,喂时需要另外加入犬饼干、米饭等能量食物。



③ 半湿犬粮：做成饼状、汉堡包状等，外观很像肉，含水量25%左右。一般按一次喂量，简易包装，因加有防腐剂等，在室温下即可保存。

④ 冰冻犬粮：用新鲜原料制成，营养保存完好，有配合好的日粮和全肉型，需在冰箱中保存，解冻后要尽快喂用，否则容易腐败。近年来，我国有些城市也开始有商品犬粮供应，可直接饲喂，其中含有足够的蛋白质、能量、维生素、矿物质以及赖氨酸、蛋氨酸和其他微量成分，具有促进生长、增强抗病力、提高皮毛光泽和减少粪便臭味等作用。

2. 不宜用来喂犬的食物

犬不能吃禽类骨头及鱼类骨头，因为犬吞入这些带有尖角或锐边的骨头容易造成胃肠粘膜损伤，进一步可发展成急性溃疡，病犬突然出现呕吐、不食、腹痛等急性症状，延误治疗会发展为慢性胃溃疡，表现为偶尔呕吐并多发生于凌晨等空腹时间，食欲时好时坏，病情极易加重，并不易彻底治愈。当犬一次食入大量的骨头，还可出现便秘的现象，大便呈骨头渣样并伴有排便困难。

犬不能长期吃肝脏。肝脏中富含维生素A，偶尔食入对犬有益无害，但长期以肝脏当每天的主食，则可造成维生素A过量甚至中毒，过量的维生素A可影响肠道对钙质的吸收及机体对钙的代谢，造成犬的缺钙，幼犬尤为严重。维生素A中毒可表现为骨质疏松，关节骨疣和脊椎病变，并会影响牙齿的发育。此类疾病是一个渐进的过程，往往在早期不易发现，当发现症状时已经造成不可恢复的损伤。

犬不能吃葱、洋葱等类的食物。洋葱、葱头对犬来说是有毒的，即使加热，有害的物质也不会分解，因此，像汉堡包、咖喱、酱汤等加入了洋葱或葱的食物绝不能给犬吃。有些犬食入此类食物可引起红细胞溶血，出现尿血的现象，虽然其原理现在不十分



清楚,但是可确定与葱类食物中的某些物质有关。

犬不能吃巧克力。主要是因为犬对巧克力中的咖啡因很敏感,虽然个体差异很大,但的确有些犬吃了少量的巧克力就会出现兴奋不安的情况。而且巧克力含有大量的糖分,对犬的健康有害无益。

犬不能吃海鲜等易过敏的食品。犬可能对很多食物易发生过敏,随个体不同而异,差别很大,但总体来说,由于海鲜类的食物含组胺成分较多,易引发过敏。其过敏症状不一,轻重不同,可能犬口腔周围发生红肿、烦躁不安,或全身性瘙痒,皮肤出现过敏性丘疹,还有可能出现过敏性腹泻等。这些需要主人平时仔细观察,鉴别出犬对哪些食物易产生过敏。

犬不能吃高糖、高脂肪、高盐分的食物。高糖、高脂肪的食物易使犬发胖,而肥胖易诱发一系列的疾病,如脂肪肝、糖尿病、高血脂、冠心病等,损害运动、循环、生殖等系统。当犬进入老龄后,这些疾病将威胁犬的生命。犬长期摄入过量的盐分,势必加重肾脏排泄的负担,影响肾脏的健康,同时会加剧体内各种矿物质及维生素代谢的不平衡,直接影响皮肤的健康及抵抗力,造成各种皮肤疾病。

另外,含盐面包,虽然适合人的口味,但对犬来说却已是盐分过量。没有必要给犬吃冰激凌、蛋糕等甜食,这些食物可能引起肥胖或腹泻。香辣的调味料刺激性强、气味浓重,对犬不好。牛奶的营养价值虽高,但犬不易消化吸收,可能引起腹泻。含纤维素多的蔬菜及花生、章鱼、墨斗鱼、贝类等都是不易消化的食品,可能引起腹痛、腹泻。年糕、紫菜等有可能堵住咽喉或粘在喉管上,引起窒息。

3. 犬粮营养配方的制定

犬需要6大类基本营养物质,即蛋白质、脂肪、碳水化合物、



矿质元素、维生素和水。

(1) 水 水是犬的营养物质之一。成年犬躯体约含有 60% 的水,幼犬的比例更高。体内所有的生理活动和各种物质的新陈代谢都必须有水的参加才能顺利进行。在正常情况下,成年犬每天每千克体重约需要 100 毫升水,幼犬每天每千克体重需要 150 毫升水。高温季节、运动以后或饲喂较干的饲料时,应增加饮水量。实际饲养中可全天供应饮水,任其自由饮用。因此,在制定营养配方时,无需过多考虑水的含量。

(2) 蛋白质 蛋白质是犬生命活动的基础,是体内除水分以外含量最多的物质,约占犬身体干物质的一半左右。体内的各种组织器官,参与物质代谢的各种酶类,使机体免于疾病的抗体等都是由蛋白质组成的。在修复创伤,更替衰老、破坏的细胞组织时,也都需要蛋白质。因此,蛋白质是犬最重要的营养物质。

蛋白质必须降解成氨基酸后才能被机体吸收利用。氨基酸可分为必需氨基酸和非必需氨基酸。必需氨基酸是指体内不能合成或合成速度慢及合成量不能满足生长需要,必须由食物供给的氨基酸。犬的必需氨基酸有 9 种。非必需氨基酸是指在体内可以合成,能满足需要,而不一定要由食物供给的氨基酸。

蛋白质或某些必需氨基酸供给不足,会使犬体内蛋白质代谢变为负平衡,引起食欲下降,生长缓慢,体重减轻,血液内蛋白质含量降低,抗体的形成受到影响,使免疫力降低。公犬精液品质下降、精子数量减少。母犬发情异常、不受孕,即使受孕,也常因发育不良而发生死胎或畸胎。但过量饲喂蛋白质不但造成浪费,也会引起体内代谢紊乱,使心脏、肝脏、消化道、中枢神经系统机能失调,性机能下降,严重者发生酸中毒。一般情况下,成年犬每天每千克体重约需 4.8 克蛋白质,而生长发育时期的幼犬约需 9.6 克。因此,制定营养配方时应根据犬的营养需要标准,保证犬粮中的蛋白质含量。



(3) 脂肪 脂肪是机体所需能量的重要来源之一。每克脂肪充分氧化后,可产生 39.3 千焦热量,比碳水化合物和蛋白质都高。犬体内脂肪的含量约为其体重的 10% ~ 20%。脂肪也是构成细胞、组织的主要成分,又是脂溶性维生素的溶剂,可促进维生素的吸收利用,贮于皮下的脂肪层具有保温作用。脂肪进入体内逐渐降解为脂肪酸而被机体吸收。大部分脂肪酸在体内可以合成,但有一部分脂肪酸不能在机体内合成或合成量不足,必须从食物中补充,称为必需脂肪酸,如亚油酸、花生四烯酸等。当犬粮中缺乏时,可引起严重的消化障碍,以及中枢神经系统的机能障碍,出现倦怠无力、被毛粗乱、缺乏性欲、睾丸发育不良或母犬发情异常等现象。但脂肪贮存过多,会引起发胖,同样也会影响犬的正常生理机能,尤其对生殖活动的影响最大。幼犬需脂肪量为每天每千克体重 1.1 克,成年犬 1 克左右。

(4) 碳水化合物 碳水化合物在体内主要用来供给热量,维持体温,以及各种器官活动时和运动中能量的来源。多余的碳水化合物,在体内可转变成脂肪而贮存起来。当犬粮中碳水化合物供给不足时,就要动用体内的脂肪,甚至蛋白质来供应热量,犬因此会消瘦,不能进行正常的生长和繁殖。成年犬碳水化合物的供给可占日粮的 75%,幼犬碳水化合物的需要量为每天每千克体重约 17.6 克。

(5) 维生素 维生素是动物生长和保持健康所不可缺少的营养物质,其量虽极微,却担负着调节生理机能的重要作用。维生素可以增强神经系统、血管、肌肉及其他系统的功能,参与酶系统的组成。如果缺乏,将使体内必需的酶无法合成,从而使整个代谢过程受到破坏,犬就会衰竭死亡。但日粮中维生素过多时,同样可产生过多症。犬体内只能合成一小部分的维生素,大部分维生素需从日粮中获得。

维生素的种类很多,按其溶解性可分为两大类。能溶于水的



维生素称为水溶性维生素,包括B族维生素、胆碱、肌醇、维生素C等。能溶于脂肪的叫脂溶性维生素,有维生素A、维生素D、维生素E、维生素K等。水溶性维生素一般不会发生过多症,即使过量摄取,多余的部分也会迅速排泄,而脂溶性维生素,除维生素E之外,较易发生过多症。因此,在配合日粮时,要特别注意脂溶性维生素的供给量。

(6) 无机盐 无机盐不产生能量,但它们是动物机体组织细胞特别是骨骼的主要成分,是维持酸碱平衡和渗透压的基础物质,并且还有许多是构成酶、激素和维生素的主要成分,在促进新陈代谢、血液凝固、神经调节和维持心脏的正常活动中,都具有重要作用。

犬所需的主要无机盐有:钙、磷、铁、铜、钴、钾、钠、氯、碘、锌、镁、锰、硒、氟等。如果无机盐供给不足,会引起发育不良等多种疾病,有些无机盐的严重缺乏,会直接导致死亡。

因为犬在不同时期的营养需要不同,犬的营养需要与人的也不相同。市场上销售的世界著名品牌犬粮都经过时间的考验并有良好的信誉,如美国的爱慕思犬粮、法国皇家犬粮、英国玛氏公司的宝路犬粮等,都是营养含量科学、配比均衡的犬食品,但价格比较昂贵。它们主要分为幼犬粮和成年犬粮两种,同时也有一些适合某些特殊营养需要的病犬或工作犬的商品犬粮。家庭养犬时,一般不用自己去制定犬粮的营养配方,但如果需要自己调配犬粮时,则要根据上述犬粮中各成分的营养要求,注意配方中各营养要素的比例,不能失衡,更不能一直饲喂单一的狗粮。

4. 犬的适宜营养要求

不同生长阶段犬的营养需要是不同的,在调制犬的日粮时,要因犬的不同生长期,而适时改变犬的日粮组成。



(1) 种公犬的营养要求 种公犬对蛋白质要求较高,要多喂肉类和蛋类。可日喂3次,同时加强饮水。平时其日粮构成与母犬相似,但蛋白质含量要略高。在配种期间,应增加蛋白质、维生素含量较高的饲料,如肉类、鸡蛋、牛奶等。

(2) 妊娠期母犬的营养要求 妊娠期母犬应供给充分的优质饲料,以增强母犬的体质。妊娠后第一个月不必给母犬准备特别的饲料。1个月后,其对各种营养物质的需要量急剧增加,应给母犬补充富含蛋白质的食物,并要注意补充钙和维生素,以促进胎儿骨骼的发育。50天后,为了防止便秘,可加入适量的蔬菜。不要喂发霉、变质的食物,以及其他对母犬和胎儿有害的食物,不喂过冷的食物和水,以免刺激胃肠甚至引起流产。

(3) 哺乳期母犬的营养要求 哺乳期母犬的营养需要,在营养成分上,要酌情增加新鲜的瘦肉、蛋、奶、鱼肝油、骨粉等。要经常检查母犬授乳情况,对于泌乳不足的母犬,可喂给老母鸡汤、牛鼻汤、牛奶等,或将亚麻仁煮熟,同食物一起混喂,以增加乳汁。

(4) 新生仔犬的营养要求 首先要让初生仔犬吃到足够的初乳,因为初乳含有丰富的蛋白质和维生素,还含有较高镁盐、抗氧化物及酶、激素等,具有缓泻和抗病作用,有利于胎便的排出;初乳的酸度较高,有利于促进消化道的活动;初乳中的各种营养物质几乎可全部吸收,这对增加仔犬体质和产生热量维持体温极为有利。更值得一提的是,初乳中含有母犬的多种抗体(母源抗体),使仔犬获得抗病能力,因此,应尽早地(0.5~1小时内)让新生仔犬吃到初乳。

(5) 幼犬的营养要求 幼龄时期是生长发育的主要阶段,身体增长迅速,因而必须供给充足的营养。一般出生后头3个月主要增长躯体和体重,4~6个月主要是增加体长,7个月后主要长体高。因此,应按不同的发育阶段,配制不同的日粮。断奶后的



幼犬,由于生活条件的突然改变,往往显得不安,食欲不振,容易生病,这时所选的日粮要适口性好,易于消化。3个月内的幼犬每天至少喂4次。对于食欲差的犬,可采用先喂适口性次的,后喂好的,少添勤喂的方法。先次后好可保持犬的食欲旺盛,少添勤喂可使犬总有不饱之感,不至于厌倦、挑食。4~6月龄的幼犬,食量增大,体重增加很快,所需日粮量也随之增多,每天至少喂3次。6月龄后的犬,每天喂2次即可。

幼犬的食谱,应先按原犬主的食谱喂,逐渐转换。对3个月以内的幼犬应喂以稀饭、牛奶或豆浆并加入适量切碎的鱼、肉类以及切碎煮熟的青菜。为了降低犬粮成本而又不影响幼犬的营养需要,可将猪、牛肺脏之类的脏器煮熟切碎后,与青菜、玉米面等熟食混匀后喂犬,这样既经济,犬又爱吃。

幼犬的饲养,水是绝对不可少的,应经常放一盆清水于固定的场所,以便它在吃食及运动前后任意饮用。如果犬从小能饮足够的清洁水,就可使其发育正常,胃肠健康。尤其在夏秋季节,天气炎热,体内水分蒸发很快,特别是爱活动的幼犬,如不及时补充水分,常易引起组织内缺水,甚至引起脱水而影响犬的健康。最好在每次日常运动后,让犬喝些葡萄糖水(1~2汤匙葡萄糖粉,加入适量的清洁水)。

幼犬的日粮中应补钙粉和维生素,这对牙齿和骨骼的生长都是必需的。尤其是骨架较大的纯种犬,如拳师犬、大丹犬等,幼犬时期更需要钙质。通常1岁以下成长中的幼犬,每天补钙粉量为2千克体重约需1茶匙钙粉,随着年龄的增长,应按比例增加钙粉的剂量。至1岁后,由于犬已进入成熟期,牙齿和骨骼的生长已趋稳定,钙粉的需要量相对减少,其用量为每4.5千克体重每天约需1茶匙钙粉。但每天应有适当量的室外运动,经过紫外线的照射,以便于钙质的吸收。添加钙粉时也不是越多越好,太多反而有害无益。



(6) 青年犬的营养要求 青年犬的日粮要求营养价值高、适口性好、易消化。日粮中除要含有丰富的蛋白质、维生素 A、维生素 D 和脂肪等营养成分外,还应特别注意补充钙、磷等促进骨骼生长的必需养分。

在犬还没有完全发育成熟之前需要继续按成长期的食谱饲喂,以完成它的发育并巩固其肌肉、骨骼及其他器官的增长。当它接近成年犬的体重大小时,就可以逐渐按成年犬的日粮给它饲喂了。日粮的改变应该逐渐进行,最好用 1 周的时间进行过渡。

对于小型犬,在其发育期的超量饲喂会导致肥胖症。因摄取的超量食物转化为脂肪被堆积在体内,而当犬年龄还小并处于成长期时,它的身体会产生额外的脂肪细胞来存储过量的脂肪,并且这些脂肪细胞一旦形成便会终身在其体内,这将使它长大后患上肥胖症。

对于大型犬,在成长期的超量饮食会导致一系列的骨骼变形。

所以,监控犬的体重及平时身体状况是很重要的,据此可以确定喂食量是否合适。定期将它的体重记录在幼犬的成长表中,以检测其成长的速度是否与其所属的品种相符合。可以检查它肋骨上覆盖的脂肪,如果太厚,那么它就超重了。如果对处于成长期的犬的身体状况有什么问题,也可以向兽医咨询。

(7) 工作犬的营养要求 工作犬需要摄入比同一品种的其他成年犬更多的能量。工作犬对能量的需求是不断增长的。这种增长受到许多因素的影响,例如,环境湿度、犬的年龄、皮毛的厚薄及工作量。

通常一只工作犬的进食量是同一品种其他成年犬的 2~4 倍。饲喂时,宜在早晨饲喂 $1/3$ 的食物,剩余的 $2/3$ 在晚上工作后饲喂。可以通过调整其食物中的营养配比为其提供额外的能



量,这比单纯增加食物中肉的含量更经济实惠。

(8) 病犬的营养要求 由于病犬要恢复体力,所以要喂给营养比平时多的食物。许多疾病包括外伤的恢复都需要蛋白质,可以喂给鸡蛋、瘦肉、牛奶等。由于传染病的治疗要消耗部分抗体,要恢复和产生抗体同样需要蛋白质,所以要加强病犬的营养,多喂动物性饲料。

注意配料和工艺。因为病犬食欲差,口味不好则不能刺激食欲,所以要了解它的最佳口味,作为制定“病号饭”配方的参考。对于消化道和口腔有疾病的犬,要配给易消化的流食,不能将大块的肉和骨头直接喂。对于失水多的犬,可以多喂些牛奶,在补充水分的同时也增加了营养的摄入。对于纤维素含量较高不易消化的块茎食物,如白薯、萝卜等,暂时不要喂,让消化系统节省动力。

5. 犬粮的加工、调制

犬在一昼夜内所采食的各种饲料的总量叫犬的日粮。

国外犬多喂商品型日粮,可从市场上选购。这种日粮是经过科学方法配制而成的方便犬粮,其适口性好,营养全面,容易被消化吸收,使用也非常方便。一般分为3种类型,即干型、半湿型和罐装型。干型犬粮含水量低,有颗粒状、饼状、粗粉状和膨化状,该类型不需冷藏就可长时间保存,饲喂时要提供充足的饮水。半湿型犬粮含水量在20%~30%之间,一般做成小饼状或粒状,密封口袋包装,本身有防腐剂,不必冷藏,但开封后不宜久存。罐装型(湿型)犬粮含水量为74%~78%,制成各种犬食罐头,营养成分齐全,适口性好,是最受欢迎的犬粮。

目前,我国有少数单位生产商品性犬粮,大多是自行配制,容易引起饲料营养不全或因配制方法不当而造成营养成分丧失,或因犬的偏食而发生某些疾病。为使犬健康生长,根据其营养需



要 将各种原料按一定的比例混合在一起 ,制成营养比较全面的日粮 ,还是十分必要的。下面介绍犬的几种简易日粮配方 ,仅供参考。

配方 1 :肉类 40% ,谷类 40% ,蔬菜 20% ,另加食盐 0.1% ~ 0.2% ,将这些分别煮熟做成食团 ,分次喂给。

配方 2 :每 1 500 克犬粮中含肉 350 克 ,米 250 克 ,面食 300 克 ,蔬菜 400 克 ,奶渣 100 克 ,动物性脂肪 10 克 ,鱼肝油 8 克 ,酵母 6 克 ,胡萝卜 52 克 ,食盐 10 克 ,骨粉 14 克。

配制日粮时应注意的问题 :一是营养要全面。根据各种原料的营养成分及犬的营养需要 ,分别取舍 ,合理搭配。首先要考虑满足蛋白质、脂肪和碳水化合物的需要 ,然后再适当补充维生素和无机盐 ,先考虑质量 ,后考虑数量。二是不能长期饲喂单一的饲粮 ,以免引起厌食 ,要经常地改变日粮的配方 ,调剂饲喂。三是要考虑食物的消化率 ,吃进体内的食物并不能全部被消化吸收与利用。因此 ,日粮中的各种营养物质含量应高于犬的营养需要。四是要讲究卫生 ,原料要新鲜、清洁 ,易于消化 ,发霉变质的原料不能用。五是要注意日粮中能量的配比。日粮中能量较高 ,会使犬偏胖 ,影响犬体的均匀性 ,甚至引起食欲不振。

另外 ,各种原料在饲喂或配制前要经过一定的加工处理 ,以增加配合日粮的适口性 ,提高犬的食欲和消化率 ,防止有害物质对犬的伤害作用。生肉或内脏 ,要用水洗净 ,切碎煮熟 ,再混入蔬菜 ,短时间煮沸 ,使之成为混合的肉菜汤。蔬菜应充分冲洗 ,除去泥沙。不宜用生肉和生菜喂犬 ,以防寄生虫病和传染病。但蔬菜等不宜长时间煮 ,以免损失大量的维生素。米类不宜多次过水 ,以求充分利用养分。大米可做成米饭 ,面粉做成馒头 ,玉米面做成饼或窝窝头 ,然后与肉菜汤拌饲。肉骨头可煮熟后直接喂犬让其啃食 ,也可制成骨粉 ,与其他原料一起拌饲。



为了方便和节省开支,犬主人可以自制犬粮,自制犬粮最重要的是要掌握犬的营养需要。通常基本成分是肉类、谷物、肝脏、骨粉、植物油和加碘食盐等,用上述原料可制成适合不同年龄阶段犬营养需要的全价营养日粮。例如 2 月龄犬应喂煮熟的牛奶和蛋黄,另外再补充些钙粉和蔬菜,而且应该少食多餐。表 1 是以 10 千克体重犬为例的自制犬粮配方。

表 1 自制犬粮配方表(参考)

成 分	成 年 犬	工 作 犬	肥 胖 犬
谷物(未煮)(克)	140	70	70
肉(脂肪含量中等)(克)	84	150	84(瘦肉)
麦麸(克)	0	6	35
生肝脏(克)	30	30	30
骨粉(克)	5	5	5
植物油(毫升)	5	5	5
含碘食盐(克)	3	3	3

大于或小于 10 千克体重的犬,可根据标准适当增减用量,或者向兽医咨询。



(四) 饲养用具选择宜与忌

1. 犬舍选择

犬舍就是犬窝,它用于保护犬的身体健康,因此,犬舍的结构必须能适应春夏秋冬的气候变化。犬舍可分为室内和室外两种,可做成活动式或固定式。采用何种形式要根据犬主的饲养条件



来定。不论哪种类型的犬舍,都必须注意光线照射、气温高低、通风、干燥程度和卫生等。下面介绍4种类型的犬舍以供参考:

(1) 室内犬舍 室内犬舍是为饲养小型的玩赏犬建造的。犬舍可用木条、纸箱和竹篮等做成,其建造场所应满足日照充足、干燥等条件,以确保犬的健康。也可在屋内固定地方放一长方形的木制犬床或安置一个小犬窝。犬窝可用纸箱、塑料盆或木箱,其大小要适宜,能让犬四肢伸缩自如就行了,太大了不利取暖。窝内铺上一些干净纸、旧布或毯子,这样犬在心理上才会感到安定。冬季小犬舍宜安置在阳光充足的地方。当然,更为简便的办法就是直接到宠物用品商店购买小型犬窝或犬笼。

(2) 室外犬舍

① 固定犬舍:固定犬舍适合饲养多只犬时使用。这种犬舍宜建造在比较干燥的地方,因为地面过于潮湿对犬的发育和健康都会带来不良影响。建造犬舍时,若用白铁皮做屋顶,则受寒暑的影响较大,要尽可能用瓦片或石棉瓦等做屋顶。为了通风良好,最好在南北侧墙上各开一个大窗户。用水泥建造地板,易于清扫,有利于保持犬舍清洁,但其缺点是冬天较冷,因此,为便于犬就寝,犬舍的一部分地面要尽可能铺设木板。通常饲养2~3只犬时,视其体形大小,犬舍室内面积有2平方米左右就够了。

② 移动犬舍:有庭院的住宅,饲养大型犬或中型犬时,可建移动犬舍。移动犬舍是一般家庭在大门前或庭院前用1米左右见方的木箱子建造的简易犬舍。在温暖地区家庭犬舍只要能达到防雨、防潮、夏季凉爽的目的即可。寒冷地区则要考虑冬季保温。用木板制成可移动的犬舍虽然比较费工费料,但使用起来要比固定的犬舍方便。可以随时清洗和进行日光浴消毒。一般家庭饲养1~2只犬,使用这种犬舍比较便利,能随季节变化移动到合适的场所,且易拆除,清扫和卫生管理也方便。不利的一面是在犬生病或生产时就显得很不方便,在此情况下就必须考虑重建



病房、产房。此外,移动式犬舍容易受风雨等因素的影响。所以,犬舍的放置场所宜选择在不受风吹雨打的地方。

如果庭院有足够的空间,养犬者可建大型移动犬舍。这种犬舍的高度以饲养者进入犬舍方便为宜,通常为1.8~2米,正面宽度1.5~2米,隔成两大间,左右侧各一间。需要时,可再分隔成宽39厘米的小房间,并做成犬生产时可以拆除的形式。可在一小房间的上方做一个高度约30厘米的纱窗,夏天可防止蚊虫叮咬,也能使空气对流,而冬天则可更换成玻璃窗,既防寒风吹入,也能充分得到阳光的照射。犬舍的大门可以做成拉引式或可拆除式,比较方便。这样,也有利于犬舍的清扫和卫生管理。此外,若能在犬舍前后墙上各做一个高约20厘米、长约50厘米的纱窗作犬舍的换气孔,则室内空气对流更好。犬舍底部要高出地面30厘米。先将地面的土挖除一部分再铺上细石,然后用炭渣等铺上去,借以充分保持犬舍的干燥。在通风不良的场所,应尽可能将犬舍设计成开放式,屋顶要高且窗户要多;冬天用麻袋等密封犬舍的周围,出入口用麻袋等做门帘,以使犬舍温暖舒适。犬舍的铺垫物品,尽可能每隔3~4天在户外阳光下晒一段时间。

2. 脖圈和牵引绳选择

脖圈和牵引绳是控制犬必备的用具。通过使用脖圈和牵引绳可以使犬变成听话的小宝贝。因此,选择合适的牵引绳和脖圈是每个养犬者都必须要做的事。

 带爱犬外出散步时,一定要使用脖圈和牵引绳,并在幼犬时就要养成戴脖圈的习惯。脖圈可由皮、尼龙、金属及棉带等制成,松紧、大小要适合犬体,并要随幼犬的生长及时调整或更换。不锈钢脖圈和牵引链条美观耐用,但一般只用于短毛的中型或大型犬种。

牵引绳可用皮带、帆布带、纤维带或铁链等制成。小型犬一



般以 130 厘米长细软的棉绳为好。牵引绳的末端要有脱套方便且不会从脖圈上脱落的套钩。

忌 切忌爱犬从小没有养成戴脖圈和牵引绳外出散步的习惯,否则,即使训练有素的犬,也难免有出现意外的情况,一方面可避免爱犬受到车辆等的伤害,另一方面也可防止爱犬对其他人和动物产生伤害,给主人造成不必要的麻烦。脖圈不宜过小或过大,忌佩戴过紧,防止造成爱犬颈部皮毛损伤。

3. 食具选择

宜 食具是饲喂犬的必备用具,包括喂犬的食盆和水盆。选购食具时,宜选择坚固不易损坏、便于洗涤、底部较大不易打翻的,如陶瓷盆、不锈钢盆、铝盆、铁盆均可。器皿的大小形状要依犬的大小形状而异。扁脸短鼻犬种,应该用浅器皿;耳朵较长犬种,进食时耳朵可能会垂入饮食器具中弄脏,故最好用口径相对较小的器皿,使它们的口鼻部能伸入,而耳朵留在食具外。饮食器具使用后一定要清洗,保持清洁。

忌 一忌使用易碎的玻璃或薄的陶瓷器皿作为食具,因为这些器具不但易碎,而且碎后的残片易引起犬的外伤。二忌饮食器具表面凹凸不平,或有明显的缝隙及死角,造成残留食物不易清洗而发生腐败,引发疾病。三忌饮食器具不注意保持清洁。

4. 洁具选择

宜 养犬时的洁具包括刷子、梳子、剪刀、电吹风、浴盆、肥皂及洗浴剂等。选购时,刷子以猪毛刷为好,长毛犬宜用稍长而硬度中等的毛刷,短毛犬则用毛稍短而硬度大的毛刷。梳子以金属梳为好,粗毛犬选用稀齿梳,细毛犬宜用密齿梳。剪刀用于剪犬的脚趾甲和被毛。宜用刺激性小的无味肥皂及犬专用洗浴香波供犬洗澡。此外,还要常备一些药用棉、纱布、消毒药(如来



苏儿、新洁尔灭等)、30%碘酊、紫药水及抗生素药膏等。此外,室内养犬一定要有便盆,盆内可放上旧报纸或煤灰等,并要随时清理更换。平时以训练爱犬到卫生间的地漏处大小便最为适宜。

忌 忌不根据犬的品种和身体特性选择洁具,这样会造成不必要的损伤。应避免不进行消毒而在犬与犬之间交叉使用洁具,从而造成一些传染性疾病的交叉感染。

5. 玩具选择

宜 犬有搬运和咬东西的习惯,因而必须根据犬的爱好,准备一些不易吞下、不易碎和无毛的棒、球类等玩具,供犬玩耍,这些玩具在训练犬时非常有用。

忌 忌用易吞下、易碎和带毛须的玩具,因为一旦吞下这些玩具,易造成犬的肠胃功能障碍,给爱犬造成不必要的伤害。



(五) 不同季节饲养管理宜与忌

1. 春季日常管理

宜 春季是犬发情、交配、繁殖和换毛的季节,故要注意加强管理。犬在发情期间,其生理功能和行为常会发生一些特殊的改变。春季也是换毛季节,厚实的冬季毛将要脱落,如不及时经常地梳理,不洁的皮肤会引起瘙痒,犬会以抓挠和摩擦身体来消除痒感,这就容易将皮肤弄破,而引起细菌感染。同时,不洁的被毛易起毡,为体外寄生虫和真菌的繁殖提供有利场所,引起皮肤病。因此,春季应注意被毛的梳理和清洁,以预防皮肤病的发生。

忌 一是忌不及时给犬梳洗被毛而诱发皮肤病。二是发情母犬会到处乱走,忌看管不好,任其外出自由交配,尤其是优良



的纯种犬,以防品种退化。三要防止公犬为争夺配偶而争斗,一旦因争斗而受伤,发现伤情应及时处理。

2. 夏季日常管理

宜☺ 夏季空气潮湿,气候炎热,应注意防暑、防潮和预防食物中毒。犬在气温高、湿度大的环境中,由于体热散发困难,极易中暑。犬舍应设在阴凉处,炎热天气应经常为犬进行冷水浴。发现犬出现呼吸困难、皮温增高、心跳加速等症状时,应赶快用湿冷毛巾冷敷头部,移到阴凉通风处,并立即请兽医治疗。为防潮湿,要勤换、勤晒铺垫物,用水冲洗犬舍后,一定要待彻底晾干后方可进犬,被雨水淋湿后的犬要及时用毛巾揩干。喂犬的食物最好是经加热处理后冷却的新鲜食物,喂给量要适当,不应有剩余。对已发酵变质的食物要坚决倒掉,不能怕浪费而留用。因为变质食物中可能含有细菌毒素,即使高温处理也不一定能将其破坏。犬吃了含有毒素的食物,即可引起食物中毒,如治疗不及时,则会引起死亡。故每当喂食后不久,发现犬有呕吐、腹泻及全身衰弱症状时,应迅速请兽医诊疗。夏季气温高,易出现食欲减退,此时应减少肉食,增加新鲜蔬菜和肉汤或适当改变饲料种类,多供给清水。另外,应经常注意清洗眼睛和耳朵,防止皮肤湿疹。

忌☹ 应避免在烈日下活动。杜绝饲喂发酵、变质的饲料,避免引起食物中毒。

3. 秋季日常管理

宜☺ 秋季犬体内代谢旺盛,犬往往食欲大增,采食量增加,以消除夏天的疲劳,加强过冬的体力。秋季食物丰盛,给食量要增加,质量要提高,为过冬做好体质方面的储备工作。

秋天是犬换“衣服”的季节,全身的毛掉得很厉害,除了用梳子及刷子去除掉落的被毛外,还应给予适量的维生素E,促进新



毛生长。由于夏毛开始脱落,秋毛开始长出,同时又是一年中第二个繁殖季节,其管理方法与春季有许多相似之处。经常梳理被毛,可以促进冬毛的生长。深秋之际昼夜温差大,应做好晚间犬舍的保温工作,防止感冒。此季节也是狂犬病预防注射期,不要忘了给犬注射狂犬病疫苗。

忌 切忌饮食过量,运动不足。尤其是住在城市单元套房内的犬,因为吃得太多及运动不足,很容易导致肥胖症,故要特别注意给予充分的运动。切忌不给犬梳毛而诱发皮肤病。

4. 冬季日常管理

宜 冬季天气寒冷,管理的重点是防寒保温及预防呼吸道疾病的发生等。平时应加厚垫褥,并及时更换和保持干燥,防止寒风直吹犬床,预防感冒;在天晴日暖的时候,宜加强户外运动,以增强体质,提高抗病能力。晒太阳不仅可取暖,阳光中的紫外线还有消毒杀菌的功效,并能促进钙质的吸收,有利于骨骼的生长发育,防止仔犬发生佝偻病。

忌 忌不注意防寒保温,运动后被雨淋风吹以及犬舍潮湿等而引起感冒。冬季户外活动会明显减少,不注意锻炼和加强运动也不利于提高犬的体质。

(六) 不同生长发育阶段饲养管理宜与忌



1. 初生仔犬

新生幼犬离开母体和外界接触,生存环境发生了巨大的改变。初生仔犬的体温较低(生后1~2周内体温是 $34.5 \sim 36$),也无颤抖反射,完全依赖外部的热源(如母体)来维持正常体温,因此,必须保温(1周内死亡的仔犬因寒冷所致的约占50%)。



到6周龄时,仔犬已有颤抖反射和自己调节体温的功能。眼睛在10~15日龄睁开(最早在7天,最迟可达15天),耳朵在15~17日龄张开,才能听见声音。呼吸频率也逐步加快,这些都有助于促进和保持较高的体温。2~6周龄,体温上升到36~39℃。4周龄以后接近成年体温。

宜☺ 对仔犬要加强监护,防止因母犬挤压、踩踏、遗弃和拒绝哺乳(奶水少不让仔犬吃奶)而造成仔犬死亡。有的仔犬刚生下时就不会呼吸及叫唤,即出现假死现象,此时可将头部向下,左右摇摆犬体,用吸球吸出仔犬口鼻内的羊水,用酒精棉球擦拭鼻孔粘膜及全身,并轻轻地有节律地按压胸壁,通常用人工呼吸持续3~4分钟后仔犬就能开始自行呼吸。此时,将仔犬放入39℃温水中,洗去身上的秽物,再用毛巾擦干,放入保温箱即可。

在母犬哺乳时应将体弱仔犬放在多乳汁乳头处,同时要注意检查,发现仔犬爬出产床,应立即送回。仔犬出生后21天左右,已能逐渐步行,此时需防止跑出产房。仔犬出生25天后,食欲特别旺盛,母乳已不能满足需要,必须补充少量牛奶、米汤或一些稀粥,加喂少量鱼肝油、鱼粉和骨粉等。仔犬3周龄时开始用药驱除体内蛔虫,以后每隔3~4周重复1次,直到16周龄。6月龄时再检查一次粪便中虫卵。仔犬出生45天后,应逐渐改为以吃食物为主,每天应加喂3~4次,以满足仔犬生长发育的需要。仔犬哺乳50~60天即可断奶。

忌☹ 对初生仔犬,一忌保温不当,造成受凉拉稀,甚至死亡。二忌照看不周到,造成挤压或跑出产房而意外死亡。三忌不及时补喂,造成生长发育不良。

2. 断奶仔犬

断奶后的仔犬,饲养管理极为重要。从断奶到6月龄的养育阶段,是培养优良犬的关键。仔犬最难饲养管理的时间是断奶后



的一个月,这个时期发病多,死亡率高,主要是由于饲养管理不当,使仔犬的生长发育和抗病能力降低。

宜☺ 断奶后的仔犬,食物中应含有足量的蛋白质,以少吃多餐为宜。2~3月龄的仔犬,每天喂4~5次,每次只要求吃八成饱。仔犬吃食时要照看好,以免弱犬吃不到食物,强者抢食过量。在分群饲养过程中,应注意把性情粗暴、爱抢吃食物的犬挑出,放入能相处的犬舍。一般在仔犬断奶后宜每月驱虫1次。

忌☹ 饲喂时避免吃得过饱。

3. 幼犬

在饲养管理上,幼犬要比成年犬需要饲养者倾注更多的精力,要注意防止少数幼犬霸食暴食,使其他幼犬吃不饱、吃不着。每天每只犬的食量宜随犬的大小而定,这要靠饲养者的观察来确定。一般来说,从犬采食的表现就可以看出其饱食的程度。如果犬采食迅速,大口吞咽,说明食欲没有问题;采食后,食盆中剩留饲料,表明喂多了,可能过饱;如果犬在空的食盆上继续用舌头舐舔,或用期待的目光望着主人,说明没有吃饱。对幼犬切忌喂得过饱,以七八成饱为最好。另外,由于幼犬胃肠道尚处在发育过程中,更应注意卫生,以防发生胃肠疾病。

宜☺ 第一,宜减少应激并进行合理免疫。幼犬的适应能力、抵抗疾病能力很差,如果发生应激(如打防疫针、进入陌生环境、冷热刺激等)则更易诱发各种疾病,所以,应尽量减少对幼犬的各种应激。待注射完有关的疫苗后,身体强壮又有免疫力时,才宜带幼犬出来玩耍。宜在适应了陌生环境后1个月左右再给新购幼犬打防疫针,以后则每年防疫1次(防疫必须在健康状况下进行)。在注射疫苗前,要做好驱虫工作。6月龄以下幼犬最好每月驱虫1次。

第二,宜封闭式饲养,其住所必须做到两点:一是保温。由



于幼犬的体温调节能力差,保温是幼犬成活的关键,尤其在寒冷的冬季。因此,应加强犬舍和犬床的保暖性,在里面可以铺上棉絮、毛巾毯等。另外,还要防止贼风、过堂风。对于跟主人住、睡一屋的犬,即自由活动的犬,尤其是喜睡地板、阴暗角落的犬,保温比较困难。但可以穿上犬衣,或在腹部裹上一块手帕。可以选择比较暖和的时间开窗,以通风换气。二是卫生。保持犬舍和犬床清洁卫生,是防止传染病的关键。新购幼犬必须训练其定点、定时大小便,可在设定场所预置犬尿粪垫或早晚外出遛狗时让犬大小便。犬舍必须每天坚持清扫,随时清理粪便污物。每月坚持消毒1~2次。发生传染病时要立即消毒。犬舍及垫料等也要消毒或经常日晒杀菌。

第三,宜饲喂商品性幼犬食品。商品性幼犬食品一般是按一定的配方制成的,其营养全面,适口性好,可使幼犬生长发育良好,增强抗病力,少发生疾病。幼犬个体小,食量少,饲喂幼犬商品性食品,其花销也不多。

第四,宜定时、定量饲喂。刚购进家的幼犬,首先让其饮水,稍休息后,开始喂食。喂食量以达到八成饱为佳。幼犬每天定时喂食3次。饲喂量可参照商品性食品包装袋上的说明。饲喂幼犬特别忌讳的是除定时、定量喂食之外,再饲喂零食,如主人一边吃饭一边喂食。

第五,宜经常洗澡。在寒冷的冬季,如果身体局部较脏,则可用毛巾蘸温水擦洗局部。对刚购进家的幼犬,如果全身较脏,则应在几天后幼犬稍微恢复体力时,再全身洗澡。洗澡时,水温也要掌握在35~38℃之间,而且洗后立即用电风吹干。随着日龄的增长,可增加洗澡次数,但也要根据季节的变化及犬身污染情况而定,夏季一般以每周洗1次为佳,冬季可每月1次,次数过频或过少都易导致皮肤病的发生。被毛梳理以每天1次为宜,以理顺毛发,去除污物,防止寄生虫的繁殖,并且能促进血液循环,



保健皮肤,还能增加人与犬的感情。

第六,宜常运动。犬虽是宠物,却不能任其饱食终日又不运动,否则易导致肥胖症,使抵抗力下降等。对幼犬,可经常进行散放运动。除了自由活动的犬外,出外运动可在早晚进行,时间可以自己掌握,这样可达到保健的目的。

第七,母犬在6月龄左右性成熟,为了防止早配,可把性别、年龄相同,个体大小相近和品种一样的犬放入同一犬舍。

忌 第一,忌带新购的幼犬到处玩耍,忌与其他犬、猫接触。

第二,必须注意,在保温的同时,切忌犬被闷死或夏季中暑。

第三,散放时,幼犬忌剧烈运动。

第四,忌饲喂零食。因饲喂零食后,一是不易控制食量,容易喂食过量;二是打乱了幼犬的消化吸收规律,易引发消化吸收不良,甚至腹泻死亡。

第五,幼犬毛少而短,油脂分泌少,而且抵抗力、适应力差,忌立即给新引进的幼犬洗澡。

第六,切忌购买有病或体弱的便宜幼犬。否则带回家后,不久就病情严重或发病,甚至由于诊治不及时导致死亡,造成犬主人精神和财物上的损失。

4. 青年犬

青年犬处于犬的成长发育期,需要高营养的食物以保证其发育和满足其肌肉、骨骼及其他器官的生长需要。

宜 4月龄时,饲喂宜适量。6月龄时,犬牙已长出,可给牛骨啃咬。为加速犬体发育,宜在饲料中加大蛋白质的比例,尤其是动物性蛋白质应占到总蛋白质含量的30%以上,同时,宜加大能量饲料的比例。日常饲喂宜做到定时、定量、定质、定温,每天至少饲喂3次。



食物要保证新鲜,可现做现喂。食具用后要清洗干净,宜定期消毒。要保证青年犬清洁饮水的供应,夏季要尤为注意。

对青年犬宜采取分群管理,可把年龄、性别、品种及个体状况相似的犬养在一起。要搞好犬舍内外的卫生,及时清除粪便及污物,定期消毒,同时要加强饮食卫生。要定期驱虫,一般每月1次。

忌 4月龄时,每次忌喂得过饱,否则,体重过大,易引起肢体变形,不利于骨骼的生长。

忌喂腐败变质的饲料,忌喝污水,以防发生胃肠炎。

5. 种公犬

常言说得好,母犬好好一窝,公犬好好一片。可见只有种公犬发育良好,体格健壮,性欲旺盛,才能得到较好的后代仔犬。种公犬的食物中动物性蛋白质要高于一般犬,而且要保持健壮体魄。一只公犬可以轮流交配6~7只母犬。性欲旺盛、体格强健、营养充足的公犬,1天之内可交配2次以上。

宜 种公犬宜单独饲养,保持经常运动。每天宜在大运动场或野外活动2~3次,每次半小时。配种季节,宜把种公犬与不发情母犬关在一起,以便激发公犬的性欲,同时,宜在食物中加入含蛋白质和维生素较高的食物,如瘦肉、煮熟的鸡蛋和牛奶等,这样,才能保证精液品质良好,精子活力强、密度大,使受孕率提高。除按常规早晚喂食外,中间再多加餐1次。食物要调制得可口,日食量宜保持均衡。

交配之后,宜休息2~3天,以恢复其精力。宜经常梳刷被毛,加强新陈代谢。宜安置好休息场所,供应充足的清洁饮水。只有给予良好的饲养管理条件,才能繁殖出健壮的后代,延长可利用期限。

此外,种公犬应每年进行1次基础免疫。



忌 种公犬切忌过胖或过瘦,切忌不运动而致体质下降。

6. 种母犬

好的母犬要体形好,体质健壮,生长发育快,抗病力强,具稳定的神经类型,容易饲养和繁殖力强。对种母犬的饲养管理,宜抓好母犬妊娠、哺乳两个阶段。

宜 宜选择产仔多、泌乳好、带仔能力强的母犬作种用。好的母犬性情温驯,母性好。表现在分娩前会絮窝,产后能定时给仔犬喂奶,仔犬爬出窝外时能用嘴将其衔回,并对仔犬有强烈的保护力。

母犬转入空怀期时,饲料营养水平宜适当降低,恢复一般犬的中等营养水平。此外,种母犬应每年进行1次基础免疫。种母犬在配种前驱虫1次。

忌 繁殖母犬切忌过肥,以防影响其繁殖力。过肥母犬的空怀率明显高于体形正常的母犬。

7. 妊娠母犬

犬的妊娠期为60天(58~64天)。妊娠期母犬的饲养管理,应充分供给优质食物,满足胎儿在母体内正常生长发育对营养的需要,保证母犬健康及产后乳汁充足。母犬孕期不太长,要以全价配合的日粮来喂养母犬。

宜 应使用不发霉、不腐败、不变质的新鲜饲料。把孕期分作前、后两期。前期宜采用一般营养水平的日粮,后期的日粮则要求营养水平较高些。另外,犬的胃容积不大,妊娠期每天应增加喂食次数1~2次。母犬妊娠30天左右,应增加一些肉类、鱼粉和骨粉等,妊娠45天左右,除每天早晚饲喂外,中午宜加喂1次,临产前稍减喂食量。另外,要防止流产,应于妊娠后50天左右进入产房,改为单独饲养管理。母犬临近分娩前几天,应根



据它的体况和乳房情况适当增或减一些喂食量,体况好、乳房发育良好的母犬,临产前宜适当减少日粮,以防乳汁过浓、乳量过多,容易引起仔犬拉稀。同时也预防母犬发生乳房炎。对于体质较瘦、乳房发育不太好的母犬,宜加喂些含蛋白质较丰富的饲料,起到催乳作用。

忌 忌饲喂含有毒素或具有强烈刺激味道的饲料。切忌多次更换饲料。每次忌喂得过饱,忌喂生冷饲料和饮过凉的水。

8. 哺乳母犬

哺乳期母犬的饲养,不仅要满足其本身的营养需要,而且还要保证吮乳仔犬的营养需要。尤其是窝产仔犬数量多的母犬,其需要量是维持能量需要的3倍或更高。

宜 第一,对于哺乳期母犬,要获得高的能量水平,光靠增加饲喂量是不行的,应通过提高日粮的营养含量来解决。

第二,应配制全价、适口性好、易消化的日粮。而且饲料应多样化,饲喂应定时、定量。

第三,每天应供给足够量的清洁饮水,以防发生乳房炎。

第四,哺乳期的母犬每天应运动适当。

第五,产仔后的最初6小时内,一般不需给予任何食物,宜放一盆清洁的饮用水。6小时后宜给营养丰富的流汁食物,如肉汤泡大米饭、豆浆等。母犬的体质逐渐恢复后,除应提高日粮的营养含量外,还应逐渐增加喂给量。一般在哺乳的第一周饲喂量可比平时增加50%,第二周可增加1倍,第三周可增加2~3倍。此时,每天宜给哺乳母犬吃食3~4次,以后可逐渐减少。

第六,哺乳母犬应与仔犬同时驱虫。

忌 第一,切忌突然改变饲喂的时间和饲喂的量。

第二,哺乳期的母犬切忌剧烈运动。

第三,对哺乳期的母犬切忌打骂和惊吓,以免影响泌乳量。



9. 老年犬

犬到七八岁时就进入老年了。老年犬的被毛会渐渐变成灰色或白色,皮肤干燥。年龄大的犬比较怕冷,也怕热。犬变老后,活动量会减少,因而需要的能量也减少。老年犬的视力和听力都逐渐衰退,因而反应相对迟钝。但年龄大的犬对主人的感情更加深厚,只要主人注意饲养管理,还可以使它显得老当益壮,继续服务于人或作为人的伴侣。

☑ 第一,天气冷时,宜让老年犬有个温暖干燥的安乐窝,在夏天宜让老年犬留在屋外通风的树阴下。

第二,大多数老年犬由于活动减少会变得又胖又笨,所以主人要注意它的体重并且在必要的情况下宜减少饲喂量以保持其体重正常。这对于老年犬尤为重要,因为身体的肥胖会增加对其心脏、肺部、肌肉及关节的压力,肥胖犬寿命相对较短。因此,饲喂时,宜控制食量,多饲喂些含维生素的食物。

第三,也有的犬,由于肾脏机能衰退,反而消瘦。对这类犬宜适当减少活动,适当增加睡眠,喂的食物宜软而可口。

第四,对于患病老年犬,宜根据兽医的要求,适当调整饮食,这可能会有助于缓解一些疾病。例如,犬患有肾病时,宜减少其磷及蛋白质的摄取量;患心脏病时,宜减少其盐的摄取量。一些犬随着年龄的增长,消化系统会衰退,这些犬不能充分吸收摄入的所有养分,而且体重会有所下降,在这种情况下,它们宜多餐少食,宜饲喂一些高营养的、可口的、易消化的食物。

第四,一些老年犬也许会患颈椎病,所以,在进食时,低头会有困难,在这种情况下,宜将食盘放到一个合适的高度以便于其进食。

第五,犬主人宜以抚摸或手势来指挥老年犬。

第六,养在室内的犬,宜把犬窝移到靠近定点大小便处,以利



老年犬晚上大小便。

忌 第一,天气冷时,切忌让犬留在露天太久。

第二,对于老年犬多年已形成的吃食、睡觉和活动习惯,还要继续执行,切忌破坏它正常舒适的生活。

第三,切忌对老年犬大喊大叫和强迫它们与孩子们和小犬玩耍。

第四,切忌运动量过大。



(七) 带犬运动(遛犬)宜与忌

犬是喜动不喜静的动物,适当运动,对保持犬的健康十分重要。通过运动,促使新陈代谢旺盛,食欲增强,采食量增多,使犬体魄健壮,增强持久力和敏捷性,从而达到锻炼强身的目的。此外,养犬者在与犬一起运动、玩耍中,能增进人与犬之间的感情。

宜 幼犬在长到4个月以上的时候,可以带出去进行散步训练。在携幼犬散步之前,应做好准备工作。预先找来牵引绳和脖圈,脖圈最好由柔软的皮革制成,重量宜轻,脖圈要及早给幼犬扣上,使它适应几日,然后再把带子系在脖圈上在室内拉着走一走。携幼犬散步宜避开阴雨及大风天,以防幼犬感冒。

带犬运动宜在早晚进行。早晨空气新鲜、凉爽。晚上,环境安静,没有干扰,而且犬具有夜行性,周围的景物如同白昼一样清晰可见。

带犬运动应注意:

第一,每天运动量宜适当。运动量宜视犬的品种、年龄和不同的个体而异。如小型犬每天运动的路程以3~4公里为宜。对速度快的猎犬,每天可跑16公里左右。有些小型犬,如吉娃娃犬、北京犬、博美犬及西施犬等,由于个体小,如果让它们每天走



很远的路,往往会因运动过度而影响心脏机能,所以每天在家自由走动即够其运动量。还有些小型犬性格活泼,所需运动量就要比其他小型犬多,宜适当增加运动量。有些猎犬,如阿富汗犬等,宜每天让它快跑5分钟以上。在户外牵引运动前,应先让它自由活动数分钟以排便,在运动中要保持正确的行走姿势,与主人保持适当的距离,纠正或前或后,或左或右的行走习惯。

第二,外出运动时,宜给犬带上牵引绳。犬脖圈的拴系不宜过紧或过松,过紧会影响呼吸,过松易脱落,以有一定的自由度为宜。

第三,宜时常变换运动的路线。

第四,在安全的环境下,可给犬一些塑料制成的胶质玩具,任其自由嬉戏玩耍或引其跳动。

第五,对猎犬或警犬等工作犬,夏季的游泳锻炼是很好的全身运动,可使犬体格发育匀称。在开阔地上进行奔跑等快速运动和跨越障碍,可使肩部的结构发育良好,促进胸部特别是前胸的发育。为了锻炼背部的肌肉和后躯的弹跳力,可以进行跳板墙、抛物衔取、连续障碍等活动。为了锻炼犬的速度,可进行自行车绳索牵引运动,再结合曲线变换方向的运动,还能锻炼犬全身关节的柔韧性和运动的敏捷性。总之,犬的运动形式多种多样,可根据不同目的选择,一般玩赏犬主要进行卫生保健性的运动锻炼,而工作犬则要进行特殊的性能锻炼。

运动归来后,宜给犬饮足清洁的水,用毛巾擦干全身,刷去灰尘。

忌 第一,带幼犬散步时切忌让其捡食路上杂物。切忌带犬去粉尘污染较严重的地方和长时间在柏油路上或石板路上行走。带幼犬通过树林,尤其是从荆棘丛生的地方走过时,要检查其脚掌有无细刺,身上有无皮伤,并去除幼犬身上的杂草和小枝杈。



第二,忌在炎热的白天带犬散步,以免因强烈的阳光照射而引起犬日射病或热射病(中暑)。

第三,外出运动切忌凭犬主人的意志随随便便,时而1天数次,时而数天1次。

第四,在市区街道上切忌疏忽而松绳,任其自由闲荡,以防被车撞伤或惊扰行人,或与其他犬相遇而打斗,尤其要注意防止咬伤行人。

第五,忌每天只按同样的固定路线活动。运动中应防止犬用鼻子去嗅闻其他犬所留下的排泄物或其他物体,更不能让犬接触这些物品。尽量不将犬带到人或其他犬聚集的场所,以防传染某些疾病。

第六,带犬运动时,忌经过一些蚊蝇孳生地,以防被吸血昆虫叮咬而感染疾病。

第七,运动后切忌立即喂食,至少要安静休息30分钟,不然犬容易发生呕吐。

此外,带犬外出运动要注意不要违反所在地区的相关规定。如《北京市养犬管理规定》对带犬外出作出了如下规定:

① 不得携犬进入市场、商店、商业街区、饭店、公园、公共绿地、学校、医院、展览馆、影剧院、体育场馆、社区公共健身场所、游乐场、候车室等公共场所。

② 不得携犬乘坐除小型出租汽车以外的公共交通工具;携犬乘坐小型出租汽车时,应当征得驾驶员同意,并为犬戴嘴套,或者将犬装入犬袋、犬笼,或者怀抱。

③ 携犬乘坐电梯的,应当避开乘坐电梯的高峰时间,并为犬戴嘴套,或者将犬装入犬袋、犬笼;居民委员会、村民委员会、业主委员会可以根据实际情况确定禁止携犬乘坐电梯的具体时间。

④ 携犬出户时,应当对犬束犬链,由成年人牵领,携犬人应当携带养犬登记证,并应当避让老年人、残疾人、孕妇和儿童。



⑤ 对烈性犬、大型犬实行拴养或者圈养,不得出户遛犬;因登记、年检、免疫、诊疗等出户的,应当将犬装入犬笼或者为犬戴嘴套、束犬链,由成年人牵领。

⑥ 携犬出户时,对犬在户外排泄的粪便,携犬人应当立即清除。



三、选种选配宜与忌



(一) 种犬选择宜与忌

种犬是指用作繁育良种和杂交育种的公犬和母犬。种犬品质的好坏直接影响犬群质量的提高。当今世界上所有名贵的犬种,无一不是人们长期选育的结果,其中种犬起着关键性作用。作为种犬必须具有生产性能高、工作性能好、繁殖力强、外形美观、结实健壮、品种特征明显、适应性能强、遗传性稳定等特点。留作繁殖的种犬,不论是种公犬还是种母犬,应是该品种中的优秀代表犬,具有其品种的主要优良特征。因此,选定种犬是非常谨慎的工作,要通过不同时间间隔的观察,反复比较,以及生育实践的考察,最后才确定。通常选种要通过以下3个步骤:

第一为初选。先从优良犬种的第二代至第五代中挑选育种犬,当其断乳后转入育种群。为了避免近亲交配所引起的犬种退化,初选时一般采用同一只公犬所配母犬的后代,若选公犬做种公犬,则不得选留母犬做种母犬,即选公不选母或选母不选公的选择法。

第二为复选。每隔3个月应对育种群的犬进行严格检查,对那些生长发育不好,品种特征欠佳,体弱易病或外生殖器有缺陷的犬,应坚决淘汰。



第三为定种。通过一两窝繁殖后,看母犬的受孕率如何,产仔的多少,乳液的质量以及仔犬的成活率等;看公犬配种后所生后代特征、活力、变异程度等再进一步选择,将生产性能好的留下做种用,差的则立即淘汰。

1. 种公犬选择

宜☺ 选择种公犬时,宜选择血统纯正、体格强壮、发育良好者,特别应注意观察其外观是否具有明显的雄性特征。雄性特征强且生殖器官无缺陷、阴囊紧系、精力充沛、性情和顺、配种时紧迫母犬、频频排尿的公犬应首选。

忌☹ 忌选择品种不纯、雄性特征不明显、不愿爬跨母犬、交配无力、交配时间短的犬作为种公犬。特别应注意不能选择性成熟后,两侧睾丸大小不一,或只有一个睾丸,或为隐睾的公犬作为种公犬。

2. 种母犬选择

宜☺ 在选择种母犬时,宜选择血统纯正、外形清秀、具有明显母性特征且母性好的犬作为种母犬。好的种母犬应产仔多、带仔好、泌乳能力强、母性好。母性好的母犬,其表现是分娩前会聚窝,产后能定时给仔犬哺乳,1个月后会呕吐食物喂仔犬,仔犬爬出窝外后能用嘴将之衔回。

忌☹ 忌选择品种不纯、母性不佳的母犬作为种母犬。特别是凡有吃仔和在仔犬窝内排粪尿的母犬均不宜留作种用。



(二) 初配年龄选择宜与忌

犬与其他动物一样,并非性成熟后就能生殖,直



至生命的终止,而是有一定年龄区段的。犬的最佳繁殖年限,目前尚无定论。据研究,母犬在5岁后,其受胎率和窝产仔数都低于犬群的平均数,8岁后,其受胎率明显降低,不仅屡配不孕,而且所产仔犬的体质弱、死亡率高。因此,一般认为母犬的繁殖年限为8岁,最佳的繁殖年限为5~6岁。公犬在8岁以前,似乎对窝产仔数的影响很小,而当公犬年龄超过8岁时,则明显影响受胎率和窝产仔数。因此,有人认为公犬的最佳配种年限也为8岁,超过8岁的种公犬即应淘汰。

犬不是性成熟后就能用于繁殖的。健壮的小犬在6~10月龄时已性成熟,并有发情的表现。然而,刚达到性成熟的小犬,虽然具有繁殖能力,但不适合繁殖。因为此时犬体的发育仅达成成年体重的60%左右,过早地进行交配不论是对公犬还是母犬的生长发育均有很大的影响,并且可祸及其后代。犬适宜交配的年龄与该品种犬体形的大小有关。通常大型品种犬成熟较迟,小型品种犬成熟较早。

1. 公犬初配年龄

公犬适宜的初配年龄为1.5~2岁。不宜一达到性成熟就开始交配。因为公犬过早交配时,由于精子成活率低、活力弱,往往不易使母犬受孕,即使受孕也难产出体质优良的后代。

2. 母犬初配年龄

母犬适宜的初配年龄为1.5~2.5岁,通常在母犬的第二或第三个发情期,体重已达成成年犬的75%以上时,为最佳的初配年龄期。不宜过早地让母犬配种繁殖,因为母犬过早怀孕,由于其体质弱、体形小,产后泌乳少,因而会出现窝产仔数少,仔犬体形小、身体不健壮、成活率低或有胚胎死亡的现象,也会影响到母犬以后繁殖性能的发挥。



(三) 发情交配控制宜与忌

1. 发情观察

发情是指母犬发育到一定年龄(8个月左右)所表现的有规律的性反应。健康母犬每年发情2次,多数犬在每年春季3~5月和秋季9~11月各发情1次。母犬发情时,生殖器官和行为发生一系列明显改变。生殖器官的主要变化为外阴红肿、粘膜充血潮红、流出混有血液的粘液、频频排尿。行为改变的主要表现是兴奋性增强、烦躁不安、食欲减退、举尾搭背、主动接近公犬等。

发情前期一般是指从发现母犬由外阴排出红色或淡红色分泌物(俗称滴血)至开始愿意接受交配的时期。持续时间通常为5~15天,平均为9天。观察母犬发情应注意发情前期及发情期两个阶段。其目的是掌握准确的发情日期,从而有利于确定具体的配种日期。

母犬在发情前期的主要表现是兴奋不安、性情急躁反常、不爱吃食,但饮欲增强,饮水量增多,排尿次数增多,外生殖器官肿胀,阴道充血、潮红、湿润,阴户开始流分泌物从无色到淡红色乃至血样,母犬不停地舐阴部。发情前期的母犬并不欢迎公犬的到来,当公犬接近母犬企图交配时,母犬则会咬它。

发情期是指母犬开始愿意接受交配至拒绝交配的时期。它紧接在发情前期之后,持续5~12天,平均约为6天。通常在发情期开始的1~3天内母犬开始排卵,此时是最好的交配时期。发情兴奋期大约持续5天,进入发情期的母犬,其外阴虽然仍显肿胀,但比发情前期变软,肿胀开始消退,阴道分泌物由淡红色变成淡黄色,数量逐渐减少。

母犬在发情期的主要表现是异常兴奋、敏感、易激动,出现明



显的交配欲,常对公犬产生“调情”性反应,爬跨其他母犬并喜欢和力图接近公犬。人为轻碰其臀部,母犬则会将尾巴向左或右偏转,主动迎合,采取性交姿势。当公犬爬跨交配时,便主动下塌腰部,臀部对向公犬,阴部开张,阴唇有节律性地收缩。确定发情期最准确的方法是用公犬试情。当母犬站立不动,把尾巴伸向一侧,自愿接受交配时,即为最佳的配种时期。

在发情期观察中,不宜只看母犬阴户滴血的多少及颜色的变化来确定是否发情,而应结合阴道粘膜变化及对公犬的反应来进行综合断定犬是否正常发情。

2. 交配日期的确定

正确计算和掌握最佳的配种时间,是提高母犬受胎率的关键。要想准确计算出发情母犬的最佳配种时间,就必须对母犬的发情与排卵的关系有所了解。

母犬的发情是以阴道滴血为标志的,滴血时间大约持续3周(21天左右),老龄母犬的发情时间通常稍短1~2天。母犬发情时,其阴唇明显肿胀、充血,粘膜潮红,阴唇肥大并向外突出。开始有少量淡红色粘液从阴道流出,量每天逐渐增多,色泽由淡红而变成深红。第八天时流出量最多,颜色亦最深,几乎呈血液色。第九天以后流量逐渐减少,有时只流稀薄的血水,阴唇粘膜由潮红色转变为紫红色,肿胀程度稍减,略有皱纹出现。大约第十天,发情母犬便开始排卵,排卵期持续5~6天。在排卵期间母犬对其他事物的反应变迟钝,敏感性降低,但只有在此时,母犬才能接受公犬的交配。随着排卵期的推进,母犬对公犬的“求爱”一天比一天急迫,至14天时达到了高潮。过了16天,母犬就不太愿意接受公犬的爬跨和交配了,但阴道仍然持续流出少量稀薄的血水,直到21天才停止流出血水,阴唇肿胀基本消退,恢复正常。由此可见,并非母犬发情后就可以进行交配,计算不准,往往失去



交配的意义,不能使母犬受孕。

宜 确定交配日期时,应根据母犬发情后体内变化和体外表现进行,最佳的配种持续时间为4~5天。一般的计算方法是:从观察到母犬阴道流出第一滴血之日起,在其后的9~14天内为最佳配种时间。此期间正是母犬开始并不断地排卵的时间,有利于精子与卵子在有效的生存时间内结合,从而使母犬怀孕。由于我国幅员辽阔,气候各异,不同地区、不同品种的发情母犬,其最佳配种时间亦有不同。此外,为了提高母犬的产仔率和受胎率,仅仅掌握最佳配种时间还不够,还必须了解不同年龄母犬的最适时的交配时间。一般情况下,壮年母犬发情后的滴血时间较长,老龄母犬的滴血时间较短。所以,在9~14天的最佳配种时间内进行配种时,通常老弱母犬的交配时间应稍稍提前一点,而青壮年母犬可稍后一些。

忌 确定交配日期不宜仅仅根据母犬阴户开始滴血的起始日盲目计算,因为滴血起始日的观察往往有误,很可能延误最佳配种时机。

3. 与配公母犬选择

选择最适合的公犬与母犬进行交配,也就是为公犬或母犬选择合适的配偶,目的是要得到品质优良的后代。实践证明,在犬的选育中,不仅要重视选种,而且要注意选配。选种和选配是互相促进、互相协同的。选种的作用一般是通过选配而表现出来,只有好的选配,选种才有成就、有收获。因此,在犬的繁殖工作中,应该十分重视选配工作。选择与配公母犬时,宜遵循下列原则:

(1) 同优可配,同缺不交 具有共同优点的公犬和母犬可以交配,在它们的后代身上,这种优点常能得到体现、巩固、发展和提高。具有相同缺点的公犬和母犬不得交配,如果交配,所产生



的后代就会将双方的缺点保持、巩固或扩大,结果得不到理想的犬种或商品犬。

(2) 用优克不足 为了培育新的优良品种或是在优良种犬不足的情况下,可选择具有某一突出优点的犬和另一只具有相对缺点的犬交配,用优点去克服缺点,优缺互补,得到品质优良的犬种。但应注意,在选配时不宜用凸背去改造凹背,不宜用“X”形肢势去纠正“O”形肢势。实践证明,这种互补得不到理想的结果。

(3) 注重公犬的年龄和质量 在选配年龄上宜用壮龄公犬配壮龄母犬,或用壮龄公犬配老龄母犬,因为这样做所产生的后代均成活率高,体质强壮。不宜用老龄公犬配老龄母犬,或用老龄公犬配壮龄母犬,因为这样做所产生后代不仅成活率低,而且体弱多病。另外,选配时还须注意公犬的质量。因为公犬的配种数量多,产生的后代多,对犬群影响大,一般认为只有选配的公犬等级高于母犬时,其后代才能一代更比一代强。

(4) 严禁近亲选配 除了育种工作的特殊需要外,通常不得选配近亲繁殖,严防犬种退化或产生畸形胎、死胎和病弱仔犬。

4. 配种地点选择

 配种的地点宜选择在安静、熟悉的环境中。一般以在饲养母犬或母犬熟悉的地方为好。对家养犬,也可以将发情母犬带到种公犬生活的环境中进行交配。这样做之前,要事先多进行几次公母犬间的交流熟悉,公母犬调情的时间要比在母犬熟悉的环境中长。熟悉而安静的环境可让公母犬专心交配,同时,一心一意的调情可激发公母犬的性欲,有利于提高母犬的受孕率。

 配种地点不宜选择在公母犬都陌生的地点,也不宜选择在嘈杂而不安静的地方。因为在这些环境中容易使交配失



败,即使交配成功,受孕率也较低。

5. 配种方式选择

发生性激动的公犬主要表现为:在母犬愿意接受交配前数周就被母犬的异性气味所吸引,常对母犬表现出一些“友好”的动作,当公犬与母犬见面后,公犬以昂首举尾的姿态接近母犬,闻其外阴或者轻咬并挑逗,做诱奔的姿态,如面对母犬,前肢按地,抬高后躯,然后突然跃为正常姿势,短促地排尿,试往母犬背上搭前爪,即爬跨。有些品种的犬还会不时地发出“狺狺”的叫声。公母犬的交配方式有自然交配和人工辅助交配。

(1) 自然交配 自然交配是指让公母犬直接进行交配的配种方式。自然交配是最常使用的交配方式,在犬的饲养及育种中又可分为自由交配、分群交配、围栏交配等。

① 自由交配。这是一种不受人工控制的交配方式,即公母犬常年不分群,令公犬随意与发情母犬进行交配。此种交配方法比较原始,育种工作很难进行,很易造成近亲繁殖,导致后代品质退化。因此,此种交配方法在养犬场已被淘汰。

② 分群交配。即在配种季节,将经过精心选育的种公犬,按一定的公母犬比例,放入母犬群中,合群饲养,令公母犬自由交配。此种交配方法节省人力,能按人们的设计方向培育品种,但浪费种公犬,也不利于处女犬的交配。

③ 围栏交配。指公母犬平时隔离饲养,当母犬发情时,在母犬的围栏中放入1只选择好的公犬,令公犬与母犬自由交配。这种交配方法目前较常用,既节省人力,又能控制品系,有利于培育新品种。

(2) 人工辅助交配 平时将公母犬隔离饲养,而当母犬发情的时候,选择特定的优良公犬,在人工协助的条件下进行交配,交配后立即将公母犬分开。此种交配方法现在多用于宠物配种,特



别适用于初次发情的母犬或用于专门进行配种的公犬。

6. 配种时间选择

宜☺ 发情母犬在发情期接受公犬交配时,要选择适宜的时间让其和公犬完成交配过程。配种的时间以选择在清晨为佳,因为公母犬经过一夜的休息,体力充沛,性欲极易亢进,交配容易成功。交配前还应令犬精神愉快,放散运动,便于各自排出大小便,进行有效的调情,为交配做准备。

忌☹ 不宜选择在中午或下午进行,因为中午炎热,午后困倦,犬的精神易分散,即使交配成功,母犬的受胎率也会受到一定程度的影响。

7. 交配次数选择

配种次数直接关系到母犬的受胎率和所生后代的生命力,是一个应予以重视的问题。目前常选择的配种次数有以下几种:

(1) 单次配种 指用 1 只种公犬与发情的母犬进行 1 次交配。单次配种主要用于壮龄公母犬之间的交配,配种时间一定要选择在发情开始后的 10~14 天内,即母犬自愿接受交配,且已发生排卵的期间。

(2) 多次配种 即在母犬的 1 个发情期内用 1 只种公犬配种 3 次以上。多次配种常用于老龄种公犬或老龄种母犬间的交配,是充分利用种公犬,保存优良品种的一种方法。

(4) 重复交配 指在母犬的 1 个发情期内用 1 只种公犬先后交配 2~3 次。通常是在发情期的第二天进行第一次交配,间隔 24 小时、48 小时或 72 小时进行第二次和第三次交配。此种交配不仅能提高受胎率,而且可掌握后代的血统,是目前进行纯种选育所常采用的方法。

宜☺ 在家养犬的配种上,最适宜选择的配种次数是重复



交配法。

忌 不宜采用多只公犬进行多次交配的方法。

8. 辅助交配方式

辅助交配是指公母犬在人的帮助下所进行的交配活动,常用于初次进行交配、无交配经验的公母犬;或母犬虽已到交配期,但由于交配时慌乱、蹦跳并咬公犬;或公母犬体形大小相差悬殊不能自行进行交配等情况。交配的辅助人员最好是母犬的主人,或者是母犬所熟悉的人员,陌生人不宜做辅助人员,以免母犬惊慌而影响交配过程。对体形高大、强健有力的母犬或具有攻击性的母犬,交配前一定要给其戴上口笼,防止其在交配过程中由于紧张、惊慌而张口伤人或咬伤公犬。

辅助交配的方法是:公母犬进行交配时,辅助人员可一手托着母犬腹部,借以帮助母犬承受公犬爬跨时所向下压的重量。当公母犬调情完毕,公犬爬跨,勃起的阴茎伸出包皮在母犬的体外冲插,而无法插入阴道时,辅助人员应立即用手引导阴茎插入阴道,防止长时间在体外冲插而引起体外射精,导致交配失败。当公犬的阴茎插入阴道后,要尽量使犬保持镇静。交配时公犬弓着腰不停地抽动,会不断地把母犬往前推移,这时辅助人员托着母犬腹部的手必须协助母犬保持站立姿势,防止母犬往前移动、趴下或两边摆动。公犬过高、母犬过矮时,可拿一块适当高度的木板放在母犬脚下垫起来,或利用地形让母犬站在高处,公犬站在低处进行交配。当公犬第二次射精完毕之后,公犬自动跳下,与母犬形成尾对尾的栓塞状态时,辅助人员则应及时离开,让公犬在松弛状态下进行第三次射精,并安然地与母犬分开。在此应该强调指出,有的母犬有选择公犬的习性,对其看不顺眼的公犬,往往不愿与之交配,即使强制性交配也难以成功时,则应更换公犬,以使交配顺利进行。



(四) 妊娠分娩管理宜与忌

1. 妊娠鉴定

怀孕又称妊娠,是指由受精卵附着在子宫角发育开始,到发育成熟的胎儿出生为止的阶段。母犬的怀孕期,从最后一次配种日期算起,直至胎儿正常分娩时,一般为 58 ~ 64 天,平均为 60 天。在正常情况下,早熟种犬比晚熟种犬的妊娠期短数天;小型犬比大型犬短数天;胎数多的犬比胎数少的犬短数天。母犬在怀孕期间,全身状态特别是生殖器官相应地发生一系列的生理变化,确定母犬是否怀孕,正是根据这些变化所致的体征来判定的。目前主要通过视诊、触诊和听诊来判定母犬是否怀孕。

(1) 视诊 犬的妊娠反应一般出现在交配后的 15 ~ 20 天,此时母犬主要表现为食欲减退,不安,并发生呕吐。21 天后母犬的乳腺紧张,触之发硬,乳头逐渐增大。交配后 30 天左右可见母犬近胸的腹部逐渐增大,食欲增加,体重逐渐增加,有的发生偏食。母犬性情温驯,动作安稳,对人友善,愿意与人在一起。此时,若母犬所怀胎儿数较少时,则腹部无明显的变化;若胎儿数量较多时,则可发现母犬腹部膨大,腹围增加。交配后 40 天,母犬腹部明显膨大,被毛开始脱落,变得稀疏,乳房肿大为发情期的数倍,有的还能从乳房中挤出乳汁。若用 X 线透视仪进行检查,则能观察到胎儿的数量及大小。

(2) 触诊 即用手触摸母犬腹部子宫位置,看其内是否有胎儿。触诊通常是在交配后 30 天左右进行,此时可在犬腹部子宫位置处感知有鸡蛋大小的胚胎。触诊一定要在母犬排除粪便和空腹时进行,否则易将直肠中蓄积的粪便误当为胎儿。

(3) 听诊 即用听诊器在子宫部位了解胎儿心音及其活动



情况。母犬在交配后 30 ~ 35 天 ,将听诊器置于犬腹部子宫处即可清晰地听到胎儿的心音。

做好怀孕诊断 ,对于繁殖具有很重要的意义。母犬配种后 ,要时常关注并细致观察 ,争取尽快确诊 ,以便对母犬加强妊娠护理 ,防止流产 ,并按配种日期计算好预产期 ,及时做好产前的准备工作。

2. 孕期免疫

给孕期母犬实施免疫接种是提高初乳中母源抗体水平的有效方法。实施免疫接种后的母犬所产仔犬 ,由于从初乳中获得了抵抗一定病原的抗体 ,其对相应传染病的抵抗力要明显强于没有进行免疫接种母犬所产的仔犬。

宜 在进行免疫接种时 ,宜选择在母犬怀孕后 40 ~ 45 天进行。接种所用疫苗 ,宜选择灭活苗。

忌 不宜在怀孕 45 天后进行免疫接种 ,因为时间太迟 ,母犬来不及产生足量的抗体 ,起不到提高母源抗体水平的作用。不宜用弱毒苗给母犬免疫接种 ,因为弱毒苗有可能对胎儿产生影响。

3. 产房准备

宜 母犬临产前 ,主人应给犬准备好产房。产房宜宽敞 ,空气流通性好 ,光线强弱适宜。对产房一定要进行彻底清扫、仔细消毒 ,并安好产床或产箱 ,铺好垫草或垫布等。冬天要有防寒保温措施 ,夏天要有通风降温措施。

忌 产房不宜选择在通风不良、吵闹不安的地方 ,光线太强的房间也不宜用作产房 ,因为这些均不利于母犬的分娩及产后的休息。



4. 接产操作

接产是指人工协助母犬处理刚产出仔犬的行为。分娩是母犬的一种正常的生理过程,虽然大多数母犬能够顺利地分娩,并自行处理好仔犬,但为了提高仔犬的成活率,保证母犬的健康,当母犬分娩时,做好接产工作是十分重要的。

 接产人员一定要是犬主或犬很熟悉的人,因为母犬有很强的护仔性,尤其是产仔时的狼种犬,是不允许陌生人靠近的,对于不十分熟悉的人特别富于攻击性。即便是母犬很熟悉的人也应十分小心,注意观察母犬的表情,当其发出表示不满的“狺狺”声之后,应立即离开,否则有被咬伤的危险。另外,接产人员在母犬临产前就要主动接近母犬,表现要亲切、认真、仔细,经常用轻柔的动作抚摸它的腹部,千方百计地取得母犬的信任。当母犬有食欲时可用少量其平时喜吃的食物喂它,以博得犬的信任感,消除其怀疑心理。犬是有灵性的动物,经过抚摸和亲近,即可逐渐消除其顾虑,减轻防御行为,对接产人员表示出信任感,即舔拭你的手,目光柔和,躺下让你抚摸其腹部或被毛。这时你就可以放心地进行接产了。

母犬分娩时,当包着胎囊的仔犬落地时,接产人员应立即接住拿起,迅速扯破胎囊,在仔犬肚脐根部用消毒的缝线结扎好,并在距肚脐2厘米以上处剪断,断端用碘酒进行消毒,接着用吸水纸或干毛巾擦干仔犬身上的粘液,尽快把仔犬交给母犬,让它给仔犬舔舐,除去体表面及肛门、鼻内残留的粘液和异物。有时在胎囊进入软产道后不久,尿膜和羊膜便先后破裂,流出羊水,随后仔犬产出,但胎衣还未从产道排除,此时,不必着急,可用手慢慢地协助母犬把胎衣拽出,千万不能强行拉出,以免损伤产道而引起大出血。当胎衣排出后,应迅速处理好脐带,并把仔犬交给母犬舔舐。



接产时不宜让犬不熟悉的陌生人在旁边观看,不宜把仔犬拿到别的地方进行处理,否则母犬会站起来追抢回仔犬,甚至会咬伤接产人员,使接产工作无法进行。

5. 助产方式

助产是指人工协助母犬娩出仔犬的行为。母犬在正常情况下分娩时不需要人去特殊协助,只有在不顺利的情况下才需要助产。助产人员与接产人员一样,必须是犬主或母犬非常熟悉的人。

助产方法有简单和复杂之分。简单方法的助产易操作,主要用于轻度难产,助产要注意时机和手法。如胎儿因四肢位置变化而引起难产时,应顺势将胎儿推回子宫,矫正胎位,调整为正产,然后随着母犬的分娩运动而将胎儿拉出,切忌硬拉。当母犬分娩力不足或破水时间过长,致使胎儿长时间滞留于产道时,应将手指伸入产道,紧紧握住胎儿的下颌待母犬努责时顺势用力向外拉出。分娩时间过长,母犬的体力消耗过大,最后衰竭而难产时,助产人员可以用手抚摸母犬腹部或用热水袋进行腹部热敷,在子宫再次收缩,阴道张开之际,即用手或产钳等拉住胎衣或胎儿头部,借助母犬的努责而把胎儿拽出。如果这样还不奏效,则需及时注射催产剂,以增强子宫收缩力,再行助产。

遇胎儿过大、倒生、羊水早流、子宫收缩不全等情况时,宜采取如下的正确方法进行助产。

(1) 胎儿过大 当胎儿体格过大而难以像正常分娩那样通过产道时,就需助产。其方法是先往产道内灌注适量润滑油类(如灭菌的石蜡油)或温肥皂水,助产者可将手指伸入产道扣住胎儿下颌并随着母犬的努责而用力交替牵拉两前肢和头部,强行将胎儿拉出。

(2) 倒生 系指胎儿的后肢或后臀向着产道的分娩。倒生



是常见的难产,可用转胎法使胎儿侧向,减小阻力后拉出胎儿或待两后肢产出时,尽早拉出胎儿。

(3) 羊水早流 指在子宫颈完全开张之前胎囊破裂或被扯破,导致羊水排出过早或者分娩受阻造成羊水排尽的现象。由于羊水过少或全无,使产道干燥,阻力增大而发生难产。助产时须先向产道灌注润滑剂,如液体石蜡或温肥皂水,然后用手或借助器械在母犬努责时用力将胎儿拽出。

(4) 子宫肌收缩不全 指子宫阵缩的次数少,力量弱。多由营养不良、过肥、缺乏运动、全身衰弱,或胎儿过大、羊水过多、倒位、子宫扭转等,或脑垂体后叶机能不全、子宫神经支配失调等引起。此时,母犬的努责次数减少,且力量较弱,分娩时间延长,长久不能排出胎儿。子宫肌收缩不全的助产可用热敷法促进子宫的收缩,但更常用的是药物助产,如肌肉注射1~10单位的催产素或2~15单位的脑垂体后叶激素。将上述药物用5%葡萄糖溶液稀释后静脉注射,其助产效果更明显。

6. 假死犬抢救

假死是指仔犬的可复性窒息。如果抢救及时,它即可起死回生,反之,则会真死。假死是由于母犬在分娩过程中子宫强有力的收缩,从而将胎囊内的羊水或粘液灌入仔犬的呼吸道,而造成的暂时性窒息。假死的仔犬各方面发育均正常,只是产出后仔犬既不动,也不呼吸,就像死的一样。遇到这种情况应立即进行抢救。抢救假死仔犬的方法是:助手将仔犬两后肢提起,头部朝下,术者用两手轻轻挤压其胸、腹部,令呼吸道内的羊水或粘液快速流出。有条件时,可用吸痰器迅速吸出口鼻及呼吸道内的异物,无条件时,也可用嘴对着仔犬的口鼻将羊水和粘液吸出。将呼吸道、口、鼻腔中的羊水和粘液清除后,即用酒精棉球反复涂擦仔犬的鼻头,借以刺激并引起仔犬的呼吸中枢兴奋,恢复呼吸功



能。当用酒精棉球刺激难以唤起呼吸中枢兴奋时,应立即进行人工呼吸,即将仔犬仰卧保定,两手四指并拢,放在胸部轻轻进行挤压,每分钟挤压30~40次,直至呼吸恢复为止。当仔犬恢复呼吸并比较平稳时,即可将其交还给母犬。

假死仔犬的抢救通常需在5分钟内完成,若超过5分钟后仔犬还没有恢复呼吸,这时的仔犬多由假死变为真死。

7. 假孕犬处理

假怀孕亦称假妊娠,是指未怀孕的母犬具有怀孕母犬的一些行为和表现,但到预产的分娩时间却无仔犬产出。据认为,假怀孕是母犬体内性激素代谢紊乱的一种表现,主要是由于黄体形成后未及时消退,并不断分泌孕酮所致。

假怀孕是一种常见的现象,老龄母犬尤为普遍,可见于发情后交配与未交配的母犬。假怀孕母犬主要表现为发情期过后,其腹部常因脂肪逐渐蓄积而不断膨大,神经质地引起乳腺发育,乳头肿大,有的母犬呼吸运动发生改变,喘气或稍显呼吸困难,在60~70天间有到处寻觅棉絮、破布或稻草进行筑窝的行为。有的母犬还表现出母性的本能,如保护不活动的物体及收养仔犬,允许仔犬吮乳,并有稀薄的乳液从乳腺中流出,但不能形成浓稠的初乳。

假怀孕的母犬虽然具有怀孕母犬的一些表现,常可使人误诊,但只要认真观察,便可发现其饮食、性情变化等不如怀孕母犬明显。怀孕母犬多在妊娠20天左右,由于妊娠反应而食欲减退、呕吐等,继之,食欲不断增加,并常有偏食的表现,直至分娩前,假怀孕的母犬,其饮食量变化不明显,常无呕吐和偏食表现。怀孕母犬性情愈来愈温驯,并不断喜与主人在一起,希望得到主人的爱抚,妊娠后期运动量减少,活动欠灵活,假怀孕的母犬虽然发情期后性情稳定,但其变化平淡,运动量亦如往常。最重要的确诊



手段是在母犬怀孕 30 天后 ,若用手能在母犬腹部子宫处触摸到胎儿或用听诊器听到胎音时 ,即表明犬已怀孕 ,反之 ,则为假怀孕。

对假孕的母犬宜认真观察 ,一旦发现其假孕后 ,应立即减少其饮食量 ,加大户外活动时间 ,也可到宠物医院 ,请兽医使用相应的药物进行治疗 ,便于其早日康复。



四、清洁美容宜与忌



(一) 被毛护理宜与忌

1. 被毛梳刷

梳理和刷拭犬被毛的目的是清除被毛上的污垢和灰尘,促进皮肤的血液循环,增强新陈代谢,借以消除疲劳,提高皮肤的抵抗力,及时发现和防止体表寄生虫的侵害,预防皮肤病的发生,增加被毛光泽,保证犬体健康。同时,通过多次梳刷,可促进人与犬的亲合,从而有利于训练、培养和使用。另外,犬经常在户外活动,身上必然带有脏物和细菌,不仅有碍于玩赏,散发的恶臭也会影响身体健康。不洁的皮肤也是跳蚤和虱子等体表寄生虫繁殖的温床,会给周围环境造成污染。特别是换毛期,毛随风到处飘扬,对人类也有害处。所以,必须给犬经常梳洗和修饰。

被毛梳刷的次数与时间宜根据犬的用途而定。一般军犬、警犬和玩赏犬可每天早晚各梳刷1次,猎犬和工作犬可每天梳刷1次或隔2~3天梳刷1次。军犬、警犬多在训练课目完成后或执行完任务后进行梳刷,玩赏犬多在散步后或户外运动后定时进行梳刷,猎犬等则在完成工作后梳刷。

给犬梳刷的工具有各种尼龙制的、猪鬃制的毛刷和不锈钢制的、塑料制的梳子及梳刷。梳刷时宜从前到后,从上到下,顺着毛



的方向进行或按先顺、后逆、再顺的方式进行。梳刷的顺序为：首先梳刷头部，再依次梳刷颈部、前胸、肩部、前肢、背部、腹侧部、腹下部、臀部、尾部、股部和后肢。

梳刷的基本方法是先顺着被毛的方向清除表面的灰尘，再逆着被毛方向除去毛根部的油垢，最后再仔细顺着毛的方向梳理整齐。然后用毛巾、软皮革等软物进行擦拭，使毛光亮，增加魅力。对于玩赏犬，为了增加被毛的光泽，也可在毛巾上涂些护毛油进行擦拭，特别是那些被毛粗糙、脆弱的犬，涂布护毛油可增加其光洁度。梳刷完毕，常需用两块清洁的布片，一块用清水擦拭口、眼、鼻、耳等；另一块用清水擦拭肛门、阴门和趾间。用后将布片洗净、消毒、晒干保存，备用。

梳刷时，对短毛犬，可用毛刷顺着毛梳理，用毛巾擦拭身上的浮毛和尘土；对长毛犬，由于用刷子刷不到毛根部，这时常需用左手将毛掀起，右手持梳从后向前，从下面逆毛来刷。如果毛已结成毛球，则需用剪刀剪去，对紧贴皮肤的毛球，剪时需要非常细心，否则极易剪破皮肤，具体操作时，应将毛球周围皮肤向外绷紧，从毛球外围逐步剪，切忌将毛球提起，在靠近皮肤处下剪，因毛球中央的皮肤往往也随着毛球被提起，极易被剪破。然后，用大齿梳来梳理，再用钢丝刷来刷。根据被毛的长短和软硬，选用不同的梳刷。

梳刷时应掌握的原则：

① 操作有序。梳刷时宜按顺序进行，不可遗漏。对污染严重的部位或犬不能自己舔挠的部位，应重点进行梳刷。

② 轻柔防躁。梳刷动作宜轻快，使犬感到舒适，忌用力过猛，使犬的皮毛受损，给犬带来痛苦，进而影响梳刷工作。如发现损伤，则需涂布碘酊，防止感染。

③ 边梳边查。在梳刷过程中宜细心观察被毛的状况，及时发现有无体表寄生虫的侵袭或皮肤病的发生，以便及早治疗。



④ 食时不梳。梳刷工作忌在吃食时进行,以免将带有寄生虫及其虫卵或其他微生物的尘埃和皮屑掉入食盆被犬吞食,而导致疾病的发生。

⑤ 除垢防病。从犬体表梳刷下来的死毛、污物和体表寄生虫等,应用纸包好,深埋或烧掉,以免随风飘扬而影响卫生状况或传播疾病,切忌随意丢放。

2. 被毛修剪

给犬修剪被毛,有的人以为像给人理发一样,犬主可按自己要求的意愿给犬任意修剪,其实不然,给犬修剪被毛的目的是尽量掩饰犬的缺陷,夸大它的长处,以便拥有该犬种应有的理想形象。

各种犬的理想造型是不一样的。修剪原则是:头小的犬,要把头上的毛留长些,并剪成圆形,而且脖子上的毛要自然垂下,耳朵部分的毛也要留长,这样外形才会美观;头大的犬,就得想办法将头上的毛剪短,而脖子上的毛不需剪短;脸长的犬,应将鼻子两侧的胡子修圆,方能强调重点;眼小的犬,把上眼毛剪掉约两排,看起来就有把眼放大的作用;脖子短的犬,可通过修剪脖子上的毛来改善形状,并且在颈中央剪深点,能使脖子看起来长些;躯体长的犬,如果把胸前或臀部后方的毛剪干净后,用卷毛器把躯体的毛卷得蓬松一点,会使躯体有变短的感觉;背部低且体长较短的犬,可以像躯体长的犬一样,前后剪短,并且将脚部的毛剪成略细的棒状,看起来就高了;“X”形或“O”形腿的犬,只要把腿上的毛留长些,使腿部看起来粗直就行了;臀部大的犬,应把腰部的毛整个剪短,使躯体略为倾向后方就能掩饰缺点;胖乎乎的犬,最好把全身的毛剪短,脚剪成棒状,能使身体显得瘦些;驼背的犬,最好不要剪脖子上的毛,而把背上的毛剪短,并尽量把肩部和腰部的毛留长,这样看起来身体就会稍平一点。



犬体表的毛发除经常梳刷、修剪外,还常用以下几种方法给爱犬美容:

(1) 拔毛 拔毛是对刚毛品种和细毛品种犬常用的美容方法。将粗糙无光泽的废毛拔除,借以刺激毛根,长出更健壮富有光泽的新毛。

(2) 剃毛 剃毛适用于某些特别的品种,如贵妇犬。这是为了使犬面部清秀或腿部变细,显得剽悍有力而常用的一种方法。剃毛时,先用剪刀将毛剪短,再用安全剃刀将短毛剃除,以达美容之目的。另外,某些皮肤病患犬也常需剃毛,以便进行治疗。

(3) 烫毛 为美化被毛,使之形成一定造型时,常应用烫毛方法。一般先用热毛巾将毛抚平,然后再用卷发器、烫发精像人烫发、卷发那样进行造型。

3. 被毛洗浴与烘干

如果每天都给爱犬梳毛美容的话,犬身上一般就不会太脏。洗浴的次数依犬体卫生情况而定,通常饲养者感觉犬体卫生不佳、体味重时,即可给犬洗浴,但应注意的是,犬原本并没有洗澡的习惯,如果洗澡次数太多,反而容易造成犬毛发光泽丧失,皮肤干燥。也有因给犬洗澡次数过多而让犬得病的,应引起注意。

给犬洗澡应选择犬健康状况较好的时候。为避免使犬因洗澡而感冒,应当选择天气较暖和的日子,将屋子弄暖和后抓紧时间速战速决。

(1) 给犬洗澡

 洗澡前应预先做好准备工作。在给犬洗澡前应先带它进行一些轻微的活动,并排一次便。再观察一下犬的肛门周围是否有污物,是否积攒了分泌物等。再把耳内擦干净,用棉花卷成团塞住耳孔。为了防止洗澡液流入眼内伤害眼睛,可先抹一层眼用软膏以保证安全。还应先用梳子将犬的被毛梳理开,再粗略



地把灰尘和脱落的毛等脏物清理掉。

洗澡时动作应当利索。给犬准备的热水温度应在 35 ~ 38℃,浴盆或浴缸的水量应在 5 ~ 10 厘米深。浴缸里还可以放一块防滑垫,好让犬站稳。洗时先弄些水把犬身上弄湿,然后从下往上洗。

洗的时候可以先将稀释的洗浴液按顺序从脖子到背部涂抹,然后再用刷子或者海绵块,按从背部到臀部、尾部、腿部再到腹部的顺序,用类似按摩那样的手法轻轻搓揉一遍。同时要注意别让洗浴液流进犬的眼睛和耳朵。

洗完一遍后应将水倒净,再用淋浴喷头把身上的泡沫完全冲干净。把犬从浴缸抱出来时,应顺便把脚底及趾缝处冲洗干净。等犬自己把身上的水珠抖干净后,可以用一块浴巾把它全身擦干。用电吹风把犬的被毛吹干后,要用热毛巾把犬的头部、面部、耳朵等抹一遍。对长毛犬,尤其是被毛长而软的犬用洗浴液洗过后还应用护毛素再洗一遍。

 给犬洗澡是日常护理的措施之一,但要注意在犬的眼睛、耳朵、皮肤等处有炎症及发烧、食欲不佳时,应避免给犬洗澡。3 个月内的仔犬以及发情、怀孕或产后不到 2 个月的母犬,应在身体和天气条件允许时给它洗。

犬特别不愿意让人从头往下冲水,应避免突然将水浇在它的脑袋上。给犬洗澡时要选用合适的洗浴液,市场上有许多犬用的洗浴液,有白毛犬专用的,有通用型的,有去皮屑的,有止痒的,等等。应根据犬的品种和生长情况适当调整洗浴液的浓度,注意不要损害皮肤,不要使用人用洗浴液给犬洗浴。

(2) 洗澡后的处理

 对于短毛犬来说,澡洗完后,先用干毛巾擦一遍,然后拿电吹风简单吹一遍,毛干即可;对长毛犬来说,必须用手指或毛梳将被毛翻开,仔细吹一遍,才能确保毛干,在毛将干而又未完



全干时,应该用毛梳边梳边吹,这样可以使被毛更平整。吹风时应不时用手试一电吹风的热气,以确认其不太烫。

忌 在吹干时,不能连续吹一个部位。不能将热风直接喷到犬的眼部,否则就有损伤角膜的危险,对此应特别注意。切忌在毛未干时就带犬外出活动,一方面因湿毛易吸附灰尘、粘上泥土等,另一方面是在寒冷天气时,特别容易引起犬感冒。



(二) 眼睛护理宜与忌

1. 眼垢清除

宜 犬的内眼角经常会积聚少量眼垢,为了保护犬的眼睛,应及时将其清除。擦除眼垢时宜用蘸有2%硼酸水的湿棉球。如果没有硼酸水,也可以用灭菌生理盐水代替。有些品种的犬,如北京犬,由于眼泪分泌较多,眼垢较稀,常呈泥浆状浮于眼内,清除时宜用2%的硼酸水清洗。清洗的方法是:先用不带针头的注射器或眼药水瓶吸取2%硼酸液,用左手固定犬头,右手持注射器或眼药水瓶将洗涤液轻轻注入眼裂部,然后,用消毒的干纱布及时吸干流出的硼酸水。

忌 眼垢擦除时,忌直接用干毛巾硬擦,更不宜用沟、渠中的非清洁水直接冲洗眼部。

2. 眼周睫毛修剪

宜 犬的眼周长有睫毛,尤其是长毛犬的头部更是有一撮毛用以保护眼睛。眼睫毛固然美丽,但如果出现倒睫毛,则眼睛会不停地流泪。因此,在日常饲养管理中应注意眼睫毛的修剪。通常一旦发现睫毛过长或有倒睫毛现象发生时,则必须立即修剪。



忌 忌为了图省事 将睫毛全部剪掉。



(三) 耳朵护理宜与忌

1. 耳垢清除

耳垢是指蓄积在犬的外耳道中的尘埃及脱落的被毛和表皮等异物,对犬的听觉和耳部皮肤及耳膜的健康有明显的影响。众所周知,犬的外耳道比较弯曲,长的毛较多,容易积存污物,严重时甚至感染寄生虫、真菌和细菌等而导致发炎。因此,耳部的清洁不容忽视,应经常检查,及时清除耳垢。

宜 当发现犬经常摇摆耳朵,或搔抓、摩擦耳部,就可能是外耳道有了毛病,应及时采取相应的措施予以处理。

清除耳垢的方法是:先用纱布蘸上一些橄榄油或含有抗菌药物的水剂,将纱布缠在一只手的食指上,用另一只手固定犬的耳廓,将缠有纱布的手指伸入外耳道轻轻地、反复数次擦洗,直至除净耳垢为止。如果深部有耳垢,则可试探地用棉棒挑出;不易取出时,不能强取,以免破坏犬的耳膜。这时,应去宠物医院,让富有经验的专业人员进行清除。当犬耳道部的毛生长太多且过长时,应适当拔除或剪短。发现耳道内有轻度炎症时,可在清除耳垢后滴入少量耳药水。在炎症较重时,不要轻易处理,而应去宠物医院治疗。

忌 耳垢清除时,不宜随意用手指乱抠,也不要用手不洁的硬棒乱刮,因为这样做极易损伤耳内皮肤,严重者可伤及耳膜。

2. 截耳

截耳是对一些玩赏犬进行整容修饰的手段,目的是使其两耳有特殊的形状,如直立,进而使其更加美观。



宜 截耳手术宜在犬出生 2~3 个月内进行,因为此时犬的耳软骨尚未成型,正处在发育阶段,可塑性大,截耳整形后,可达到预期的目的。截耳的长短随意,但须使两耳的长短一致,所以,截耳前必须预先画出所需的耳型和测量出截除的部位。

施行截耳手术时,应先给犬戴上口笼并保定好,术部剪毛、消毒,实施局部浸润麻醉,接着用手术刀切开预定切除部的皮肤,用手术刀柄将皮肤与软骨钝性分离,一般向耳根部分离 1~2 厘米,并在该处切除软骨,残留的皮肤即会自然包裹剩余的软骨,充分止血,撒布消炎粉或青霉素等抗菌药物后,缝合皮肤,用纱布和脱脂棉予以包裹,外面装上耳绷带,以防犬搔抓而使手术部感染。

忌 截耳手术应因犬制宜,不宜截耳的犬不要轻易截耳。不宜到没有信誉的宠物医院进行犬的截耳手术。



(四) 口腔护理宜与忌

犬在一生中长 2 次牙,第一次是乳齿,在 3~4 周龄时长出;第二次是永久齿,约在 6 月龄时长出。通常第二次长出的牙齿比第一次的多 8 颗。有的幼犬由于生长较快,当乳牙还未脱退时,永久齿便长出来了,造成犬齿参差不齐,甚至长成双排齿,此时,犬主应及时找兽医帮助矫正。成年犬由于经常饲喂软食,多在牙齿间形成牙垢,又称牙石,会压迫、刺激齿龈,引起牙周炎,使牙齿代谢障碍而发生龋齿,或因饲料残杂的蓄积而引起口臭。

清除牙石可经常喂给犬一些骨头、硬饲料或颗粒料,这不仅可满足犬啃咬的欲望,而且还是磨刷牙齿、防止牙石形成的最好方法。为了保护牙齿,在日常饲养管理中宜定期将纱布用凉开水浸润,蘸些牙粉,为犬清除牙渍、牙垢。操作的方法是:先用一只手沿嘴角处打开口腔,露出牙齿,待犬安静后,可用纱布沿齿的纵



行走向,由齿龈部向齿的游离端擦拭(注意不要伤及齿龈),擦拭完毕后,再用清洁水冲洗口腔。一般每周为犬清洁1次牙齿即可。

当犬的牙齿异常生长而影响犬的外貌、体征,或由于各种病因导致牙齿松动、坏死而影响咀嚼时,可将不需要的或有病的牙齿拔掉。



(五) 趾甲修剪宜与忌

犬趾甲长长后,会给犬带来烦恼或使其产生不适感。如果长期不给犬修剪趾甲,尤其是运动量较小的护卫犬和玩赏犬,长长的趾甲会弯曲而刺伤皮肉,导致犬的脚跟向两侧移开,形成不良姿势。有时长趾甲不仅损伤犬的被毛及皮肤,而且还会抓伤家人,损坏木制家具或衣物等。

修剪趾甲的方法:幼犬的趾甲过长时,可用人的指甲剪直接剪除,也可用温水泡软或洗澡后及时进行修剪。成年犬趾甲较硬,可用锐利的趾甲锉将之锉钝。注意修剪犬趾甲时不可将之剪得过短,防止损伤爪的知觉部而造成出血,更不能伤及爪部的血管。如果不小心剪断血管时,应在患处涂布碘酊消毒,并用手指加消毒纱布压犬爪的前端促进止血,防止继续出血。

趾甲修剪时,宜使用犬专用的趾甲钳及锉刀,修剪的长短应适中。不宜用普通的剪刀修剪。



(六) 仔犬断尾宜与忌

断尾并非所有犬都需进行,通常是为了美观而对一些玩赏犬实施断尾。也有的犬断尾后会性情变得温驯。



宜 ☺ 断尾最好在出生后 1 周内进行。因为此时犬尾的知觉不敏感,骨又很软,容易切断,断尾后出血量少,且可得到母犬的舐抚,痊愈极快,长大不留伤痕。同时,犬多不因断尾而受刺激,影响其心理和智慧的发展。断尾的方法是:先用绷带系住尾根部,再在预备切除部剪毛消毒,之后即用锐利的剪刀切断尾部,随之烧烙止血、碘酊消毒。断尾一般要求手术愈快愈好,手术部多在尾的上 1/3 处进行,即切去全尾长度的 2/3。

也可在欲断尾处用橡皮筋扎紧,通过阻断血液循环,而使结扎后端的尾部因血液循环不足而逐渐萎缩脱落。

当犬长到 1~2 个月后,亦可进行断尾,但此时的断尾手术较复杂,必须认真对待。断尾的方法是:先在术部上方 3~4 厘米处用止血带结扎止血,接着在术部剪毛,常规消毒,之后,助手将犬尾固定,保持水平位置,术者用外科刀环形切开皮肤,然后向上推移 1~2 厘米在尾关节处,用剪刀直接剪断后,结扎血管,充分止血后,用碘酊消毒,撒布消炎粉,将皮肤缝合即可。手术完毕后,解除止血带。

忌 ☹ 如果在犬出生后 1 周内或长至 2 月前未能及时断尾,那就不宜再行断尾,因为此时断尾易刺激犬的大脑发育,严重影响犬心理和智慧的发展。



(七) 仔犬剪狼趾宜与忌

一般犬的前肢爪部有 5 个脚趾,后肢的爪部为 4 个脚趾,其余的趾均称为狼趾。此为异常趾,一般长在两后肢,也有长在一侧的,应该仔细观察。

狼趾在犬长大后会影响行走,不仅易使后肢的皮肤受损,而且易引起感染,影响犬的健康和美观,因而常将之切除。

切除狼趾,一般在生后 1 周内进行。在生后数日内做此手



术,非常简单且无痛苦。当然,成年犬根据需要也可实行此手术,但较麻烦。另外,玩赏犬,特别是超小型犬,常把前足的第一趾同时切掉,这样使小犬更加漂亮可爱。

手术的方法非常简单,其操作的方法是:术部剪毛消毒,用消毒的剪刀猛一用力即可将狼趾剪去。如有出血,可用消毒的纱布压迫止血,并用碘酊消毒。



五、疾病防治宜与忌



(一) 日常保健与传染病预防宜与忌

1. 清洁卫生

清洁卫生包括犬舍卫生、犬体卫生和饮食卫生。

(1) 犬舍卫生 犬舍是犬栖息的主要场所,犬舍卫生条件的好坏直接影响犬的生长发育和健康。

 犬舍宜每天清扫,随时清除粪便和污物,每月定期大扫除1次,并进行消毒。保持犬舍良好的通风和日光照射。犬舍的排水沟要保持畅通。舍内温度、湿度适宜,力求做到冬暖夏凉。

对饲养室内玩赏犬的小型犬舍,也应每天整理和打扫,并经常放到阳光下晒一晒,保持清洁和干爽。

 忌犬舍脏、阴暗、潮湿、不透风。

(2) 犬体卫生 为了及时发现和防止犬体表寄生虫的侵害,清除被毛上的污垢和灰尘,促进皮肤的血液循环,增强新陈代谢,预防皮肤病的发生,必须保持犬体卫生,经常给犬进行洗澡和梳理。

 定期给犬洗澡。洗澡的次数应根据季节和犬身体的污染情况而定。夏季应经常洗澡(每周1次即可);春秋季节视具体情况可选晴朗的天气洗澡;冬季除非特殊情况,一般不洗澡,也



可控制在每月1次,以防犬感冒。在洗澡时应使用犬专用洗浴液,药皂轻轻搓洗,水温调节在35~38℃之间,保护好耳与眼,洗完后用清水漂洗干净,并用毛巾擦干被毛,最后用电吹风吹干。

定期给犬梳理被毛。被毛的梳理每天都要进行,梳理要按顺序进行,先梳头部,再依次为颈部、前胸、肩部、前肢、背部、腹侧部、腹下部、臀部、尾部、股部和后肢。梳毛按照先顺、后逆、再顺的方式进行。梳刷的动作要轻,使犬感觉到舒服。同时要细心观察被毛的情况,及时发现有无体表寄生虫和皮肤病。

忌 在给犬洗澡时忌使用人用洗发精、洗浴液等;给患病犬和幼犬洗澡时不注意保暖;犬洗完澡后直接在太阳下晒干;梳刷时用力过猛,伤及皮肤;在吃食时进行梳刷。

(3) 饮食卫生 保持良好的饮食卫生习惯,有利于犬的正常生长发育,有效防止各种消化道疾病和传染病的发生。

宜 喂食后要清洗食具,剩食要及时倒掉。宜给犬提供清洁干净的饮水,犬舍水盆中不要断水,夏季水内可加入少许食盐,以补充犬体内盐分的消耗。

忌 忌不及时倒掉剩食,不及时清洗犬食盆,用脏水喂犬,用腐败变质的饲料喂犬。

2. 消毒

消毒药物能杀死和抑制病原微生物,坚持犬舍、食具等定期卫生消毒能有效预防和控制犬传染病的发生。

宜 消毒时,宜用的消毒药有10%漂白粉溶液、1%~2%氢氧化钠溶液、2%~4%甲醛溶液或5%来苏儿溶液。食具等每周1次消毒,圈舍、场地每月1次消毒。遇到犬传染病流行时,宜坚持天天消毒,犬舍门前应设消毒池,并经常添加和更换消毒液。对患病犬居住过的犬舍,在进行清换犬舍的铺垫物后,再进行彻底消毒,用过的铺垫物集中焚烧或深埋,使病原微生物无法孳生。



繁殖。

忌 一忌犬舍和用具长期不消毒或选用劣质消毒药。

二忌消毒药的使用方法不正确,以至于达不到消毒效果或对犬体造成伤害。

3. 驱 虫

犬体内寄生虫感染犬后,可引起犬消化和心血管系统发生紊乱,导致犬生长发育迟缓,渐进性消瘦,甚至发生死亡。目前,存在于犬的体内寄生虫主要有蛔虫、钩虫、球虫、绦虫、弓形虫、巴贝西虫、心丝虫等。

宜 为了有效治疗这些寄生虫病,在日常管理中应做好驱虫工作。预防性驱虫时,幼犬宜从20日龄开始驱虫,以后每半个月1次,直到3月龄。成年犬宜每3个月驱虫1次。治疗性驱虫时,宜抽取怀疑患有某种寄生虫病犬的粪便和血液进行检查,根据检查结果进行针对性的治疗。

忌 在驱虫工作中,忌不定期给犬驱虫,不根据感染寄生虫的种类选用驱虫药,不严格按药物说明书用药。忌用伊维菌素驱杀怀孕母犬体内寄生虫。

4. 疫苗注射

现阶段应加强预防的犬传染病主要包括:犬瘟热、犬细小病毒病、犬传染性肝炎、犬副流感、犬钩端螺旋体病及狂犬病等疾病。

宜 为了防治犬传染病,除了加强犬的卫生防疫工作外,还要加强犬的免疫接种,在进行疫苗注射时,宜选择好疫苗,确定好免疫程序。

免疫程序的选择宜参考厂商推荐的程序,但也应结合具体犬的实际情况。目前宜选择使用的免疫程序为:幼犬在出生45天



后要注射犬瘟热、犬细小病毒病、犬传染性肝炎、犬腺病毒Ⅱ型病、犬副流感等疫苗,以后每隔15天注射1次,连续注射3次,最后一次同时注射狂犬病疫苗。成年犬对以上疫苗可每年注射1次。目前疫苗的品种繁多,品质也有好有坏。在疫苗选择时,一是要从正规渠道引进,二是要购买有良好信誉的品牌产品,有条件的最好使用进口苗。家养宠物犬最好到政府指定的疫苗注射机构或到信誉良好的兽医院和宠物医院进行疫苗注射,同时一定要索要有关疫苗注射证书,证书上注明注射疫苗的种类、生产日期、使用日期、使用方法、使用剂量等。

忌 在注射疫苗时,忌使用劣质疫苗;忌不按要求保存和使用疫苗。切忌在犬体温超过38.5(幼犬超过39)仍接种疫苗。接种疫苗后不宜立即给犬洗澡。不宜给刚买回家的犬注射疫苗。

5. 病犬隔离

犬一旦患病,特别是传染病,要立即进行隔离。一方面保护病犬免受其他疾病的侵袭,另一方面防止病原传播给其他健康犬。

宜 病犬隔离时,应选择合适的隔离场所。隔离场所宜远离饲养区、工作区和生活区。隔离区内要配有诊疗设备、饲养设备,要有良好的通风和光照。在隔离区内,应配备专职护理人员,积极配合兽医给犬进行治疗。怀疑为人犬共患病时,要注意人自身的防护,禁止病犬与健康犬和无关人员接触,加强消毒措施,对病犬的犬舍及用具、粪便要进行严格消毒。同时,也要搞好病犬犬体的卫生。

忌 病犬隔离时,切忌把病犬带入健康犬群或把健康犬带入病犬群,忌管理病犬的人员接触健康犬,必要时一定要经过消毒。忌只隔离不消毒,忌遗弃病犬。



6. 病死犬处理

犬因疾病而发生死亡后,为了弄清病因,需要对犬进行解剖并采取病料,然后把解剖后的尸体进行妥善处理。

宜 病死犬处理应由专职兽医进行,进行解剖处理时,应将解剖的地点选择在远离饲养场、居民区、附近没有饮用水源且人员少去的地方。解剖时,先观察外表及被毛,然后打开胸腔和腹腔,逐一检查各器官和组织,以发现病变部位,对难以确诊的病变可以取病料进行实验室检查。当怀疑犬患有狂犬病、炭疽等烈性的人犬共患病时,严禁解剖,应通知卫生防疫部门进行处理。尸体经过解剖以后,宜将尸体进行焚烧或深埋,犬舍、食具和解剖场所进行严格消毒,犬用品连同犬尸体一起处理。

家养宠物犬发生不明原因突然死亡时,宜将其包裹好,迅速通过非公共交通工具送到兽医院,由兽医查明原因,以便对犬舍、用具及家庭环境进行消毒,同时也便于家庭成员对人犬共患病的预防。

忌 病死犬处理时,切忌食用死亡犬肉,切忌随意将犬尸体丢弃在垃圾箱内、河道里,切忌将未经严格处理的病死犬尸带上公共交通工具。

7. 传染病预防

犬传染病是严重危害犬群健康的可传染性疾病,为了预防传染性疾病的发生,必须采取综合性的防治措施。

宜 进行犬传染病预防时宜做好以下几个方面的工作:

(1) 增强犬自身的抗病能力 加强犬的体质锻炼,每天要保证犬有一定时间的户外活动,夏天可选择早晚凉爽的时候,冬天可选择中午。

(2) 严格按免疫程序接种疫苗 定期给犬接种犬瘟热、犬细



小病毒病、犬传染性肝炎、犬腺病毒Ⅱ型病、犬副流感、犬钩端螺旋体病和狂犬病疫苗。

(3) 加强消毒和隔离检疫 定期对犬舍、用具及周围的环境进行消毒,疑似犬传染病的病犬立即隔离,购进犬必须进行严格检疫,尽量避免带犬去宠物市场和宠物医院。

忌 在传染病治疗时切忌不定期注射疫苗,健康犬忌与患病犬及患病犬的主人接触,忌到没有严格消毒和隔离措施的宠物医院就诊。

8. 寄生虫病预防

犬寄生虫病是寄生虫寄生于犬体内和体表的一类疾病。

宜 预防寄生虫病,宜采取如下的措施:

(1) 定期检查 每2~3个月取犬的粪便和血液进行寄生虫检查,在梳理犬被毛时检查体表寄生虫,发现寄生虫应及时处理。

(2) 预防驱虫时间 幼犬20日龄开始驱虫,在3月龄以内每隔15天驱虫1次。3月龄以后的犬每季度驱虫1次。繁殖犬驱虫应在配种前3~4周内进行。定期用贝特液(菊酯类农药)杀灭犬体表和外界环境的寄生虫。

(3) 加强卫生和消毒 保持犬舍和犬体清洁,定期给犬舍消毒。不喂给未经熟制的肉类(生鱼、畜禽脏器等)。驱虫时应把犬隔离在一定范围内,以便收集排出的虫体和粪便并彻底销毁,防止散布病原。合理处理病死犬的尸体。对新购入的犬进行隔离、粪检,确定无病方可混群饲养。

忌 预防寄生虫病,切忌不定期驱虫,忌喂给未经熟制的肉类,忌犬舍卫生、光照差,忌犬四处漫游。

9. 皮肤病预防

凡能引起犬皮肤瘙痒、脱毛、结痂、皮肤肥厚等症候的疾病统



称皮肤病。包括传染性和非传染性两种。传染性皮肤病往往由螨虫、真菌等病原引起,非传染性皮肤病包括湿疹、皮炎、激素失调等。

宜 预防皮肤病,宜采取如下措施:

(1) 搞好犬体和犬舍卫生 用犬专用的洗浴香波给犬洗澡,每1~2周1次,坚持每天给犬梳毛,保持被毛柔顺。保持犬舍清洁、干燥,定期用贝特液对犬舍及周围环境进行驱虫(杀灭虱、蚤、蜱等)。

(2) 注意犬的饮食 按照犬的需要给予适当的维生素(如B族维生素)和微量元素。不喂容易引起犬过敏的食物(如海鲜、烟熏食品)。

(3) 及时就诊 发现犬搔痒并有脱毛时,应及早到正规动物医院就诊,在兽医的指导下进行治疗,防止病情进一步加重,也可防止对家庭生活环境造成更多的污染。

忌 在皮肤病的预防工作中,切忌犬居住的环境阴暗、潮湿、不清洁,忌长期不给犬洗澡。健康犬忌与患有皮肤病的犬及其犬主人和用具接触。

10. 中毒病预防

中毒病是指在一定条件下,毒物进入犬体内,发生物理或化学反应,干扰或破坏机体正常的生理功能,引起犬暂时性或持久性的病理危害,甚至危及生命。犬最常见的中毒为有机磷中毒、灭鼠药中毒、金属中毒和药物中毒等。

宜 预防犬中毒病的发生,在日常饲养中应保证食物的质量。犬每天的食物都要经过认真挑选,避免给犬吃腐败、霉变的食物和饲料,犬场要采取一定的措施防止他人投毒;不在犬活动区内使用灭鼠药,杜绝犬吃死动物(尤其是死老鼠)。同时要保管好消毒药品等,不让犬误食毒物。在使用药物治疗疾病时,



要掌握好用量,如伊维菌素、贝尼尔、阿托品、麻醉药等,剂量过大,都可引起犬中毒。

忌 忌随意给犬吃腐败、霉变的食物和饲料;忌在犬活动区内投放灭鼠药灭鼠;忌不按药物说明书规定剂量用药。



(二) 病犬护理及常规处理宜与忌

1. 送病犬就诊

宜 当犬生病时,就要送其到动物医院就诊。要想让自己的爱犬保持健康体质并得到优质的诊疗服务,宜注意以下几个方面的问题:

(1) 送犬者的选择 送病犬看病的人一定要是熟悉犬的主人,对犬的生活习性和疾病发生的可能原因、经过及现在的表现有较详细的了解。

(2) 动物医院的选择 要选择一个有营业执照,有一定的技术水平和诊疗设备,有良好的消毒和隔离设施,交通方便和服务态度好的动物医院。

(3) 如实回答兽医师的提问 在诊疗过程中,兽医会提出很多问题,犬主人须向兽医师如实介绍。包括犬种、年龄、性别、饲养环境、饲养方法、食物内容、发病情况、疫苗接种情况、病史等具体情况。

忌 发现犬生病应及时就诊,忌拖延时间;忌委托别人送病犬去动物医院就诊;忌所选择的动物医院没有行医资格;忌医生问诊时,隐瞒病情。

2. 给犬保定

保定是指在对犬诊疗时所进行的保护性固定,以防其咬伤或



抓伤医疗人员,或由于骚动而影响诊疗操作,同时,可防止犬因疼痛等而挣扎时,造成对其自身的伤害。保定的基本原则是安全、迅速、简单、确实。

宜☺ 给犬保定宜选择合适的保定方法,由于犬对主人有很强的依恋性,保定通常由其主人进行。对犬的保定方法有以下几种:

(1) 嘴套保定法 嘴套有皮革制品和铁丝制品两种,有不同类型。选择大小合适的给犬戴在嘴上,可防止咬人。

(2) 站立保定法 保定人员要站于犬的左侧,面向头部(即与犬同向),边接近犬边呼唤犬名,右手轻拍犬的颈部和胸下方或给其挠痒,左手用牵引绳套住犬嘴。

(3) 卧倒保定法 将犬的一侧卧于手术台上,用细绳或绷带将两前肢和两后肢分别捆绑在一起,再用细绳将前后肢系紧在手术台上,以防犬骚动,助手按住犬头部,即可进行诊疗操作。

(4) 颈钳保定法 对凶猛咬人的犬,可采用此法。颈钳保定法需要一个合适的颈钳,其钳体用铁杆制成,钳柄长90~100厘米,钳端由两个长20~25厘米半圆形的钳嘴组成。保定时,保定人员手持颈钳,张开钳嘴并套入犬的颈部,合拢钳嘴后,手持钳柄即可将犬保定。

忌☹ 给犬保定时,切忌由与犬不熟悉的人进行保定;忌用不适宜姿势及对不适宜部位强行保定(如颈部),因为这将会影响犬的呼吸或可能对犬造成伤害;切忌保定不确实,否则更易引起不必要的麻烦。

3. 给犬服药

宜☺ 给犬服药多数经口投服。投药的方法很多,运用时宜根据药物的剂型、剂量及病状而选用。



(1) 片剂和膏剂的投服法 让犬取坐姿并适当保定,投药者左手掌心横越鼻梁,以拇指和食指分别从两嘴角打开口腔,随之将药片或药膏放置于舌根,放开左手,用右手托住下颌,令犬自行咽下。

(2) 水剂投服法 让犬取坐姿或立姿,适当保定,投药者用左手自嘴角打开口腔,右手持药瓶或灌药匙随之插入口腔,倒入药液,待其咽下,接着再灌,直至灌完。

忌 给犬服药时切忌由陌生人强行给犬灌药,造成犬恐惧而拒服药。投药时忌将犬头仰得过高,以免药物误入气管。忌在犬未完全咽下药物时就放手,否则药物会被吐出。

4. 皮下注射

皮下注射是将药液注射到皮肤与肌肉之间的疏松结缔组织中的给药方法。

宜 皮下注射方法只适用于易溶解、刺激性小或无刺激性的药液以及部分疫苗和血清等。

皮下注射宜选择在皮肤较薄、皮下组织疏松而血管较少的部位,如颈部或股内侧皮下为较佳的部位。注射时,宜采用正确的注射方法。助手将犬保定好,局部剪毛(对供玩赏用的长毛狮子犬等,为了避免因剪毛影响外观,可在注射局部用消毒棉球将被毛向四周分开),用70%酒精棉球消毒后,以左手的拇指、食指和中指将皮肤轻轻捏起,形成一个皱褶,右手将注射器针头刺入皱褶处皮下,深约1.5~2厘米,药液注完后,用酒精棉球按住进针部皮肤,拔出针头,轻轻按压进针部皮肤即可。

忌 皮下注射时,切忌将针头扎到皮下血管,将药液直接注入血管;忌将不能皮下注射的药物注射到皮下;忌将注射针头穿透皱褶的前后两层皮肤,使药液打到体外。



5. 肌肉注射

肌肉注射是用注射器将药物注入肌肉的给药方法。

宜 在施行肌肉注射时,要注意选择适宜于肌肉注射的药物。凡刺激性小或无刺激性的药液和较难吸收的药液一般均可作肌肉注射。有些疫苗也可作肌肉注射。

肌肉注射的部位,宜选择在肌肉丰满无大血管和神经的部位,如臀部、背部肌肉。注射时宜选择正确的注射方法。通常是助手将犬保定好并消毒后,术者用左手的拇指和食指将注射部皮肤绷紧,右手持注射器,使针头与皮肤呈 60° 角迅速刺入,深约1~2厘米,回抽针管内芯,无血液回流,即可将药液推入肌肉内。注射完毕后,局部应再次消毒。

忌 肌肉注射时,切忌将针头全长刺入肌肉内,以免折断;忌针头刺伤肌肉的血管及神经;忌肌肉注射刺激性较强的药物,如氯化钙、高渗盐水等。

6. 静脉注射

静脉注射是将药液直接注入静脉血管内的给药方法。其特点是药物起效快,排泄也快,作用时间短。

宜 在进行静脉注射时,要注意选择适宜于静脉注射的药物。静脉注射适用于大量补液、输血及投给剂量较大且有刺激性的药液(如氯化钙、高渗葡萄糖液、高渗盐水等)。

静脉注射的部位多选择在易保定、便于操作的部位,如前肢的正中静脉、前外侧静脉和后肢隐静脉,也可选择颈静脉。宜采用正确的注射方法,先给犬适当保定,注射部位剪毛消毒后,用胶管结扎注射部位静脉的向心端,使静脉血管怒张,右手用医用针头沿静脉纵轴平行刺入静脉内,若刺入正确到位,则马上可见到血液回流。此时,松开扎紧的胶管,将针头顺血管腔再刺入一些,



然后固定针头,使药液缓缓滴入(每分钟 20~25 滴)。注射完毕后,须用酒精棉球按压注射处,然后拔出针头,局部消毒,以免血液顺针孔流入皮下形成血肿。

忌 静脉注射时,切忌因扎针不准确而引起局部血肿和静脉炎;忌输液胶管内有气泡;忌注射器不配套;忌注射器及针头堵塞;忌注射速度太快,引起急性心力衰竭;忌注射氯化钙等刺激性较强的药物时漏出血管外,引起组织发炎或坏死;忌不认真核对注射药物的名称、用途、剂量和是否过期;忌不注意药物配伍禁忌。

7. 病犬护理

犬在患病过程中,其生理、食欲、精神状况都发生了一系列的变化。因此,要加强对病犬的护理,使病犬早日康复。

宜 护理病犬时,宜从以下几个方面入手:

(1) 合理营养 饲喂富含营养、易消化吸收的食物,如动物肝脏、瘦肉、牛奶和鸡蛋等。增加饲料的适口性,在调配饲料时以犬平时最喜欢吃的饲料为主,也可在饲料中加入鸡脂肪、肉汤等。掌握好饲料的温度和形状,因适当的温度可改善病犬的食欲,犬最适宜的食温为 37~38℃。同时,饲料的形状对病犬的采食也有很大的影响,流质和半流质状的食物有助于病犬的采食。减少食量,增加饲喂次数,病犬饲喂次数一般每天增至 4~6 次。

(2) 节制食量 对于急性胃肠炎病要限食或少量给予流质食物,手术病犬要禁食 24 小时。病情好转后逐渐增加营养性食物。

(3) 提供足够的饮水 增加病犬的饮水,包括葡萄糖水和口服补盐液,如不能自己饮水,可用注射器喂水,每天 3~4 次。

(4) 改善病犬生活环境 保持犬所在的环境安静、清洁和病犬个体卫生,注意病犬的防寒保暖及防暑,如病犬长期不运动,可



用泡沫铺成厚床,同时尽量增加犬的活动。

忌 病犬护理时切忌得不到照料和不按具体病况给予合理营养和食物。外伤和手术病犬忌伤口包扎过紧而造成局部血液循环障碍。冬天忌犬舍温度过低,夏天忌犬舍温度过高。

8. 外伤犬救治

犬的外伤是指犬的皮肤、肌肉和骨骼等组织受各种机械性的外力作用而发生的开放性损伤。主要包括切伤、砍伤、咬伤、火器伤、裂伤及骨折等,表现为出血、疼痛、运动障碍等,必须立即进行治疗。

宜 救治外伤犬宜采用的正确救治方法:

(1) 止血 止血是外伤救治中最常见的工作。止血的方法有:

① 直接压迫止血法:在野外发生意外伤害,如果伤口不大、浅表、血液流出速度缓慢,可直接用干净柔软的敷料或手巾压在伤口上止血。

② 指压法:在现场急救中最快速、最有效的止血法是指压动脉止血法。此法根据犬体主要动脉的体表投影位置,用单个或多个手指向骨骼方向加压,以压闭动脉来止住伤口的大量出血。

③ 加压包扎止血法:对于损伤面积较大、肌肉断端出血等指压止血效果不理想者,可采用加压包扎止血。方法是:用无菌敷料或棉垫填塞覆盖伤口,再用绷带加压包扎,包扎时压力要均匀,同时抬高伤肢,加速静脉回流,避免因静脉回流受阻而加重出血。

④ 止血带止血法:止血带只用于四肢的大出血,在现场急救中主要使用橡皮止血带和布料止血带。

外伤犬经简单处理后必须及时送医院就诊。

(2) 清创、防止感染 创周剪毛并常规消毒,小创口可直接涂擦5%甲紫液或碘酒,大创口先止血,后清除创内异物,修整边



缘,向创内撒布抗菌药物,之后进行必要缝合。

(3) 外伤骨折处理 因外伤而发生骨折的犬,禁止犬继续运动,止血以后,取树枝或木板和纱布对骨折部位进行简单固定,送有条件的医院进行确诊和治疗。

忌 忌不及时采用必要的止血方法,造成犬流血过多而死亡;在处理外伤时,忌用污染的敷料,使伤口感染;忌对骨折的犬不进行固定,使损伤进一步加重。



(三) 常见症状处理宜与忌

1. 呕 吐

呕吐是指反射地或痉挛地将胃内容物通过口腔排出的状况。引起犬发生呕吐的原因有很多,如咽痉挛、食道扩张、食道阻塞、胃异常、肠异常、腹膜炎、中毒、过敏反应等。

宜 治疗呕吐宜按如下方法进行:

(1) 对因治疗 对可能引起呕吐的原因进行排查,确定一个或几个可能的病因,采取相应的治疗措施。

(2) 对症治疗,限制饮食 病犬一旦发生呕吐,一般要停止喂食 24 小时,24 小时后病犬如不再呕吐,可多次给予少量的饮水,然后喂以糖盐水米汤,或者高糖、低脂、低蛋白、易消化的流质食物,数天后逐步恢复犬的正常饮食。

(3) 清理胃内容物 在犬患病初期,胃内尚残留有害物质时,可使用催吐剂,如皮下注射盐酸阿朴吗啡 3~5 毫克,或给犬口服吐根末 0.5~3 克,或吐酒石 0.05~0.3 克。后期的有害物质进入肠道时,则应使用泻剂,如灌服蓖麻油 10~20 毫升等。

(4) 镇静止吐 当病犬呕吐严重并有脱水危险时,应给予镇静止吐剂。可肌肉注射氯丙嗪,每次 1.1~6.6 毫克/千克体重,



或用硫酸阿托品 0.3 ~ 1 毫克/次,肌肉或皮下注射,每天 2 ~ 3 次。

(5) 补充体液 当犬呕吐剧烈时,应及时补液,可用 5% 葡萄糖溶液、复方氯化钠和氯化钾溶液静脉注射。如再加用维生素 B₁、维生素 C 同时注射,常可以得到良好的效果。

忌 在处理呕吐病犬时,切忌在剧烈呕吐期,继续给病犬饲喂饲料;忌在治疗期间不注意水和电解质的补充;忌在恢复期无节制暴饮暴食,吃高脂肪的食物。

2. 腹 泻

腹泻是指肠蠕动亢进,大肠内的水分吸收不全或吸收困难,以致含有多量水分的肠内容物被排出的状态。引起犬腹泻的原因很多,急性胃肠炎、犬瘟热、犬细小病毒、犬冠状病毒、磷中毒、吸收不良综合征、绦虫病等都可引起犬腹泻。

宜 治疗腹泻宜按如下方法进行:

(1) 对因治疗 对可能引起腹泻的原因进行排查,确定一个或几个可能的病因,采取相应的治疗措施。

(2) 对症治疗 禁食 24 小时,只给少量饮水,24 小时后,可喂给糖盐水米汤(每 100 毫升米汤中加入食盐 1 克、多维葡萄糖 10 克),或给以肉汤、淀粉糊、牛奶、豆浆等,然后逐步变稠,直至完全恢复正常饮食为止。

(3) 消炎止泻 用抗菌药物,如黄连素 0.1 ~ 0.5 克/千克体重,每天 3 次,给病犬内服。对非细菌性肠炎,积粪已基本排除,粪便无酸臭味,但仍腹泻不止的病犬,应给予收敛药物以止泻,如活性炭 0.5 ~ 2 克/次,鞣酸蛋白 0.5 ~ 2 克/次,次硝酸铋 0.3 ~ 1 克/次,每天内服 3 次。

(4) 强心补液 为了防止脱水与电解质失调,应给病犬静脉滴注林格尔氏液 100 ~ 500 毫升,内加维生素 C 100 ~ 500 毫克、



25% 葡萄糖液 20 毫升,每天静脉滴注 1~2 次。同时,也可补给维生素 B、维生素 C 和维生素 K,特别是排血便的病犬,应补给维生素 K。

忌 处理腹泻病犬时,切忌在急性腹泻期不禁食,忌不注意水和电解质补充,忌在恢复期喂高脂肪的食物或无节制多喂多食。

3. 发 热

发热是由化学和物理的原因,引起体温调节中枢的机能障碍而呈现的高体温现象。环境高温、细菌、病毒、毒素、剧烈运动、低钙血症都可引起犬体温升高。

宜 治疗犬发热宜采取如下措施:

(1) 对因治疗 对可能引起发热的原因进行排查,确定一个或几个可能的病因,采取相应的治疗措施。如中暑发热可行物理降温,细菌感染发热可以消炎。

(2) 物理降温 每天测量体温、脉搏和呼吸 4 次,必要时可重复再测,并做好记录。当犬体温高达 39.5 以上时,应给病犬降温。物理降温主要采用冷湿毛巾或冰冷湿毛巾敷于背部、腹部和头部。

(3) 药物降温 通过物理降温效果不明显的,可在医生指导下,服用退热药(如氨基比林、安乃近等)。定时用药。在症状控制后的一段时间内,对细菌感染犬需继续使用抗生素一段时间,以巩固疗效,务必坚持治疗。

(4) 饮食护理 发热期间宜供给营养高、易消化的流质食物,待体温下降、病情好转后,可改为半流质食物,恢复期改为普通饲料。

忌 发热病犬切忌高温环境下剧烈运动,忌不及时送医院就诊,忌不在医生的指导下用药。



4. 血 便

血便是指粪内或粪表面带有血液。因出血部位和血液新鲜程度不同而粪便颜色不一样。新鲜血液呈红色甚至鲜红色,陈旧血液呈黑色乃至巧克力色。胃肠出血呈暗红色,直肠出血呈鲜红色。胃肠炎、胃肠溃疡、寄生虫病、肠梗阻等都可出现血便。

宜 治疗血便宜采取下列措施:

(1) 对因治疗 查找可能引起血便的原因,进行有针对性治疗。胃肠炎可消炎、止泻,寄生虫病可驱虫。

(2) 对症治疗 先禁食,后止血,止血敏 100~200 毫克/次,肌肉注射,每天 2~3 次,同时,给病犬补充体液、电解质和进行抗感染治疗。病犬能饮水时,可给予流质的食物,并逐渐减少输血量。

忌 对血便症状病犬切忌在病犬出现血便后继续大量饲喂食物,忌在犬出现血便后还继续使用抗凝血药。

5. 流 涎

流涎是由于唾液分泌异常亢进而引起的病理状态。但犬在高温情况下也会分泌大量的稀薄唾液,因唾液中水分蒸发有助于散热,这是属于生理性的。口炎、舌炎、咽炎、咽麻痹、食道炎、急性胃扩张、癫痫、犬瘟热、狂犬病、有机磷中毒等都可引起犬流涎。

宜 治疗该类疾病宜采取如下措施:

(1) 对因治疗 对由消化系统的炎性疾病引起的可应用抗菌药物消炎。对由药物或药物中毒引起的应催吐和洗胃,并选用解毒剂。急性胃扩张可施行外科手术。对神经性或反射障碍引起的流涎,应使用镇静剂、安定剂。

(2) 对症治疗 对严重流涎未确定病因的,要用阿托品 0.05 毫克/千克体重口服或皮下注射,制止流涎。同时,及时补充



电解质和体液,调节机体的酸碱平衡。

忌 切忌病犬大量流涎而不采取相应措施,从而引起异物性肺炎,此时如果镇静剂、安定剂用量偏大,则更易造成呼吸麻痹。

6. 黄 疸

黄疸是由于胆红素形成过多或排泄障碍而大量蓄积于体内,致使粘膜和组织发生黄染,最明显的是可视粘膜,特别是眼结膜发生黄染。各种溶血性疾病、肝脏疾病及胆道蛔虫等都可引起犬黄疸。

宜 处理黄疸病犬宜从以下几个方面入手:

(1) 对因治疗 查明引起黄疸的原因,有针对性进行治疗。由巴贝斯虫引起的溶血性黄疸可用贝尼尔驱虫。肝炎引起的黄疸可以保肝利胆,实施必要的对症治疗。胆汁淤积引起的黄疸应进行胆汁排泄,可内服人工盐或硫酸镁 10~30 克。

(2) 加强病犬护理和营养 保持安静,让犬多休息,喂饲富含碳水化合物和维生素的食物。为了增强肝脏的功能,可静脉滴注 10%~25% 葡萄糖液 25~100 毫升,并配合维生素 B₁ 50~300 毫克、维生素 B₂ 5~10 毫克、维生素 B₆ 5~10 毫克,每天 2 次,还可口服谷氨酸 0.5~2 克。

忌 忌不及时查明病因,盲目使用大量药物,不注意保肝等。

7. 咳 嗽

咳嗽是一种保护性反射动作,可将呼吸道异物或分泌物排出体外。咳嗽亦为病理状态,当分布在呼吸道粘膜和胸膜的迷走神经受到炎症、温热、机械和化学因素的刺激时,可通过延脑呼吸中枢反射性引起咳嗽。呼吸器官炎症、呼吸器官肿瘤、过敏反应、寄



生虫等也都可引起犬咳嗽。

宜 处理咳嗽病犬宜采取以下措施：

(1) 对因治疗 呼吸道炎症可以用抗生素消炎,如静脉滴注头孢类药物,肌肉注射庆大霉素、丁胺卡那霉素,急性病例配合地塞米松 0.3 毫克/千克体重肌肉注射。过敏反应除消除过敏原以外,可用皮质类固醇类药物脱敏。由心丝虫引起的咳嗽应进行驱虫。

(2) 对症治疗 祛痰止咳,可内服磷酸可待因 1~2 毫克/千克体重,氯化铵 0.2 克/千克体重,以及复方樟脑酊、复方甘草合剂、咳必清等止咳药。消除炎症,可应用抗菌药物。

忌 切忌让病犬吸入灰尘及有害气体等,投药时忌将药物误投入气管,忌盲目使用镇咳药物。

8. 呼吸困难

呼吸困难是一种复杂的病理性呼吸障碍,表现为呼吸频率的增减、呼吸深度的加强、辅助呼吸肌参与活动以及呼吸类型和呼吸节律的改变。上呼吸道疾病、肺部疾病、血红蛋白减少、麻醉药用量过大等也都可引起呼吸困难。

宜 病犬呼吸困难时,宜采取以下措施进行治疗：

(1) 对因治疗 支气管炎、肺炎可用青霉素类和头孢类的药物进行抗菌消炎。鼻孔狭窄和呼吸道肿瘤可通过外科手术进行治疗。结核病可应用抗结核病药物治疗。

(2) 对症治疗 保持呼吸道畅通,鼻腔或气管内插管输氧,在大多数缺氧的情况下,输入 30%~60% 的氧浓度即可,使用 100% 纯氧时,输入时间不能超过 12 小时,否则可引起氧中毒。如呼吸过缓,可用尼可刹米兴奋犬的呼吸中枢。如呼吸停止,可进行人工呼吸。

忌 救治呼吸困难病犬时,切忌不根据病因盲目救治又



不给病犬输氧,忌不能正确使用呼吸兴奋剂。

9. 神经症状

神经症状是犬受到致病因素的刺激而发生的不能自主的抽搐、转圈等一些病态动作表现。脑炎、脑积水、脑水肿、犬瘟热、毒物中毒等都可以引起犬的神经症状。

宜☺ 病犬表现神经症状时,宜采取以下措施救治:

(1) 对因治疗 脑炎可以用青霉素类和头孢类的药物进行消炎,脑水肿可以输入甘露醇消除水肿,犬瘟热可用犬瘟热抗血清,有机磷中毒可用解磷定解毒。

(2) 对症治疗 控制和缓解症状,可口服苯妥英钠 5~15 毫克/千克体重,每天 2 次。对于神经质的犬,用苯巴比妥 5~20 毫克/(千克体重·天),分 3 次口服,也可用安定 1.5~5 毫克/(千克体重·天),分 2~3 次口服。发作中的犬可肌肉注射或静脉注射。

(3) 加强护理 让病犬处于阴凉通风处,犬舍保持安静,给予营养好、易消化的食物。

忌☹ 神经症状处理时,切忌只对症治疗,而不对原发病进行治疗;忌病犬出现症状时无人守候,造成发作时呼吸不畅通而致死亡。

10. 跛行

跛行是犬受到各种不同致病因素的影响而出现行走不正常的病态表现。软骨病、髌关节发育异常、风湿性关节炎、骨关节病、外伤、寄生虫等都可引起犬跛行。

宜☺ 犬出现跛行后,宜采取以下措施进行救治:

(1) 找出引起跛行的原因,针对病因进行治疗 对于因缺钙而引起的软骨病,可补充钙和鱼肝油。风湿性关节炎的病例,可口服阿司匹林 100~200 毫克,每天 3~4 次,水杨酸钠 0.1~0.2



克/次,患部敷温的湿布或热浴。蜱寄生可用驱虫菊酯类药物灭蜱。外伤可行外科手术处理。

(2) 加强护理 减少犬的运动量,保持犬舍安静,加强犬的营养(蛋白质和钙),适度进行恢复性训练。

忌 处理跛行病犬时,切忌不能正确找出引起跛行的原因而随意治疗,忌强制病犬进行大量的运动。

11. 严重消瘦

严重消瘦主要是由于长期的营养障碍及慢性消耗性疾病所致。胃内异物、慢性胃炎、吸收不良、绦虫病、糖尿病、肝硬化、甲状腺功能亢进、结核病等都可引起犬严重消瘦。

宜 病犬严重消瘦时,宜采取以下措施进行处理:

(1) 对因治疗 排查引起犬消瘦的病因,进行有针对性治疗。胃内异物可通过外科手术取出。寄生虫疾病可以进行驱虫。糖尿病、甲状腺机能异常可通过药物调节使之正常。

(2) 对症治疗 增加一些易消化吸收的富含蛋白质的食物,如肉类、蛋类、动物内脏等。增加B族维生素和铁、锌等微量元素的供给,促进犬对营养物质的吸收。同时,减少犬的运动,特别是对一些比较兴奋的犬,可通过与外界环境隔离或使用适当的镇静药限制其运动。

忌 切忌不找出引起消瘦的病因而只从营养角度进行调理。



(四) 犬体不同系统疾病防治宜与忌

1. 消化系统疾病

消化系统包括口腔、食道、胃、肝脏、胰脏、小肠、大肠、直肠及肛门等。如果消化系统发生疾病,则往往表现出消化功能异常、



吸收功能障碍、运动失调及排泄紊乱。

除传染性疾病诱发的消化道疾病外,大多数消化系统疾病由不良的饮食卫生习惯及不洁的饮食而引起。因此,防治消化系统疾病时应注意以下几个方面:

宜 ① 切实做好犬舍周围的环境卫生及犬体的卫生,肮脏的犬体及不洁的生活环境是诱发犬发生消化系统疾病的重要原因。因此,在日常饲养管理中,要经常打扫犬舍的卫生,及时清除犬窝内的粪便及尿湿的垫褥。犬身不洁时要及时给犬洗澡,及时清除掉落的体毛。

② 饲喂易消化且清洁卫生的饲料,每次饲喂以喂到八成饱为好。

③ 宜用清洁的饮用水喂犬,并且要保证饮食器具的卫生。

④ 食后应带犬散步或让犬休息 30 分钟后再活动。

⑤ 应做好防寒保暖工作,避免因犬受凉而生病。

⑥ 消化系统发生疾病时,往往伴有明显的腹泻和腹痛症状,故治疗时宜使用一些抗胆碱药,以缓解疼痛,同时,必须补充体液和电解质,以缓解脱水和电解质失衡症状。

忌 ① 切忌给犬喂食发霉变质的饲料。

② 切忌在犬患消化系统疾病时,仍给犬喂食食物,因为这样只能加重病犬消化系统的负担,不利于病犬的康复。因此,即使病犬有食欲也不能喂食物给犬吃,饥饿 1 天后再喂是较适宜的做法。

③ 切忌滥用抗生素,因为并不是所有消化系统疾病都是由细菌感染引起的,因而在治疗时不能一律使用抗生素。对消化不良病犬及康复期犬应注意使用调节肠道菌群的药物,才能取得好的疗效。

④ 不饲喂难以消化的饲料,如豆饼等。同时,每次给犬喂食也不宜太多。因为采食不易消化的饲料及喂得过多都可引起犬



消化不良。

⑤ 不能用禽类的骨头或夹杂有其他异物的饲料喂犬。因为犬的采食习惯往往是不经咀嚼而直接吞咽,故而极易吞入异物而造成异物性胃炎,采食尖细的禽类骨头也易使犬因骨刺刺伤胃肠壁而发生胃肠炎。

⑥ 食后不宜让犬立即奔跑跳跃,更不应让犬翻滚,通常食后1小时后才能让犬从事剧烈活动,这是防止犬发生胃肠扩张和扭转的关键。

⑦ 冬季切忌让犬伏卧于冰凉地面上,否则会因腹部受凉而发生寒性腹泻,有时甚至会发生肠套叠。

2. 呼吸系统疾病

呼吸系统由上呼吸道和下呼吸道构成,具有多种功能,最重要的是吸进氧气并排出二氧化碳。上呼吸道机能障碍最常见的疾病是鼻炎、喉炎及气管和支气管炎。最常见的呼吸系统疾病是肺炎。

预防呼吸系统疾病应注意以下几个方面:

 ① 注意饲养环境的通风透气,让犬生活在清新的空气中。

② 注意防寒保暖,洗澡后及时吹干被毛,减少感冒的发生。

③ 搞好犬生活地点的环境卫生,让犬生活在干净、明亮的环境中,可降低呼吸系统的疾病发病率。

④ 经常带犬运动,加强锻炼,提高犬的抗病能力。

⑤ 呼吸系统疾病在治疗时宜保持空气一定的湿度,以使痰液等分泌物降低粘稠度,使之有利于排出。同时使用适量的祛痰及镇咳药,细菌感染时宜用抗生素进行治疗。

 ① 在犬患病治疗期间忌进行剧烈运动,因为运动可加重呼吸系统的负担而使病犬症状加剧。



② 忌不注意防寒保暖,让犬受寒风侵袭,因为鼻粘膜受寒冷的空气刺激也能使犬发生鼻炎,并且受寒易使犬感冒,严重时发生支气管肺炎。

③ 忌让犬长期生活在污浊、霉变、潮湿的环境中,这样易使犬患霉菌性肺炎,采食霉变的饲料同样也会引起呼吸系统的疾病。

④ 忌让犬在天气寒冷时露宿。犬运动过后被风吹雨淋或气温骤变等都易患感冒而生病。

3. 泌尿系统疾病

泌尿系统具有代谢、调节体液和排泄功能。预防泌尿系统疾病的关键在于预防泌尿系统中各器官的疾病,而泌尿系统器官的疾病往往是由感染、中毒、变质反应等引起。

预防泌尿系统疾病应注意以下几个方面:

宜 ① 加强体质锻炼,提高犬体抵抗力,减少感染的发生。在其他疾病发生时,应积极治疗,以防感染到泌尿系统,同时,在进行尿道插管等手术时应注意消毒,防止人为因素的感染。

② 中毒性疾病发生后,应及时利尿排毒,同时限制食盐的摄入,以减轻肾脏的负担。

③ 注意日粮的配方,保证营养平衡,特别是注意其中矿物质含量,并保证犬有足够的清洁饮水,防止尿石症的发生。同时,还应预防因尿毒症的发生而诱发其他泌尿系统疾病。

④ 泌尿系统疾病可能由本系统任何部位发生的各种病理过程所引起。治疗时,依据发病部位、严重程度和具体病因而定。应在准确了解发病史及全面的身体检查后开始进行治疗。

忌 ① 发生尿闭时,禁止补液而应采用腹膜透析或血液透析,以排除体内代谢废物。

② 忌给犬长期饲喂富含矿物质的硬水,以减少尿石症的发



病率。

4. 神经系统疾病

神经系统包括中枢神经系统和外周神经系统。中枢神经系统由脑和脊髓组成,外周神经系统由脑神经和脊神经组成。神经系统发生疾病后,机体的运动及意识将随之而发生紊乱。

预防神经系统疾病应注意以下几个方面:

宜 ① 病毒、细菌、毒素等多种因素都可引起中枢神经的疾病。因此,做好预防接种工作,及时治疗原发病是预防传染性中枢神经系统疾病的关键,切不可掉以轻心。

② 做好防暑降温工作是预防中暑的重要措施。

③ 如果是因损伤而引起的神经系统疾病,则应尽快手术,否则会因为延长压迫时间而引起不可逆转的损伤。

④ 如果怀疑是急性感染引起的神经系统疾病,在治疗时就应该仔细选择药物,因在中枢神经中抗病毒药几乎是无效的,抗真菌药的作用也很有限。

忌 ① 夏季切忌将犬关在密闭的室内,在高温、高湿、通风不良又无饮水的环境中,犬极易发生中暑。这种情况在城市居民养犬时,尤其应加以重视,因为夏季在主人上班、小孩上学后,犬往往被关在门窗紧闭的室内,若不给其创造适宜的环境,并供给凉开水饮用,发生中暑的可能性就较大。

② 忌不给犬注射预防狂犬病和犬瘟热的疫苗。因为在犬的神经性疾病中,狂犬病和犬瘟热引起的神经性疾病发病率是很高的。

5. 产 科 病

产科病主要包括阴道、子宫的相关疾病。预防该类疾病应注意以下几个方面:



① 在母犬分娩前,必须做好产房卫生。母犬分娩用的犬床,用来苏儿消毒或将其清洗后置于阳光下晒干。

② 做好分娩母犬的犬体卫生。在分娩前要对母犬梳刷,用消毒水或凉开水洗母犬的后躯及阴户。

③ 做好接产用具的卫生消毒。接产用具是母犬分娩时接触母犬阴道的主要器械,不洁的接产用具极易引起母犬的阴道炎及产后感染,故应特别注意。

④ 注意分娩母犬的加钙补饲。分娩母犬如果产仔过多,喂奶过度,极易因体内缺钙而发生产后病。因此,要对分娩后的母犬适量添加钙片,以满足其需要。

⑤ 治疗产科病时,宜同时注意观察仔犬体况,及时处理仔犬因食入病犬母乳而引起的疾病。



① 忌不搞好产房卫生,不对犬床进行消毒,随意让犬分娩。

② 忌不对分娩母犬加强护理及饲养管理。

③ 忌用不洁的接产用具为母犬接产。

6. 眼 耳 病

眼耳病是家养犬常见的疾病。预防该类疾病应注意以下几个方面:



① 注意眼耳清洁卫生,及时去除眼屎及耳垢。

② 及时去除内翻的睫毛和眼睑毛。剪除内翻的睫毛或眼睑毛时,应请专业的宠物美容医生或兽医进行,以防伤及眼睛。

③ 给犬洗浴时,宜先将耳堵上,以防将水灌入耳内,同时也应防止将水弄入眼内。

④ 去除耳垢时,应细心轻取。



① 忌不注意眼耳清洁卫生。



② 切忌在自己不熟悉操作技巧或在不具备条件的情况下动手去除内翻的睫毛和眼睑毛。

③ 切忌洗浴时将水弄入眼内或灌入耳内。以防洗浴液刺激眼睛而引发眼炎,或洗水入耳而引起耳炎,甚至中耳炎。

④ 不能用硬质及尖细的棍棒硬掏硬挖耳垢,因为这样做极易引起耳道的外伤或耳膜破裂。

7. 皮 肤 病

皮肤是动物和环境之间分界及沟通的重要器官,主要具有保护功能。皮肤发生疾病时,通常表现出斑点、丘疹、结节、肿块、痂块甚至水疱、脓疱。由于皮肤疾病,病犬往往因而变得丑陋而不洁,进而被主人遗弃。

预防皮肤病应注意以下几个方面:

 ① 经常洗澡梳毛、保持犬体清洁是预防皮肤病的关键。因此,在平时的饲养过程中要坚持及时梳去犬体掉下的被毛,在犬体被毛因打结而产生毛球时,要及时剪除。如果犬体表被粪尿污染,就要及时进行清洗并吹干。

② 带犬运动及参加犬聚会回来后,应及时用梳子梳去沾在犬体的灰尘、脏物。

③ 注意日粮的营养平衡,以防因缺乏维生素或一些微量元素而诱发皮肤病。

④ 保持犬生活环境的卫生、整洁,经常更换或清洗犬窝内垫板、垫褥是预防皮肤病发生的重要环节。在日常饲养过程中,除及时清理犬舍或犬窝内的粪便、食物残渣外,还要坚持至少每周1次清洗或更换垫褥,并对垫板进行消毒,在阳光下晒干后再重新放入犬窝内使用。长期坚持这种做法,定会使你的爱犬远离皮肤病。



① 忌不经常给犬洗澡梳毛。



② 忌让犬食入过敏性的食物。因过敏而产生的皮肤病较常见,但不同犬其过敏原是不同的。因此,我们在平时应注意不要轻易给犬吃稀奇古怪的不常见食品,这样可以减少发生过敏性皮肤病的机会。一旦您的爱犬发生过敏性皮肤病,要及时服用抗过敏的药物。

③ 在带犬运动及聚会过程中,切忌让犬和有皮肤病的犬接触。

④ 忌不经常更换或清洗犬窝内垫板、垫褥。

8. 运动系统疾病

运动系统发生疾病后,其临床表现往往是很明显的,以运动失调为主。在家庭养犬过程中,预防运动系统的疾病应注意以下几个方面:

 ① 保持犬舍或犬窝的干燥,并做好保暖工作,特别是在冬天更应注意防止贼风的侵袭。风湿病是运动系统的常见疾病,做好上述预防措施可有效预防该病的发生。

② 注意饮食营养平衡,保持犬有一良好的体态和体质。缺钙和钙过多都易使犬发生骨骼生长发育不良。过度肥胖犬发生运动系统疾病的比例也远高于体态正常犬。营养全价平衡的日粮是保持犬体健康所必须的。

③ 合理适度的运动是预防运动系统疾病的关键措施。犬是兴奋性很高并且擅长奔跑的动物,在开心游玩及追逐目标时,往往奋不顾身。因此,我们在遛犬或带犬游戏时,要注意观察犬奔跑前方有无明显能造成犬体伤害的障碍、沟渠等,以防犬因摔跌而发生骨折、脱臼等运动系统疾病。

 ① 忌让犬生活在潮湿的犬舍或犬窝内。冬天不注意防止贼风的侵袭。

② 忌不注意日粮营养全价,只用单一的饲料喂犬。



③ 忌在遛犬或带犬游戏时 ,不注意加以保护。

④ 忌在交通繁忙地段带犬散步或运动时不给犬系牵引绳 ,
而让犬随意活动 ,极易造成犬受伤。



(五) 常见疾病知识介绍

1. 常见传染病

(1) 犬瘟热 犬瘟热是由犬瘟热病毒引起的一种急性、高度接触性传染性疾病。其特征是双相体温升高 ,白细胞减少 ,急性卡他性呼吸道炎、严重的胃肠炎和脑炎。本病分布于全世界 ,我国是犬瘟热的多发地区。本病常发生于冬春季节 ,特别常见于犬群密度高的地方。主要通过病犬与健康犬接触 ,经消化道和呼吸道而感染。病犬和康复犬的唾液、粪、尿含病毒 ,可污染环境、饲料、饮水等。康复犬可获得终身免疫 ,但带毒时间较长。各种品种、年龄的犬都易感 ,幼犬最易感。本病潜伏期为 3~7 天。本病还可感染貂、狮、虎、豹等其他鼬科及猫科动物。

病犬体温升高且呈双相热型 ,第二次体温升高时表现临床症状。临床症状常表现出 3 种类型 ,有时病犬只以一种类型临床症状为主。

呼吸道感染型的病犬 ,初期精神倦怠 ,食欲减退 ,饮欲增加 ,眼鼻流浆液性分泌物 ,体温升高到 39.5 ,呈双相热型。体温再度升高时 ,食欲废绝 ,鼻镜干裂 ,眼鼻分泌物为脓性 ,咳嗽 ,呼吸困难 ,甚至发生肺炎 ,腹部皮肤有丘疹及脓疮。

急性胃肠炎型的病犬 ,突然食欲废绝 ,拉稀 ,粪便呈粉红色粘稠、胶冻样或红褐色水样 ,具腥臭味 ,间或呕吐 ,病犬迅速脱水。

神经症状型的病犬 ,多突然发生惊厥、尖叫、肌痉挛、昏迷或癫痫发作。肌痉挛多见于面部 ,病犬多于 1~2 天内死亡。继发



于呼吸道感染及急性胃肠炎之后的神经症状,主要表现为共济失调、后躯麻痹。

犬瘟热常与其他病毒病、细菌病、寄生虫病并发。混合感染发生后,病犬的临床表现常变得更加复杂,在诊断时应注意鉴别。

犬瘟热病犬治疗效果不佳,只有根据症状发展情况,以对症疗法和扶持疗法为主,应用循环兴奋剂、退热剂、止痛剂、解痉剂、收敛剂及足量的抗生素控制继发感染,才有可能降低死亡率。在感染初期,大剂量使用免疫血清或球蛋白有一定效果,但在出现明显临床症状时则无效。肌肉或皮下注射犬瘟热高免血清 5~10 毫升,每 3 天 1 次,连用 2 次。为控制继发性感染,可大量使用磺胺嘧啶钠,每千克体重 60 毫克,静脉注射,或磺胺间二甲氧嘧啶,每千克体重 60 毫克,口服,每天 1 次。同时使用广谱抗生素,氨苄青霉素每千克体重 20 毫克,静脉注射,每天 2 次。也可选用红霉素、卡那霉素、庆大霉素、丁胺卡那霉素等。在投予抗生素的同时,用地塞米松 5~20 毫克肌肉注射,每天 1 次,具有消炎和解热作用。病程长且有脱水症状的犬,大量补给葡萄糖氯化钠注射液,并加入大量维生素 B 和维生素 C,有利于病犬的恢复。出现神经症状的犬,每天口服扑痫酮 250~1 000 毫克,或安定 100~200 毫克,对缓解症状有一定的作用。此外,在治疗过程中加强护理,保证病犬舒适,可有效地提高治愈率。

防治本病关键在于贯彻日常的综合性防治措施,诸如定期消毒、定期驱虫、禁止野犬进入饲养场,以及加强饲养管理、增强抵抗力等。应定期进行预防接种,犬瘟热灭活苗免疫效果不佳,国内外多使用弱毒苗。合理的免疫程序是成年犬每年肌肉或皮下注射 1 次,幼犬在 7~8 周龄及 12~16 周龄各注射 1 次。未吃初乳的仔犬于生后 2 周龄进行预防接种。犬群发现疫情后,立即对全部犬只注射犬瘟热弱毒苗,可迅速控制疫情,减少损失。

(2) 犬细小病毒病 犬细小病毒病是由犬细小病毒引起的



犬的一种急性传染病。各种年龄的犬都易感,但以2~4月龄幼犬易感性、发病率、死亡率最高。自然条件下为散发,在养犬比较集中的地方呈暴发式流行,而且传播速度快,春秋季节发病率最高。通过口腔途径传染。潜伏期短,一般为5~7天。

本病有两种临床综合征表现:一是肠炎综合征。病犬发热,精神沉郁,突然呕吐、腹泻,粪便呈番茄汁样、腥臭,食欲渐退至废绝,消瘦,严重脱水。二是心肌炎综合征。表现发热,突然精神沉郁,呼吸困难,心力衰竭而死亡。临床上常发生本病与犬瘟热、犬传染性肝炎或犬冠状病毒混合感染,在诊断时应加以注意。

对本病目前尚无特效疗法,临床上常采用大量补液、止泻、止血、止吐、严格控制进食为原则的对症、支持、防继发感染等治疗措施。补液常用复方氯化钠或5%葡萄糖盐水,在输入的液体中可加入庆大霉素、青霉素、卡那霉素或红霉素等防止继发感染,加入维生素C、肌苷、ATP等增强疗效,加入碳酸氢钠或乳酸钠溶液,纠正酸中毒。止吐解痉剂常选用阿托品,0.5~1毫克/次,皮下注射,2次/天;氯丙嗪,4毫克/(千克体重·天),肌肉注射。止泻选用次硝酸铋,4~6片/次,3次/天,口服;矽碳银,4~6片/次,2次/天,口服。止血选用安络血,5~10毫克/次,2次/天,肌肉注射;止血敏,0.5~1克/次,1次/天,静脉注射;维生素K₃,10毫克/次,2次/天,肌肉注射。

有条件时还可使用高免血清,也可使用抗病毒药,如双黄连注射液(1毫升/千克体重,肌肉注射,1次/天)。改善饲养条件,注意犬舍干燥,保持适当温度,及时清除粪便,及时消毒,给予充足饮水有利于病犬的康复。

防治本病时,对病犬、可疑病犬要隔离观察和治疗。对病犬舍、用具要进行消毒,并妥善处理病犬的粪尿。康复犬可能长期带毒,故仍应禁止同健康犬接触。定期注射犬细小病毒灭活苗或弱毒苗,成年犬每年1次,仔犬在7~8周龄及10~12周龄各接



种 1 次。

(3) 犬传染性肝炎 犬传染性肝炎是由犬传染性肝炎病毒引起的犬及其他犬科动物的一种急性败血性传染病。发生于全世界,不分季节、性别、品种。刚断奶及 1 岁以内的幼犬最易感,新生犬感染后死亡率高,且不见前驱症状。主要经消化道感染,也可经胎盘感染。病犬康复后可从尿中排毒,并持续到感染后 6 个月。

本病潜伏期 2~9 天。病犬体温升高到 40~41℃,持续 1~6 天,呈马鞍型体温曲线。病犬精神不振,厌食,喜饮,结膜炎,浆液性眼鼻漏,呕吐,腹泻,腹痛,齿龈炎,黄疸,出血时间延长。全身尤其是脸部皮下水肿,恢复期约有 25% 的犬发生角膜混浊,出现“蓝眼”特征。

本病早期可使用高免血清或抗病毒剂,如双黄连注射液,1 毫升/千克体重,肌肉注射,1 次/天。输血、输液、补糖、保肝及用广谱抗生素控制继发感染有助于病犬痊愈。常用药物为 5% 葡萄糖盐水或 10% 葡萄糖、肝泰乐(0.1~0.2 克/次,1 次/天,肌肉注射)、维丙胺(80 毫克/次,1 次/天,肌肉注射)。角膜混浊常无需治疗,一般 1 周左右可自愈。

预防本病应加强管理,定期消毒,定期驱虫,定期免疫接种,可使用灭活苗及弱毒苗,成年犬每年 1 次,仔犬 7~8 周龄及 10~12 周龄各接种 1 次。

(4) 犬冠状病毒感染 犬冠状病毒感染是以轻重不一的出血性胃肠炎为临床特征的犬的一种高度接触性传染病。本病感染途径是消化道。不同性别、品种、年龄的犬均易感,仔幼犬症状剧烈。潜伏期为 1~3 天。

病犬症状轻重不一,可能呈致死性的水样腹泻,也可能无临床症状。典型症状为病犬突然食欲降低或拒食,精神沉郁,继而呕吐混有多量粘液的食糜,2~3 天后出现腹泻,粪便由糊状至水



样,重者为紫红色水样。病犬腹痛剧烈,常表现弓背,呻吟,腹壁松弛,腹部膨大,四肢无力,喜卧。后期则表现脱水,呼吸困难,心衰,昏睡。体温变化多不明显。

可用对症疗法,但感染不严重时常可自愈。对症疗法可参考犬细小病毒病。

(5) 犬疱疹病毒感染 犬疱疹病毒感染是指由犬疱疹病毒 I 型引起的仔犬急性致死性疾病。本病呈散发流行,无季节性,可在子宫内感染。成年犬为无症状的带毒者,主要危害 2 周龄内仔犬,初生仔犬通过口、咽感染。潜伏期 3~8 天。

2 周龄以内仔犬症状较明显,精神沉郁,不爱吃奶,呼吸困难,腹痛和持续嚎叫,体温一般不升高,常在 24 小时内死亡。2 周龄以上犬只表现轻微的鼻炎及咽炎。妊娠母犬可发生流产。

一旦出现症状,治疗效果不佳。注意保暖、加强护理可减少死亡。尚无有效防疫用疫苗,可试用高免血清保护。

(6) 犬传染性气管支气管炎 犬传染性气管支气管炎是由诸多病原体引起的一种犬的传染病,又称为犬窝咳。任何年龄的犬均易感,幼犬发病率高。经空气传染,有高度接触传染性,常因患有本病病犬的入侵引起暴发。寒冷、环境突变、高湿等环境因素能促发本病。潜伏期 5~10 天。支气管败血波氏杆菌为最常见的继发感染菌。

病犬发生粗厉阵发性干咳,干呕,哽噎,鼻液水样到粘脓样,呼吸音粗,体温往往正常。

无特殊治疗办法,一般采用对症疗法,如祛痰、镇咳、防继发感染。常用药物为氯化铵、可待因、磺胺类药等。本病往往是自限性的,大部分病犬可自愈。可通过接种上述病毒疫苗预防。加强饲养管理,防寒,提高犬的体质,增强犬耐寒能力,有助于预防本病。

(7) 狂犬病 狂犬病是感染所有温血动物,包括犬、猫和人



的病毒病。由于犬一旦感染,可造成对人的危害,因此应特别重视。发病犬或人有被犬、猫或狼等咬伤的病史。病犬的唾液中含有病毒,病毒进入犬体后主要沿周围神经进入中枢神经系统而致脑脊髓炎。非咬伤性感染也可通过呼吸含有病毒的空气和食入含有病毒的食物而感染。潜伏期一般为20~60天。

临床上常分为3期。

一是前驱期。病犬行为异常,不听呼唤,轻度刺激就引起兴奋,望空扑咬,瞳孔散大,唾液增多,咬伤处发痒,常啃咬。一般持续2~3天。

二是兴奋期。病犬狂暴不安,攻击人畜,无目的游荡,咬伤人畜,吠声嘶哑,吞咽困难,异嗜,惊厥,极度恐水,甚至听到水声即引起癫狂发作。一般持续1~7天。

三是麻痹期。病犬张口,垂舌,流涎,行走摇晃,消瘦,后躯麻痹并迅速传遍全身,全身衰竭,昏迷或呼吸麻痹而死亡。一般为2~4天。

整个病程为6~9天,少数可延至10天。

对患本病的病犬不做治疗,立即扑杀,尸体深埋或火化。

预防本病的主要措施:

一是定期进行预防注射,每年注射1次狂犬病疫苗。

二是加强检疫,就犬场而言,对未接种疫苗的犬入场时须隔离观察,通常为2个月,并注射疫苗后方能合群。

三是扑杀野犬。

四是被可疑病犬咬伤后,应对伤口进行彻底消毒处理。最好先让伤口出血,后用肥皂水、3%石炭酸、1%硝酸银、70%酒精、3%碘酊等处理,并立即到医院进行狂犬病疫苗接种,或注射狂犬病免疫血清。

(8) 结核病 结核病是由结核分枝杆菌引起的人、犬及其他家畜和野生动物共患的一种慢性传染病。患结核病的人、牛、猫



等是犬结核病的传染源。本病主要通过呼吸道、消化道传染。潮湿、拥挤、疲劳、营养不良、其他肺部感染都可诱发本病。潜伏期长短不一,十几天、数月以至数年,因健康、营养、管理情况以及品种、年龄等不同因素而异。病程较长。

因结核病灶发生的位置不同而表现出不同的症状。犬在结核病初期,全身症状不太明显,仅表现食欲异常、易疲劳、虚弱,以后则出现进行性消瘦、精神不振、表情悲苦。肺结核病犬表现咳嗽,病初为短的干咳,后期咳出的痰液为粘液脓性。腹部器官的结核表现为消化紊乱、消瘦和贫血。子宫结核时,腹围扩大,从子宫中可采得混有血丝的微黄色屑粒状渗出物。皮肤结核主要表现为边缘不整齐、基底无感觉的肉芽组织构成的溃疡,多发生于喉头部和颈部,有时以瘻管与软化的淋巴结或有些骨骼相连。

为了消灭传染源,对于开放性病犬以及结核菌素反应阳性的犬只,一般采取扑杀。对污染场地、工具等物品进行彻底消毒。对有种用价值的犬,可试用卡介苗进行预防。

(9) 布氏杆菌病 布氏杆菌病是由布氏杆菌感染引起的人、犬共患的疾病。主要引起犬的流产、不育和多种组织的局部炎症,多为隐性感染。主要传染源是病犬和带菌犬。最危险的是受感染的妊娠母犬,它们在分娩和流产时,将大量布氏杆菌随着胎儿、胎水和胎衣排出。流产后的阴道分泌物中以及乳汁中都含有布氏杆菌。主要传播途径是消化道。口腔粘膜、结膜和阴道粘膜为最常见的侵入门户。消化道粘膜、皮肤创伤亦可使病原侵入体内引起感染。由于病公犬的精液中含有大量的病原菌,因而在交配时可将此病传染给受配犬。

本病大多为隐性感染,以不发热、体表淋巴结肿大其特征。由布氏杆菌引起的犬流产是在妊娠40~50天时发生,流产后阴道长期流出分泌物,分泌液的颜色为淡褐色或灰绿色。病犬表现淋巴结肿大、脾炎和长期的菌血症,但下次发情时又能顺利受孕。



公犬可能有副睾炎、前列腺炎、睾丸萎缩以及淋巴病变和菌血症,也可能导致不育。另外,病犬除发生生殖系统症状外,还可能发生关节炎、腱鞘炎,有时出现跛行。

可采用抗生素疗法。常应用土霉素 20 毫克/千克体重,口服 3 次/天;庆大霉素 12~40 毫克/千克体重,口服 3 次/天;丁胺卡那霉素 5~10 毫克/千克体重,肌肉注射 2 次/天。同时应用维生素 C、维生素 B₁ 等则效果更好。

预防本病的有效措施是发现病犬即进行隔离或扑杀。新购入的犬必须进行检疫。种公犬配种前进行检疫,确认健康后方可参加配种。做好犬舍及环境的消毒工作。犬对 3 种主要布氏杆菌隐性感染,可成为人的传染源,传染途径是食入、接触和吸入,而在病犬流产和分娩之际是感染机会最多的时期。因此,兽医及与病犬接触密切的人员,均应做好自身防护。

(10) 钩端螺旋体病 钩端螺旋体病是由犬钩端螺旋体及出血黄疸钩端螺旋体引起的犬的疾病,又称密螺旋体病、传染性黄疸、血色素尿症、犬伤寒等。地方性流行,散发。主要经皮肤、粘膜、消化道传播。交配、咬伤、食入病原均可感染本病,有时也可经胎盘垂直传播。病犬从尿中排出病原体污染环境。本病流行有明显季节性,一般夏季和早秋季节多发。饲养管理好坏与本病发生有密切关系。潜伏期一般为 5~20 天。

犬感染出血黄疸钩端螺旋体时,表现为突然体温升高,严重呕吐,尿量减少,呈胆汁色,粘膜黄色,皮肤、粘膜可能出血,迅速脱水,呈虚弱状态。犬感染犬钩端螺旋体时,表现呕吐、血性腹泻等严重症状。腹痛,口腔粘膜发生溃疡,舌坏死甚至腐烂,脱水,口内发出与腐败尿液类似的气味。急性发病死亡率高达 60%~80%。

治疗可使用抗生素,青霉素 4 万~8 万单位/千克体重,肌肉注射 2 次/天;链霉素 10~15 毫克/千克体重 2 次/天,肌肉注



射。对症治疗主要是采取保肝、保护肠粘膜、纠正水和电解质失衡等措施。

预防本病应加强卫生、消毒、灭鼠工作,保护水源和饲料不受污染。定期检疫,发现病犬及时隔离治疗。定期接种钩端螺旋体二联苗。

(11) 附红细胞体病 附红细胞体病是由附红细胞体寄生于犬红细胞而引起的一种散发性、热性、溶血性疾病。蜱、虱、蚤等吸血昆虫是本病的传播媒介,也可经子宫内传染。夏季发病率高。多呈隐性经过。仔猪犬易感。潜伏期一般为6~10天。

一般不引起症状。严重感染的病犬体温升高到40~41.7℃,厌食,精神沉郁,可视粘膜苍白、黄染,有时有血色素尿。

本病主要应用药物治疗,土霉素20~30毫克/千克体重,口服2次/天;四环素3~5毫克/千克体重,口服2次/天。

2. 常见寄生虫病

(1) 蛔虫病 犬蛔虫病是由犬弓首蛔虫和狮弓首蛔虫寄生于小肠和胃而引起的疾病。经粪口途径传播。妊娠时,母犬如感染蛔虫,则幼虫能通过胎盘使胎犬感染,在仔犬出生2天后,幼虫进入肠壁。

病犬消瘦,粘膜苍白,食欲不振,呕吐,有时发生异嗜,先腹泻后便秘。被毛粗乱、无光泽,有时出现神经症状(癫痫样痉挛)。仔猪犬生长发育迟缓,腹部膨大,大量寄生虫可引起肠梗阻,有时经粪便自然排出。1~3月龄仔猪犬最易感,仔犬20日龄即可表现蛔虫病症状。

预防本病应注意环境卫生,定期驱虫,及时清除粪便。可选用以下药物进行驱虫:左旋咪唑,每千克体重10毫克,1次口服;驱蛔灵,每千克体重100毫克,1次口服;驱虫净,每千克体重10毫克,1次口服。



(2) 犬钩虫病 犬钩虫病是由犬钩口线虫、窄头钩口线虫、巴西钩口线虫寄生于小肠而引起的疾病。钩虫经口腔或皮肤进入犬体内。在妊娠母犬,犬钩虫也可经胎盘进入胎犬体内。本病多见于气候温暖的地方,我国西北、华东、华南等地广泛流行。虫体主要为犬钩口线虫。

病犬拉稀,粪中混有血色粘液,衰弱,消瘦,贫血,水肿,消化不良,食欲不振。幼犬发育障碍,粘膜苍白,被毛干燥、粗乱,死前显著衰弱,有时皮肤发痒,导致皮炎。新鲜粪便可检出钩虫卵。

因该病多发生于夏季,狭小潮湿犬窝尤其多发,故夏季要保持犬舍干燥通风,清洁卫生,地面、用具要定期消毒。治疗药物:二碘硝基酚 0.22 毫升/千克体重,1 次皮下注射;甲苯咪唑,每千克体重 10 毫克,每天服 2 次,连服 2 天;其他药物治疗可同蛔虫。

(3) 绦虫病 绦虫病是由假叶目和圆叶目的各种绦虫寄生于消化道而引起的疾病。病犬有吞食中绦期囊尾蚴的肉或污染饲料的病史。

病犬轻度感染时,常无明显临床表现,只经常出现不明原因的腹部不适。大量感染时,病犬贫血,消瘦,腹泻,消化不良,以至于交替发生便秘和腹泻,高度衰弱。虫体成团时,亦能堵塞肠管,导致肠梗阻、套叠、扭转甚至破裂的严重后果。病犬粪便中常见有米粒大小的白色附着物。

治疗药物有:吡喹酮 2.5~5 毫克/千克体重,口服;氢溴酸槟榔碱 1.5~2 毫克/千克体重,口服,投服前停食 16~18 小时;氯硝柳胺 100~125 毫克/千克体重,口服,细粒棘球感染者可投服 4 倍治疗量;硫双二氯酚(别丁) 200 毫克/千克体重,口服;槟榔合剂 5 毫克/千克体重,口服。

平时应加强饲养管理,保持犬舍清洁。定期驱虫,每季度 1 次。加强粪便管理,以防人的感染。

(4) 犬心丝虫病 犬心丝虫病是由粗恶丝虫寄生于犬的右



心室及肺动脉而引起的疾病,又称犬恶丝虫病。我国多数地区均有本病发生。本病经丝虫阳性蚊虫叮咬而传染。

通常本病病程较长,呈慢性经过。病犬咳嗽,心动亢进,脉细而弱,心内有杂音,腹围增大,呼吸困难。有些病犬突然发生死亡,或表现癫痫样神经症状。病犬常表现耳廓基底皮肤剧痒,有丘疹,呈多发性灶状结节,结节常显示血管中心的化脓性肉芽肿炎症。外耳道内也可能发生小结节、水疱等。

治疗驱虫药品有:酒石酸锑钾 2~4 毫克/千克体重,静脉注射 1 次/天,连用 3 次;海群生 10~20 毫克/千克体重,内服,连用 1 周;二硫噻啉 22 毫克/千克体重,口服 1 次/天,连用 10~20 天;菲拉松 1 毫克/千克体重,口服 3 次/天,连用 10 天。在驱虫的同时应注意给病犬强心、利尿,并加强营养。

预防措施主要是坚持卫生消毒,灭蚊灭蝇。搞好犬体及犬舍卫生。疫区应定期检查。坚持及时驱虫治疗。

(5) 眼虫病 眼虫病是吸吮线虫属的东洋眼虫引起的犬的眼部寄生虫病。病原为东洋眼虫。中间宿主为花斑腓蝇。当蝇吸吮犬眼泪时,虫体转移寄生于犬的结膜囊和瞬膜下。

病犬感染初期结膜充血,眼球湿润,怕光,流泪,呈急性结膜炎症状。后期眼部有粘液脓性分泌物,结膜有米粒大的滤泡肿,重症犬眼睑粘合,眼睑炎,角膜混浊,角膜溃疡等。

治疗时,先在眼部滴入 2~3 滴普鲁卡因,经 5~10 秒钟后,翻转瞬膜可见乳白色活动的眼虫。用眼科球头镊子取出完整虫体,并涂抹抗生素软膏。

(6) 犬旋毛虫病 犬旋毛虫病是由旋毛虫寄生于小肠及肌肉而引起的一种人畜共患寄生虫病。病犬有吞食或接触含旋毛虫幼虫的肌肉及粪便的病史,一般由捕食患本病的老鼠而引起。

病犬常表现体温升高,下痢血便,有时呕吐,食欲不振,迅速消瘦。病程一般为 2~3 周,若不死亡,则转为慢性。慢性病犬



(肌旋虫病犬)常表现发热,肌肉触痛,有时出现吞咽障碍,咀嚼困难,运步拘谨,眼睑水肿等症状。1个多月后症状消失,成为长期带虫者。

治疗驱虫药品可试用丙硫咪唑,25~40毫克/千克体重,每天分2~3次口服,5~7天为1个疗程。

预防措施为加强灭鼠工作,搞好卫生。病死犬尸体应深埋或火化。最好不以生肉喂犬。

(7) 球虫病 球虫病是指由二联等孢球虫、新芮氏等孢球虫、犬等孢球虫寄生于犬肠道而引起的疾病。该病通常呈散发式流行,但在仔犬群集的地方也可能暴发式流行。常因吞食被球虫卵囊污染的食物、饮水等而发病。病犬、带虫成年犬是本病的重要传染源。各品种、年龄犬均可感染,成年犬常呈隐性感染,仔幼犬症状剧烈。主要经消化道传染。环境卫生差、犬群密度大、阴雨、潮湿可成为本病的诱因。除犬外,猫及其他动物也可感染。

病犬进行性消瘦,被毛无光、粗乱,大便稀、发黑、有粘液,甚至带血。仔犬发育障碍,贫血,可衰竭死亡。本病常和其他肠道寄生虫混合感染,诊断时应加以注意。粪检结果便可鉴别。

治疗驱虫药物有:磺胺二甲嘧啶,55毫克/千克体重,口服,2次/天,连服5天;氯苯胍,10毫克/千克体重,2次/天,口服;氯丙喹,0.006%~0.024%浓度,饮水,连喂7天,以后以半量饲喂14天。

预防措施为定期普查,及时驱虫。加强粪便管理,消灭卵囊。加强饮水和饲料管理,防止卵囊污染。坚持犬舍、犬食具的消毒卫生。流行严重时可进行药物预防。

(8) 弓形虫病 本病病原为粪地弓形虫。病犬吞饮含有虫体包囊或滋养体的肉、内脏、粪便而感染,也可经损伤皮肤或胎盘感染。虫体寄生在脑、骨骼肌、视网膜以及心、肺、肝、肾等处。该病是一种人犬共患病,尤其是孕妇更应注意预防,以免因弓形虫



感染而造成胎儿发育不良或流产。

健康成年犬即使感染了弓形虫也不发病。急性病例多为不满1岁的幼犬。病犬精神沉郁,食欲减退,发热,消瘦,粘膜苍白,咳嗽,流鼻涕,呼吸困难,甚至发生肺炎。病犬有时出现剧烈的呕吐,水样出血性下痢,里急后重,随后出现中枢神经系统障碍,麻痹,运动失调,脑炎等症状。成年犬慢性经过较多,怀孕母犬发生流产。弓形虫性眼病,病犬出现视网膜出血、视网膜炎及白内障等。本病在临床上,很容易与犬瘟热等病相混淆,确诊依赖于检出病原体或证实血清中抗体滴度升高。

治疗药物以复方新诺明(2片/次,3次/天,口服5天)和磺胺-6-甲氧嘧啶最为有效。

(9) 贾第虫病 贾第虫病是指由蓝氏贾第鞭毛虫寄生于小肠而引起的肠道原虫病。病犬有吞食被包囊污染的食物及饮水的病史。苍蝇等也能起机械性传播作用。临床症状轻重不一。

病犬精神沉郁,里急后重,不痢,便中含有粘液及血液,常为脂肪痢,腥臭。病犬消瘦,营养不良。本病常和其他的肠道寄生虫病混合感染,且常继发其他病毒性传染病,尤其是犬瘟热病毒混合感染,诊断时应加以注意。

驱虫药物有:灭滴灵,25~50毫克/千克体重,2次/天,口服,连续5~10天;阿的平,50~100毫克/千克体重,2次/天,口服,连续2~7天;此外,氯化喹啉、二碘羟基喹啉等也可用于治疗本病。

(10) 犬虱病 犬虱病是指由血虱科的犬长腭虱和啮毛虱科的犬啮毛虱寄生于体表而引起的疾病。犬舍环境卫生不佳,很少给犬梳理、洗刷被毛,容易诱发病。

病犬不安,常搔痒,有时皮肤上出现小结节,小出血点,甚至坏死灶。病情严重时,发生化脓性皮炎,脱毛,被毛上粘有白色虱卵。仔细寻找犬皮肤表面或被毛可发现病原体。犬长腭虱体长



1~5毫米,头部较胸部为窄。犬啮毛虱,体长约0.5~1毫米,头宽大于胸宽。

治疗驱虫药品有:敌百虫 0.5%~1%水溶液,涂洒或药浴;鱼藤酮 0.75%粉剂撒布;敌敌畏 0.1%水溶液喷洒周围环境。注意犬体卫生及环境卫生,经常给犬洗澡及梳刷可预防本病。

用药前一定要让犬充分饮水,以免其误饮驱虫药水,同时注意用药量和浓度,防止中毒。

(11) 犬蚤病 犬蚤病是指由犬栉头蚤和猫栉头蚤寄生于犬体表所引起的一种外寄生病。犬舍不卫生,长期不打扫、不消毒,长期不给犬梳刷、洗澡等,容易引起本病。

病犬不安或靠墙搓擦,或搔抓体表。有时犬体表发现皮炎,脱毛,甚至化脓感染。仔细检查被毛间或其碎屑,可发现虫体,蚤身细小,无翅,两侧扁平。幼虫呈蠕虫状,无脚,长4~5毫米。

驱虫可用除虫菊或0.75%鱼藤酮粉撒布于犬身,犬舍及犬床喷洒0.5%~1%来苏儿,烧毁垫草,曝晒犬床。

平时应保持犬舍、犬体及周围环境清洁卫生,经常给犬梳理被毛或洗澡。坚持消毒,在犬舍地面及犬床喷洒来苏儿可预防本病的发生。

(12) 蜱害 病原为血红扇头蜱、镰形扇头蜱、二棘血蜱、长角血蜱、草原革蜱、微小牛蜱。常寄生于耳内侧及趾间、腹部、颈部皮肤。春秋季节多发。

大量寄生时犬贫血,消瘦,发育不良,寄生处触痛,跛行,甚至麻痹及并发其他虫媒性传染病。在犬体找到蜱体可确诊。

驱虫药物有敌百虫(1%~2%溶液洗浴)、氰戊菊酯(20%乳油以0.02%~0.04%溶液喷洒)、伊维菌素(0.2毫克/千克体重,皮下注射)等。

(13) 蜱致麻痹 蜱致麻痹是指某些含有致病因子(神经毒素)的某些蜱,大量寄生于犬体表引起的弛缓、无热的上行性运



动麻痹的临床综合征。病犬有在疫区草地游戏、追猎等病史,体表有蜱寄生。多见于蜱活动频繁的春秋季节。发病犬无年龄、品种、性别等差异。

病犬烦躁不安,疼痛,跛行,蜱寄生处发生皮炎。两后肢运动失调,反射消失,麻痹。麻痹呈上行性、渐进性发展,从后肢发展到前肢和躯干,病犬四肢无力,步态蹒跚,喜卧,全身痛觉消失。出现麻痹后,病犬心跳缓慢,呼吸浅表,可视粘膜发绀,精神委顿,食欲废绝。

驱虫药物有伊维菌素(0.2 毫克/千克体重,皮下注射)、氰戊菊酯(20%乳油以 0.02%~0.04% 溶液喷洒)。在灭蜱后应给病犬以对症、支持疗法,并补充大量维生素 C,纠正水、电解质紊乱。

(14) 犬巴贝西虫病 犬巴贝西虫病是由巴贝西虫寄生在红细胞内而引起的一种原虫病,又称蜱热。该病常见散发式流行或地方性流行。多因带虫蜱叮咬犬体后感染本病。常见的带虫蜱有血红扇头蜱和李氏血蜱。各年龄、品种、性别犬均可感染,2 月龄以内的仔犬发病率较低。蜱是本病的传播媒介,故春秋季节蜱活动期多发。潜伏期 7~10 天。

急性病犬体温升高,粘膜淡红、发绀或黄染,脉搏加快,呼吸困难,食欲废绝,饮水增加,尿色深,有时呈酱油色,精神沉郁,有时发生呕吐。慢性病例病初发热,后体温下降,病犬可视粘膜苍白,无黄疸,有食欲,消瘦,尿色深,常由吉氏巴贝西虫引起。本病常并发或继发其他经蜱传染的寄生虫病,如犬埃利希氏病、犬肝虫病等,此时症状复杂,病情加剧。

治疗方法:阿卡普林 0.25 毫克/千克体重 0.5% 溶液,肌肉或皮下注射;咪唑苯脲 5 毫克/千克体重,肌肉注射 2 次;贝尼尔 11 毫克/千克体重,皮下或肌肉注射;二羟乙烷 10 毫克/千克体重,皮下注射;锥蓝素 5 毫克/千克体重,1% 溶液静脉注射。对症治疗:输血,纠正脱水、酸中毒及电解质紊乱,使用复合维生



素B,改善康复犬营养。恢复期可补充铁剂,满足红细胞生成的需要。

3. 常见中毒病

(1) 肉毒梭菌毒素中毒 肉毒梭菌毒素系肉毒梭菌分泌,当犬吃了被肉毒梭菌污染的肉类和动物尸体后,肉毒梭菌毒素同时被摄入体内而引起犬中毒。

毒素进入体内以后,数小时可引起犬发病,患犬站立不稳,步态蹒跚,口吐白沫。随病态发展,先从后肢开始向前肢发生进行性肢瘫,肌肉松弛,针刺反射减弱。病犬精神沉郁,神志清醒,体温无明显变化。病重者四肢痉挛,头颈向后弯曲,瞳孔散大,小便失禁,心律不齐,呼吸高度困难,最后因呼吸麻痹而死亡。

本病病程短促,治疗不当或过迟,死亡率很高。早期可用1500单位/千克体重的混合多价抗毒素中和游离毒素。同时,进行对症治疗,如催吐、肠胃灌洗、利尿、强心、补液和应用抗生素等。

(2) 敌百虫中毒 在应用敌百虫治疗犬体内外寄生虫病时,使用方法不当或使用过量而引起犬中毒。

中毒犬唾液分泌增加,瞳孔缩小,尿频,呕吐,腹痛,呼吸困难。肌肉自发性收缩,肌肉无力。犬神经质,由兴奋逐渐发展为惊厥,最终因呼吸麻痹而死亡。

该病的诊断除了有与敌百虫药物的接触史及其临床症状外,血液和脑组织中的胆碱酯酶活性降低是一项重要的诊断指标。

治疗犬敌百虫中毒,一方面是要阻止毒物的吸收,经皮肤接触的,可用清水冲洗犬体,但不能刷拭皮肤。经口接触的,时间若少于2小时,则可用催吐疗法,如果动物呈抑制状态,则禁用催吐法。口服矿物油及活性炭可减少毒物在肠道内的吸收。另一方面可用阿托品和解磷定进行特效治疗,剂量分别为0.2~2毫克/



千克体重和 20 ~ 50 毫克/千克体重 ,肌肉注射。

(3) 敌鼠钠中毒 敌鼠钠是抗凝血杀鼠药 ,其主要成分是丙酮苄羟香豆素 ,主要影响正常血凝过程 ,增加血管壁的脆性 ,使血液外渗。犬往往因误食而发生中毒。

主要表现为内出血和外出血症状 ,皮下、粘膜、鼻孔、直肠出血 ,针刺和皮肤创伤出血不止 ,粪便带血或血样腹泻 ,血尿。重症病犬发生贫血 ,虚弱 ,脉弱而疾速 ,呼吸困难 ,末期可见惊厥 ,麻痹。一般病程为 1 ~ 10 天。

维生素 K_1 对本病有疗效。可将维生素 K_1 溶于 5% 的葡萄糖溶液中静脉注射 ,剂量为 10 ~ 25 毫克/千克体重 ,每 12 小时重复用药 ,连用 3 ~ 4 天。对贫血严重者 ,可输给全血 20 ~ 30 毫升/千克体重。

(4) 伊维菌素中毒 伊维菌素被大量用来治疗犬螨虫感染和虱、蜱的侵染 ,能起到良好的治疗效果。但不同的犬对伊维菌素的耐受性不一致 ,有极少数犬会发生中毒 ,如苏格兰牧羊犬就极易发生伊维菌素中毒。

伊维菌素中毒犬的共同症状是在用药 10 ~ 36 小时内开始发病 ,全身无力 ,站立不稳 ,目光呆滞 ,视力暂时性下降 ,食欲减退或废绝。有的病犬体温升高到 39 以上。重症犬意识障碍 ,视力消失 ,四肢呈划水样 ,最后抽搐直至死亡。该病的诊断依据主要有两点 ,一是发病前 36 小时有注射过伊维菌素病史 ,二是出现上述临床症状。

对轻微中毒犬不需治疗 ,1 ~ 3 天后可自行恢复 ;对重症病犬没有特效解毒药 ,只能对症治疗 ,可肌肉注射地塞米松 5 ~ 10 毫克 ,静脉注射 10% 葡萄糖和维生素 C ,使用 2 ~ 3 天可收到明显的疗效。

(5) 蛇毒中毒 蛇毒主要有神经毒、血液循环毒和混合毒 ,当犬主散放犬或工作犬进入草地作业时 ,被毒蛇咬伤四肢、面部



而发生中毒。

咬伤部位常可查出 2 个特征性的毒牙咬伤孔。咬伤后 1~2 小时,皮下和肌肉出血、肿胀,咬伤部位剧痛,发紫发黑。6~7 小时后肿胀迅速呈心性蔓延。全身状态迅速恶化,血尿,血红蛋白尿,少尿,尿闭,发热,痉挛,呼吸困难,昏迷。最后死于窒息,或血管运动中枢麻痹和心力衰竭。根据特征性的毒牙咬伤孔和临床症状可作出初步诊断。

首先,在咬伤部上方用止血带扎紧,挤出毒汁,或切开创口,清除伤部组织,用 1% 高锰酸钾液清洗创口。然后,内服季德胜蛇药 8~12 片,并实施对症疗法,维持呼吸和循环机能。

4. 常见营养代谢及内分泌病

(1) 维生素 A 缺乏症 维生素 A 缺乏症,是由于饲料内维生素 A 原或维生素 A 不足或缺乏,或吸收机能障碍,导致维生素 A 缺乏所引起的一种慢性营养性疾病。临床上以生长迟缓、角膜角化、夜盲、皮肤疹及生殖机能低下为特征。

在阴暗的光线中不能视物是维生素 A 缺乏症最早出现的病征,病犬在傍晚或月夜中光线朦胧时,盲目前进,行动迟缓,碰撞障碍物。

干眼病:病犬角膜增厚、角化,形成云雾状,有时出现溃疡和穿孔,造成失明。

皮肤干燥:被毛粗干、蓬乱,有时亦可见到皮脂溢出性皮炎。生长迟滞,逐渐消瘦。

生殖功能降低:公犬曲细精管生殖上皮变性,精子活力降低,睾丸缩小。母犬因胎盘变性,可导致流产、死胎或生后胎儿衰弱。

此外,维生素 A 缺乏症的幼犬,机体抵抗力降低,容易发生肺炎、肠炎、中耳炎、泌尿生殖器官感染等疾病。



预防本病平时应多喂青绿蔬菜、胡萝卜、黄玉米、牛奶、鸡蛋、肉类等含维生素 A 及胡萝卜素较多的食物,必要时,可在食物内添加适量的鱼肝油。母犬从怀孕起就应提供富含维生素 A 的食物。当维生素 A 缺乏时,每天可给予粉剂鱼肝油 1 克,连用 1 个月。还可投予复合维生素药物,如进行维甘托尔 E 或印度树胶 ADE 注射。

(2) 佝偻病 佝偻病是幼犬由于缺乏维生素 D 和钙而引起的一种代谢病。主要表现生长中的骨化过程受阻,长骨因负重而弯曲,软骨肥大,肋骨与肋软骨结合处出现圆形膨大的串珠样肿。临床上以消化紊乱,异嗜,跛行,四肢骨、椎骨等变形为特征。

维生素 D 不足或缺乏是佝偻病发生的主要原因。幼犬需要的维生素 D 主要是通过饲料和母乳摄取。阳光照射,也可使幼犬皮肤中的维生素 D_2 原变为维生素 D_3 。故在母犬营养不良,母乳不足或断乳之后饲料中缺乏维生素 D,以及幼犬阳光照射不足,或者消化不良,维生素不能被充分吸收等情况下,均可引起维生素 D 不足或缺乏,进而影响钙的吸收和骨盐的沉积,而发生本病。钙、磷缺乏或严重比例不当及甲状旁腺机能异常,也是佝偻病发生的重要原因。此外,在尿毒症或有遗传缺陷时,对维生素 D 的需要量增加,容易发生佝偻病。肠内寄生虫过多,能妨碍钙、维生素、蛋白质等吸收,从而能诱发佝偻病。

病犬的前驱症状可见有异嗜,如吃墙土、泥沙、污物等现象。病仔犬换齿晚。因关节疼痛呈步态强拘、跛行、起立困难,特别是后肢的运步受到障碍,犬往往呈膝弯曲姿势,如“O”状或“X”状姿势,可见有骨变形,骨端肿胀。肋骨与肋软骨结合部肿胀,呈串珠状,胸骨下沉,脊椎骨弯曲,骨盆狭窄。由于躯干骨、四肢骨的变形,成为侏儒状骨骼。上颌骨肿胀,口腔变狭窄,发生鼻塞音和呼吸困难,由于颌骨的疼痛,妨碍咀嚼。因异嗜等引起消化障碍,病犬不活泼,继而消瘦,导致发生恶病质。



根据病犬年龄、发病缓慢、骨骼变形、X线检查骨质密度降低等,可以诊断,如能测定血清中钙和磷的含量,更有助于诊断。

平时应加强饲养管理,注意光线要充足,要适当运动,多晒太阳,调整日粮组成,保证足够的维生素D和矿物质。补充维生素D制剂如鱼肝油5~10毫升,每天1次,发生腹泻时停止用药。也可以用维甘托尔1~3滴,添加于饲料中,或维甘托尔E,幼犬0.5~1毫升,肌肉注射。同时也要防止维生素D的给予过量。维生素D的过量能引起钙的吸收不良,体重下降,消化障碍,各器官萎缩,循环障碍等。应用钙制剂添加于饲料中,仔犬1.5~2克,每天1次,连用1~2个月。出现消化障碍时,酌情应用健胃剂。

(3) 烟酸缺乏症 烟酸(尼克酸)缺乏症又称癞皮病、黑舌病。以皮炎、腹泻和神经症状为特征。烟酸存在于许多动物性产品(鱼、肉、乳中)。成年犬日需要量为0.5毫克/千克体重,仔犬为0.25毫克/千克体重。当饲喂动物性食物很少时,有可能发生烟酸缺乏症。

病犬皮肤粗糙,发生红斑,有渗出液,并形成干燥性黑痂。最主要症状是呈现黑舌病。食欲不振,口渴,口腔粘膜潮红,舌粘膜有典型的红色至暗蓝色的色素沉着,唇、颊粘膜形成密集的脓疱,乃至发生溃疡、出血和坏死,口腔恶臭,并流出粘稠而有臭味的唾液。病初体温升高,步态蹒跚,有时发生痉挛或腹泻。

治疗严重病例时,可口服烟酰胺50~100毫克,每天3次,24小时内可使症状明显好转。为预防本病,可在日粮配方中适当添加些动物性饲料。

(4) 异嗜癖 异嗜癖是由于代谢机能紊乱所引起的综合征,因病犬舔食、啃咬通常认为无营养价值而不应采食的东西(异物)而得名。它不是一种疾病,而是某些营养物质缺乏、慢性消化障碍、寄生虫病或神经性疾病的一种临床症状。



异嗜癖一般多以消化不良开始,接着出现味觉异常和异嗜症状。病犬喜欢舔食和啃咬木块、墙土、石块、煤渣、玻璃片等异物。皮肤干燥,被毛无光泽,便秘和腹泻交替出现,发生渐进性的贫血和消瘦。

治疗措施主要是在确定病因的基础上,有的放矢调整饮食,缺什么补什么。药物治疗可给予健胃药、酵母等。

(5) 糖尿病 由于胰脏兰格罕氏小岛分泌胰岛素绝对或相对不足,而引起糖代谢障碍和继发性的蛋白质、脂肪、维生素、水和电解质的代谢紊乱,临床上以高血糖、糖尿、多尿、多饮、多食、体重减轻为特征。母犬多发。

主要症状是燥渴、多尿、贪食、虚弱和消瘦。当病情严重时则呼出气有酮臭味。进一步发展则可见有顽固的呕吐和粘血性下痢,而引起酸中毒。最后陷入糖尿病性昏迷。继发性症状有时发生角膜混浊、溃疡或白内障。如胰实质已被损害,则可出现消化机能障碍和胰腺炎症状。

食物疗法是糖尿病的基本治疗方法,其原则是给予低碳水化合物食物,如肉类、牛奶等;补充足量的B族维生素;饲喂定时定量,多次少量。对单纯用食物疗法不能控制的轻、中型糖尿病,可选用下列1~2种药物进行治疗:

磺脲类:主要刺激胰岛 β 细胞分泌胰岛素,但不适用于胰岛素依赖型糖尿病、酮症酸中毒或有严重感染及处于应激状态和伴有心肝肾功能不全者。常用的制剂有甲磺丁脲(D860),每天剂量为0.5~1克,分2~3次口服;优降糖2~5毫克,分1~2次口服;氯磺丙脲0.1~0.2毫克,每天1次。

双胍类:其作用可能是促进周围组织对葡萄糖的摄取,加速细胞的无氧糖酵解,抑制肝脏糖原异生和延缓肠道葡萄糖的吸收,与磺脲类药物联合应用有协同作用。休克、心肝肾功能不全者禁用。常用的制剂有苯乙双胍(降糖灵),每天剂量20~30毫



克,分1~2次口服;二甲双胍(降糖片,DMB6),每天剂量0.2~1克,分2~3次口服。

对重型糖尿病、糖尿病性昏迷或并发感染者可使用胰岛素治疗。胰岛素分为速效、中效、长效胰岛素。速效胰岛素有正规胰岛素(RI)、结晶锌胰岛素(CZI)、半慢胰岛素悬液(SLI)。中效胰岛素有慢性胰岛素锌悬液(L1)、中性鱼精蛋白锌胰岛素(NPH)。长效胰岛素有特慢胰岛素锌悬液(U1)、鱼精蛋白锌胰岛素(PZI)。

(6) 犬肥胖症 肥胖症是指脂肪组织过度蓄积而使体躯过于肥胖。主要是由于营养过剩而导致的体脂过度蓄积。此外,还可见于甲状腺机能减退、肾上腺皮质机能亢进等内分泌疾病。

食欲亢进或减退,易疲劳,不耐热,体躯丰满,皮下脂肪丰富。心肺功能不良,常可并发糖尿病及脂肪肝。血浆(清)胆固醇含量升高。

防治措施主要是通过限制饮食,饲喂高蛋白、低碳水化合物、低脂食物,并加强运动。治疗可试用羟甲基纤维钠、盐酸苯甲吗啡等药物。

5. 常见内科病

以下(1)~(19)为消化系统疾病:

(1) 唇炎 唇炎是唇或唇皱襞皮肤的一种急性或慢性炎症。唇部外伤,异物刺激,口腔或其他部位炎症,维生素B缺乏,过敏反应,疥螨,湿疹及其他皮肤病,可引起本病。

病犬搔抓摩擦唇部,间或流涎,食欲减退。患病部位皮肤充血、肿胀,有时发生溃疡,表层湿润,附有粘稠黄褐色且恶臭的分泌物。慢性感染时被毛变色。

治疗方法:找出病因,去除刺激,积极治疗原发性疾病;局部清洗,剪毛,按感染创治疗;唇部粘膜与皮肤交界处皱襞感染严重



时,最好手术清除。

(2) 口炎 口炎是指各种原因所致的口腔粘膜的炎症。临床上一般分为卡他性口炎、水疱性口炎、溃疡性口炎、坏疽性口炎、霉菌性口炎。病犬有受机械刺激、化学性刺激或有其他疾病的病史。

病犬食欲减退,饮欲增加,流涎,口臭。口腔粘膜肿胀、充血、潮红,局部淋巴结肿大。不同口炎还有不同的临床表现。

卡他性口炎:粘膜充血呈斑状、带状水肿。

水疱性口炎:粘膜上有大小不等的水疱。

溃疡性口炎:口腔粘膜表面有溃疡灶,糜烂,流涎,腐臭,常并发于全身疾病。

坏疽性口炎:粘膜溃疡面上有灰黄色假膜,常见于维生素B缺乏症、尿毒症、钩端螺旋体病。

霉菌性口炎:口腔粘膜上呈现柔软白色到灰色的斑点,周围发红,常由白色念珠菌引起。

治疗方法:去除病因,给予流质食物。直接涂片,培养口腔分泌物,根据药敏试验,选择适当的抗菌药物。口臭严重、口腔分泌物过多时,用0.1%高锰酸钾或1%明矾液冲洗口腔。口腔粘膜溃疡,可涂布碘甘油或1%甲紫。口服维生素C和维生素B,可加快各类口炎的恢复过程。

(3) 牙周炎 牙周炎是牙周围组织的急性或慢性炎症。病犬齿石过多,齿形齿位不正,软腭过长,下颌机能不全,低钙饮食或有糖尿病、慢性肾炎等全身性疾病的病史。

病犬大量流涎,不敢咀嚼硬质食物,口臭,牙龈红肿,牙颈部有较多牙垢及牙结石,轻叩患齿,疼痛加重,常伴有牙龈出血,牙周溢脓,牙齿松动。

治疗方法:清除齿垢、结石,拔除病齿。用生理盐水冲洗口腔,局部涂擦2%碘酊。给予流质、柔软饮食。



(4) 食道异物 食道异物是食道内有异物滞留或为异物阻塞疾病的总称,又称为食道梗阻。吞食骨块、软骨、肉块、金属、塑料、木头、橡皮、鱼刺等可引起本病。

病犬突然发生流涎、呕吐、头颈伸张、咽下障碍或疼痛、拒食大块食物或食后即吐。颈部食道阻塞时,可摸到异物。

治疗方法:一是保守疗法。根据异物性质及位置,设法用钳子取出异物。如果是可消化且表面光滑的异物,可用胃导管推入胃内。二是手术疗法。根据异物部位及大小,选用食道切开或胃切开术取出异物。

(5) 食道扩张 食道扩张是食道部分或全部管腔直径异常增加的疾病,又称巨食道症。食道扩张是一种食道神经肌肉性疾病。先天性食道扩张常见于大丹犬、德国牧羊犬、爱尔兰塞特猎犬。仔犬哺乳期正常,断奶后吞食固体食物时表现临床症状。

临床表现为吞咽困难、饮食反流、食后胸腔入口处膨胀、进行性消瘦。

治疗方法:一是保守疗法。饲喂流质或半流质饲料,提高食盆位置,食后将犬前肢提高1~2分钟,并发肺炎时,全身应用抗生素。二是手术疗法。选用食道贲门固定术、扩张食道切除术。

(6) 急性胃炎 急性胃炎是指胃粘膜的急性炎症。病犬有采食难消化食物、腐败变质食物、过热过冷食物、有毒物质或喂服阿司匹林、消炎痛、糖皮质激素等药物的病史,也可继发于某些传染病、内寄生虫病及尿毒症等全身性疾病。

病犬食欲不振、微弓腰、舌苔黄、口臭。呕吐、开始吐食糜,然后吐出泡沫样粘液和胃液,严重时吐出血液、胆汁、粘膜碎片等,大量饮水时呕吐加剧。

治疗方法:改善饲养管理,停食,控制饮水,24小时后喂以牛奶、肉汤、稀粥等。镇吐:氯丙嗪4毫克/(千克体重·天),分3~4次口服;或胃复安5~10毫克/次,3次/天,口服。消炎健胃:



庆大霉素 8 万单位/次,复合维生素 B 液 10 毫升/次,口服 2 次/天。病犬呕吐剧烈、体液丧失严重时,可静脉注射糖盐水或林格氏液 40~60 毫升/千克体重。

(7) 慢性胃炎 慢性胃炎指长期反复的胃粘膜炎症。胃内异物、急性胃炎等,可引起本病。

病犬食欲变化无规则,食后反复顽固呕吐,消瘦,异嗜,贫血。

治疗方法:改善饲养管理,饲喂易消化、无刺激性的饮食,如稀粥、菜汁、牛奶等。碳酸氢钠 2 克、淀粉酶 1 克、龙胆末 0.3 克,分 3 份,1 份/次,3 次/天,食后口服。氧化镁 1 克、合成硅酸铝 2 克、淀粉酶 2 克、干酵母 3 克、颠茄浸液 0.03 克,分 6 份,1 份/次,3 次/天,口服。

(8) 胃扭转 胃扭转是胃幽门部从右边转向左边,被挤压于肝脏、食道的末端和胃底之间,并导致贲门不通的疾病。饱食后跳跃、打滚、急速旋转、摇摆等运动,可引起本病。

病犬突然腹痛,呆立或躺卧,行走拘谨,腹部迅速膨大,无呕吐。呼吸困难,脉搏细速。叩诊腹部呈鼓音、金属音。

治疗方法:尽早进行剖腹矫正,先穿刺放出胃内气体,然后再恢复胃、十二指肠、肝、脾位置。

(9) 胃内异物 胃内异物是指异物滞留于胃内引起的胃的疾病。异嗜或吞食异物(如石头、橡皮、木塞、果核、缝衣针、毛球、绳索等),可引起本病。

病犬顽固呕吐,拒食,饮欲增强,胃部触诊疼痛,精神不振,呻吟。

治疗方法:钝圆形异物可通过催吐使其吐出,常用阿朴吗啡(4 毫克/千克体重),否则,必须施行胃切开术,取出异物。

(10) 急性肠炎 肠炎是指肠粘膜的急性炎症,小肠粘膜的急性炎症称为小肠炎,结肠粘膜的急性炎症称为结肠炎。病毒、细菌、寄生虫等感染,或摄取异物、药物、化学物品、腐败变质饲料



等均可引起本病。

病犬起病急骤,主要症状为腹痛、腹泻、腹鸣、肠蠕动亢进,粪便稀而恶臭,有粘液或带血,有时里急后重。病犬迅速脱水,电解质紊乱和酸中毒,甚至死亡。肠道炎症常波及胃粘膜,导致胃肠炎。此时病犬除表现肠炎症状外,常伴发呕吐,诊断时应加以注意。

治疗方法:去除诱因,禁食 24 小时。对症治疗,腹痛选用阿托品(11 毫克/千克体重,皮下注射)或度冷丁(10 毫克/千克体重 β ~ 12 小时重复 1 次)。脱水、电解质失衡时,可静脉注射乳酸林格氏液或 5% 葡萄糖生理盐水,同时应用适量碳酸氢钠。止泻可用次碳酸铋、鞣酸蛋白或硅酸铝。对因治疗,根据实验室检查结果及药敏试验,选择适当抗菌或驱虫药品,一般常用新霉素(20 毫克/千克体重,口服)、黄连素(0.1 ~ 0.2 克/次,口服)、庆大霉素(10 毫克/千克体重,肌肉注射或口服)、甲硝唑(25 毫克/千克体重,肌肉注射或口服)等。

(11) 慢性肠炎 慢性肠炎是小肠粘膜的慢性炎症。急性肠炎、寄生虫病、犬瘟热、慢性肾炎、尿毒症、肝硬化、长期服用抗生素等均可引起本病。

病犬食欲不定或废绝,消瘦,燥渴,持续性或间隙性腹泻,粪便稀软或水样,有时混有粘液或血液。

治疗方法:根据实验室检查结果选择抗菌药品,但疗程较长。寄生虫性、病毒性肠炎要积极治疗原发病。平时要加强护理,饲喂易消化食物,配合使用复合维生素 B 及维生素 C。

(12) 肠梗阻 肠梗阻是指肠腔阻塞性疾病。病犬有吞食异物的病史,或继发于寄生虫病、肠粘连、肠套叠、肠道肿瘤、肠扭转等肠道疾病。

病犬的突出症状是顽固呕吐,食欲不振,饮欲亢进,脱水,精神沉郁。病犬迅速消瘦,口臭,粪便稀薄黑色,肠音废绝,梗阻前



方肠管臌气或充满液体。

治疗方法：首先禁食，然后查明原因，尽早进行手术，解除梗阻。术后禁食，应用广谱抗生素 3~7 天可恢复至正常饮食。

(13) 肠套叠 肠套叠是一段肠管伴同肠系膜套入相连续的另一段肠管内，形成双层肠壁重叠现象。过度活跃、剧烈呕吐、腹泻、急性肠炎、犬细小病毒病、犬瘟热、犬冠状病毒病等，均可引起本病。

病犬病初反复呕吐，食欲减退，粪便黑色呈松馏油样。2 天后病犬表现腹痛，里急后重，排粪停止，脱水，体重下降。腹部触诊，可在腹腔中摸到香肠样可移动肠段。X 线检查，可见套叠肠段阴影密度增加。

治疗方法：套叠初期可试行温水灌肠，或以腹部按摩整复。对套叠严重者，应尽早手术，整复肠管或进行肠管切除术和肠管端端吻合术。

(14) 便秘 便秘是指以排粪困难为主要表现的疾病。长期饲喂干食物、过量骨粉，日粮中混有禽骨、针状物等，饲料单纯，运动不足，或患会阴疝、直肠憩室、结肠肿瘤、前列腺囊肿等疾病，均可引发本病。

病犬里急后重，排粪困难，排粪时疼痛呻吟，粪便干燥表面有少量粘液或血丝。直肠指检，敏感，粪便干燥秘结。X 线检查，可见清晰增大而扩张的大肠，其中含有致密的粪块或骨刺阴影。

治疗方法：用温水或 2% 碳酸氢钠溶液或液体石蜡灌肠，氧化镁乳 1 汤匙口服。必要时，实施手术取出粪便。

(15) 直肠脱 直肠脱是指后部直肠脱出于肛门外的疾病。长期消瘦、分娩、肠炎、寄生虫病、腹泻、便秘等，均可引起本病。

发病时，可见有一柱状物从病犬肛门突出，其表层粘膜红润或出血坏死、破溃，末端凹入。

治疗方法：脱出不久、粘膜表层损伤不重时，可用温生理盐



水清洗并在粘膜上涂 5% 明矾,待其软小后将其送入肛门。如脱出物损伤、坏死严重,可以手术切除,做直肠肛门吻合术,或结肠固定术。

(16) 肛门囊阻塞 肛门囊阻塞是指肛门囊内容物硬结、嵌塞而不能排出的疾病。常见于小型品种犬(如贵妇犬)及某些大型犬如德国牧羊犬、爱尔兰塞特猎犬、拉布拉多犬。

病犬摩擦、舔咬肛门,努责咬尾,坐时疼痛。直肠指检时,插入直肠的手指与皮肤外的大拇指可感觉到肛门囊充盈,触压疼痛,内容物不易挤出。

治疗方法:依肛门囊直肠指检手法,挤出囊内容物,内容物浓缩时,用生理盐水冲洗 2 次/天,持续 1~2 周。手术摘除肛门囊可根治本病。

(17) 急性胰腺炎 急性胰腺炎是胰腺组织的急性炎症。肥胖、高血脂症、胆管疾病及采食高脂饮食或腐败食物等,均可引起本病。

临床上出现呕吐、腹痛、弓背、厌食、沉郁、脱水、腹泻,甚至休克、呼吸衰竭、惊厥。确诊需进行实验室检查。

治疗方法:禁食 1~3 天。解痉镇痛:阿托品 0.01 毫克/千克体重,肌肉注射 3 次/天;度冷丁 2~5 毫克/千克体重,肌肉注射 2 次/天。抗菌消炎:青霉素 80 万单位和链霉素 50 万单位,肌肉注射 2 次/天;庆大霉素 2~4 毫克/千克体重 3 次/天,肌肉注射;卡那霉素 2 万~4 万单位/千克体重 2 次/天,肌肉注射。纠正水、电解质失衡,维持肾功能。休克病犬应进行抗休克治疗,临床上可使用氢化可的松 200~300 毫克/天,静脉滴注。低钙者补钙。呼吸衰竭者给氧。

(18) 肝炎 肝炎是肝细胞变性、坏死的一种急性病。长期饲喂霉败饲料,或采食了有毒物品,或患钩端螺旋体病、肝吸虫病、胃肠炎等,均可引起本病。



临床表现为精神沉郁,食欲减退,全身无力,粘膜黄染,消化紊乱。粪便干稀不定,色淡,味恶臭。肝区触诊有时有疼痛反应,肝脏肿大明显时,叩诊肝浊音区增大。尿色暗。

治疗方法:保肝利胆,选用肝泰乐 0.266 克/次,肌肉注射 2 次/天;维丙胺 80 毫克/次,肌肉注射,1 次/天;25% 葡萄糖液 25~100 毫升,静脉注射 2 次/天;维生素 C 2 克/次,2 次/天,静脉注射;谷氨酸 0.5~2 克/次,口服或肌肉注射 3 次/天。加强护理,喂以少脂肪但富含糖、维生素的易消化食物。对症治疗可根据病情选用健胃剂、助消化剂。有出血倾向时,选用凝血酶原增强剂,如维生素 K 等。

(19) 腹膜炎 腹膜炎是指腹膜受到细菌感染或化学物质刺激引起的炎症。腹部手术、腹壁穿孔、腹腔内脏器官及邻近部位的炎症等,也可引起本病。

病犬腹痛,腹壁紧张,腹水,体温升高,精神沉郁,粘膜发绀,脉细弱快速。

治疗方法:非穿孔性、腹腔实质脏器破裂性腹膜炎,可首先纠正水、电解质失衡,抗休克,根据腹水细菌分离或药敏试验使用大量抗菌药物。对穿孔性、脏器破裂性腹膜炎应尽早手术,切除病灶或修补穿孔,吸尽腹腔渗出液,腹膜灌洗。手术前应禁食,补液防休克,使用抗菌药物控制感染。手术后应继续禁食,补液使用抗菌药物直至恢复。

以下(20)~(22)为呼吸系统疾病:

(20) 鼻炎 鼻炎是指由多种致病因子引起的犬鼻腔粘膜的炎症。鼻粘膜受寒冷、化学、机械因素刺激,或曾患犬瘟热、传染性肝炎、传染性气管支气管炎、巴氏杆菌病及咽喉炎、副鼻窦炎、齿槽骨髓炎、鼻螨等,均可引起本病。

急性鼻炎:病犬初期表现摇头、蹭鼻子,鼻液由透明浆液性逐渐变为粘液脓性,还可出现呼气性鼻呼吸杂音。病程为 6~



10 天。

慢性鼻炎：长期流粘液脓性鼻液，有时带血，有腐败臭味。鼻粘膜溃疡或糜烂。张口呼吸，呼气性呼吸困难。病程数月数年。

治疗方法：去除病因，改善饲养管理。鼻液粘稠时可用温生理盐水或 1% 碳酸氢钠冲洗鼻腔，鼻液稀薄时用 1% 明矾溶液或 2% ~ 3% 硼酸溶液冲洗鼻腔 2 次/天；鼻腔内注入 20 万 ~ 40 万单位青霉素溶液或 0.1% 蛋白银溶液，鼻粘膜充血严重时用滴鼻净滴鼻 2 次/天。

(21) 支气管肺炎 支气管肺炎是指支气管和肺的急性或慢性炎症，又称小叶性肺炎。受寒感冒、过度劳累、管理失调、饲料单一、寄生虫侵袭、化脓性疾病、犬瘟热等传染病，以上一些因素均可引起本病。常发于晚秋、冬季及早春季节。

病犬咳嗽，流鼻液，体温升高到 40 左右，弛张热型，精神沉郁，食欲废绝或降低，唇型呼吸，呼吸困难。肺前下部肺泡呼吸音增强，有湿性啰音及捻发音或呼吸音减弱消失，叩诊有浊音区。X 线检查，肺纹理加重，有小片状灶性阴影。应注意区别细菌性肺炎、病毒性肺炎、霉菌性肺炎、嗜酸性细胞浸润性肺炎、寄生虫性肺炎等。

治疗方法：抗生素治疗以青霉素和链霉素为主，也可选用庆大霉素、卡那霉素、磺胺等。青霉素 4 万单位/千克体重，肌肉注射 2 次/天；链霉素 40 毫克/千克体重，肌肉注射 2 次/天；磺胺二甲基嘧啶 60 毫克/千克体重，静脉注射 2 次/天；卡那霉素 10 毫克/千克体重，肌肉注射 2 次/天。对症治疗，在呼吸困难时，采用吸氧、肌肉注射氨茶碱（5 毫克/千克体重）等措施。心力衰竭时，可使用安钠咖、强尔心等强心剂。

(22) 感冒 感冒是指机体突然受寒冷袭击而引起的以上呼吸道粘膜炎症为主要症状的急性发热性疾病。在寒冷气候下露



宿、大运动量后被雨淋风吹、气温骤变、受寒风袭击等,均可引起本病。幼犬多发,常见于早春、秋末。

病犬多突然发病,体温升高,精神沉郁,结膜充血,咳嗽,流水样鼻汁,肺泡呼吸音增强,心音亢进,食欲减退或废绝。

治疗方法:解热镇痛,用复方氨基比林(2毫升/次,1次/天,肌肉注射),或用30%安乃近(2毫升/次,1次/天,肌肉注射)。预防继发感染,可选用抗菌药物如青霉素、链霉素、磺胺类药等,也可试用速效伤风胶囊(1粒/次,2次/天,口服)。

以下(23)~(26)为泌尿系统疾病:

(23) 急性肾炎 急性肾炎是指犬肾小球、肾小管或肾间质组织发生的急性炎症性疾病。感染(细菌、病毒、寄生虫)、中毒(外界毒物、内源性毒素)、变态反应(传染病病愈之后)、腰部外伤等,均可引起本病。

病犬精神不振,食欲减退,弓腰,肾区敏感,触痛,尿频,少尿或无尿,尿色暗浊,病初体温稍升高,病末期有时出现水肿,严重时表现尿毒症状(昏迷、痉挛、呼吸困难)。尿液检查,其比重增加,含大量蛋白质(1%~2%),有透明颗粒红细胞、管型及少量上皮细胞或病原菌。

治疗方法:消除病因,加强护理,限制食盐摄入,给予富含维生素A和蛋白质的饲料及充足的清洁饮水。消炎利尿,可使用青霉素(2万单位/千克体重,2次/天,肌肉注射)、链霉素(1万单位/千克体重,2次/天,肌肉注射),此外也常用呋喃坦啶及双氢氯噻嗪等利尿消炎,也可用乌洛托品进行尿路消毒。免疫抑制剂,可使用醋酸可的松(0.05~0.1克/次,2次/天,口服)、强的松龙(0.02克/次,2次/天,口服)或环磷酰胺(6.6毫克/千克体重,1次/天,口服)。对症治疗主要是纠正尿毒症及心脏衰弱。

(24) 慢性肾炎 慢性肾炎是指肾小球、肾小管或肾间质组织发生的慢性炎症性疾病。本病常由急性肾炎转化而来,病史同



急性肾炎。

病犬病情发展缓慢,全身衰弱,食欲不定,消化不良,消瘦,后期腹水,水肿。肾轻度肿大,包膜下有少许红斑,切面有黄色、红色及灰色斑纹,散在出血灶,实质浸润。病程长者,肾体积缩小,变硬,表面不平或颗粒状,包膜不易剥离,肾髓质呈暗红色。

治疗方法:饲喂无盐、低蛋白饲料,注意预防和控制并发症。药物治疗可用强的松龙0.5毫升/千克体重,2次/天,口服;环磷酰胺6.6毫克/千克体重,1次/天,口服。水肿明显者加利利尿剂。

(25) 膀胱炎 膀胱炎是指膀胱粘膜或粘膜下层的炎症。肾炎、输尿管炎、阴道炎、子宫内膜炎、前列腺炎、膀胱结石、膀胱肿瘤或曾进行过膀胱插管,都可引起本病。也常并发于犬瘟热等传染病。

病犬表现血尿,排尿困难,努责,尿频且尿呈点滴状流出或无尿排出。尿液混浊,有大量白细胞、脓细胞、少量红细胞、膀胱上皮细胞及细菌,呈碱性。

治疗方法:一是酸化尿液,可饲喂高蛋白质肉类食物,使用氯化铵0.3~1.2克/次,3~4次/天,口服,同时保证充足饮水。二是制止炎症,使用呋喃妥因5~7毫克/千克体重,3次/天,口服;磺胺嘧啶0.1~2克/次,2~3次/天,口服。三是膀胱冲洗,用0.1%高锰酸钾溶液、0.5%硝酸银溶液、1%~3%硼酸溶液冲洗。

(26) 尿道炎 尿道炎是指尿道粘膜的炎症性疾病。尿道附近组织的炎症、导尿、尿道结石、肾炎、交配等,均可引起本病。

病犬痛性尿淋漓,尿液混浊,严重时尿道口红肿并流出粘性或脓性分泌物。公犬阴茎勃起,母犬阴唇开张。尿液检查,可见粘液、血液、脓液及尿道粘膜上皮细胞。尿液细菌培养及药敏试验可指导治疗。

治疗方法:用0.05%高锰酸钾溶液、1%~3%硼酸溶液或



1%~2%明矾溶液冲洗尿道。抑菌消炎药品有：呋喃妥因 5~7 毫克/千克体重 3 次/天，口服；乌洛托品 0.2~0.5 克/次 2~3 次/天，口服；青霉素 2 万~4 万单位/千克体重 2 次/天，肌肉注射；链霉素 1 万~2 万单位/千克体重 2 次/天，肌肉注射。

以下(27)~(29)为神经系统疾病：

(27) 脑膜炎 脑膜炎是指由细菌、病毒、毒素等多种因素引起的脑膜炎症。起病前数日有脑邻近组织或身体其他部位化脓感染史，或患犬瘟热、弓形虫病等传染病及体温过高、长途运输、疫苗注射等，均可引起本病。

病犬精神委顿，目光无神，共济失调，体态反常，兴奋或癫狂，昏迷，强制运动，食欲不振。脑脊液混浊，含多量蛋白质和白细胞。

治疗方法：找出病因，对因治疗。可大量使用抗菌药物，如磺胺嘧啶(100~200 毫克/千克体重，静脉注射)。惊厥兴奋时，考虑使用镇静药物，如氯丙嗪(1.1~2.2 毫克/千克体重 2 次/天，肌肉注射)。

(28) 癫痫 癫痫是指大脑皮层机能障碍引起的突然发生、反复发作的脑功能短暂异常性疾病。

原发性癫痫：病犬无特殊病史，是一种先天性脑机能失常。常见于德国牧羊犬、长卷毛犬、爱尔兰塞特猎犬、拉布拉多猎犬等。

继发性癫痫：癫痫的发生继发于其他疾病的过程中或病后。病犬有脑炎、脑膜炎、脑寄生虫、代谢病、内分泌机能紊乱、化学物质中毒、犬瘟热等传染病病史。

病犬不安，突然倒卧，四肢抽搐，大小便失禁，意识丧失，多涎，瞳孔散大，片刻后病犬恢复常态或共济失调。经一段时间后再次发作。脑电图检查，发作期有病样放电。

治疗方法：加强护理，保持安静，避免刺激，给予易消化、低



盐、低蛋白质饮食。治疗原发病。治疗药物有：苯妥英钠(2~6毫克/千克体重,2次/天,口服)、苯巴比妥(2~6毫克/千克体重,2次/天,口服)、扑痫酮(55毫克/千克体重,皮下注射,1次/天)。

(29) 中暑 中暑是指犬在炎热季节中,因高温、高湿引起脑及脑膜充血和脑实质的急性病变,导致中枢神经系统机能严重障碍现象,又称日射病及热射病。在炎热季节中将犬关闭在室内,环境高温、高湿、通风不良,又无饮水,极易引起本病。

病犬呼吸加快,虚脱,呕吐,粘膜发绀,体温升高至41℃以上,多突然死亡。脑及脑膜血管高度瘀血,脑脊液增多,脑组织水肿,肺充血、水肿,胸膜、心包膜、肠粘膜有瘀血斑。

治疗方法：迅速将病犬移至通风处,头部用冰袋降温,用冷水灌肠,内服十滴水2~5毫升或风油精1~2毫升。伴发肺水肿、肺充血时做相应处理。呼吸困难时输氧。可使用安钠咖、尼可刹米等强心剂,及10%~25%葡萄糖液利尿强心,用5%碳酸氢钠溶液缓解酸中毒或静脉注射生理盐水。

6. 常见产科病

(1) 阴道炎 阴道炎是指阴道粘膜的炎症。尿道炎、慢性子宫内膜炎、交配、游泳、人工授精、阴道毛滴虫感染、布氏杆菌病等,均可引起本病。

病犬常舔阴门,阴唇肿胀,阴蒂充血、敏感,阴道内流出粘液带血或黄色脓性液体。阴道粘膜潮红、肿胀,有红色小结节、小脓疱或肥大的淋巴滤泡。X线检查,空气或阳性造影剂造影可查明阴道、子宫颈的轮廓。

治疗方法：剪去会阴部被毛,用1%高锰酸钾或1%硫酸铜溶液冲洗阴道,擦洗会阴部。抗菌药物治疗,可在阴道内投入洗必泰栓(2枚/次,1次/天)。严重病例,可做阴道分泌物药敏试



验,局部或全身使用相应抗生素。青春期小母犬宜用保守疗法,发情后阴道感染自然消退。

(2) 子宫脱 子宫脱是指母犬子宫脱出于阴门外的疾病。怀孕期运动不足、肥胖、胎儿过大、分娩时努责过强等,均可引起本病。

病犬分娩后数小时内,阴门中脱出红色或暗红色长圆形物,有污物及血液和渗出物。

治疗方法:清洗,涂抗生素油膏,整复,固定,预防继发感染。如子宫粘膜损坏严重,无法整复,可施行子宫卵巢切除术,术后应注意预防继发感染。

(3) 子宫内膜炎 子宫内膜炎是指犬子宫粘膜的一种急性或慢性炎症。病犬有分娩、难产、流产、胎衣滞留、死胎、子宫张力减退、布氏杆菌病及维生素 A、维生素 E 缺乏等病史。

急性子宫炎:病犬体温升高,燥渴,沉郁,厌食,泌乳减少,仔犬腹泻,子宫内排出粘液或血样液体。

慢性子宫炎:病犬屡配不孕或产生衰弱及死亡仔犬,阴门中流出粘液脓性或血样渗出物,性周期紊乱。

治疗方法:增强子宫紧张性,保持宫颈开放,使用催产素(5 单位/次,1 次/天)、雌激素(0.2~0.5 毫克/千克体重,1 次/天,口服)。抗菌药物治疗可用青霉素(2 万~4 万单位/千克体重,2 次/天,肌肉注射)、链霉素(1 万~2 万单位/千克体重,2 次/天,肌肉注射)、灭滴灵(50 毫克/千克体重,2 次/天,口服)、红霉素(2~5 毫克/千克体重,2 次/天,口服)等,持续 1~3 周。急性病犬应补液,维持泌乳机能,同时还应注意对仔犬的治疗,并发子宫积脓或粘膜增生时,可做子宫卵巢切除术。治疗慢性子宫炎时,禁止使用激素。

(4) 子宫积脓 子宫积脓是指犬子宫内积蓄脓汁并伴有子宫粘膜增生性变化的疾病。病犬有子宫炎、2~8 周前曾发情、假



孕、卵巢机能障碍、孕酮分泌增加等病史。

病犬厌食,沉郁,燥渴,多尿。饮水后呕吐。呼吸加快,体温先升高后降低。性周期紊乱,腹部膨大,子宫角扩张,阴门肿大、排出物腥臭有甜味,进行性衰竭。脓汁细菌分离,常为大肠杆菌、链球菌及葡萄球菌。

治疗方法:纠正体液及电解质失衡。保守疗法是使用激素排空子宫,给予大剂量抗菌药物消除炎症。可使用己烯雌酚(0.5~1毫克/千克体重,1次/天,肌肉注射),催产素或垂体后叶素(0.1~0.5毫升/次,1次/天,肌肉注射),青霉素和链霉素并用或使用金霉素(15~30毫克/千克体重,2次/天,口服)或红霉素(2~5毫克/千克体重,2次/天,口服)。手术疗法是在纠正水电解质失衡后,施行卵巢子宫切除术。术后注意预防继发感染及纠正肾衰竭症状。

(5) 缺乳症 缺乳症是指母犬分娩后没有乳汁或乳汁很少的疾病状态。体质瘦弱或过度肥胖,尚未体成熟或过度衰老,或有产褥热、子宫炎等,均可引起本病。

病犬乳房硬实或柔软,挤压无乳汁流出或只流出少量乳汁。仔犬生长停滞,哀鸣,腹部空虚,最后可致死亡。

治疗方法:改善饲养管理,饲喂牛奶、鸡汤、猪蹄汤等富含蛋白质的流质食物。积极治疗原发病,参见子宫内膜炎等内容。中药治疗:母犬过度肥胖时,可用木通9克,通草9克,穿山甲10克,王不留行10克,鸡1只或猪蹄1千克煨服,1剂/天,持续3天;母犬体质瘦弱时,可用炒芝麻500克,生麦芽1千克,食盐50克,压细为面拌入饲料中,连用数天,同时饲喂鸡汤、猪蹄汤、牛奶等流质食物。对性发育不全性缺乳,可每天皮下注射己烯雌酚1~2毫升,连用7~8天。

(6) 乳腺炎 乳腺炎是指乳腺的炎症性疾病。哺乳、乳房外伤、结核病、布氏杆菌病、子宫炎等,均可引起本病。



患病乳房肿大变硬,温热疼痛,拒绝触诊及仔犬吸乳。严重时食欲减退,体温升高,精神不振。乳汁细菌培养及药敏试验可指导治疗。致病菌一般为葡萄球菌、链球菌、大肠杆菌。

治疗方法:排除乳房分泌物,肌肉注射催产素(5~10单位/次)后挤出乳汁,每天3次。抗菌药物治疗可根据药敏试验选择适当药物,注入乳腺内,一般为青霉素和链霉素,同时可用普鲁卡因青霉素做乳房基部环封,全身使用广谱抗生素防止病情恶化。乳房外部涂布鱼石脂软膏。形成脓肿时,切开引流。

(7) 难产 难产是指犬在分娩过程中不能顺利将胎儿娩出体外的疾病。产力不足(过肥、怀孕期运动不足等)、产道异常(骨盆狭窄、畸形、发育不全、产道肿瘤、阴道狭窄)等可引起本病,或因胎儿过大、胎位不正、子宫捻转等情况引起。

病犬阵缩,努责,烦躁不安,间隔4~6小时或阵缩持续30~60分钟仍未见胎儿产出,腹部触诊胎儿已入骨盆口。产力不足性难产时阵缩努责微弱。X线检查,可确诊胎位不正及产道异常。阴道内窥镜可直接观察阴道内壁情况及胎儿先露位置,确诊阴道狭窄及产道肿瘤。

治疗方法:产力不足时,肌肉或皮下注射催产素5~10单位,30分钟1次,共注射3次。胎儿过大且已入骨盆时,可经产道助产,在母犬努责时顺势拉出胎儿。胎位不正、胎儿未入骨盆时,可经腹壁按摩,或牵犬走动,一般可自行矫正。骨盆畸形、产道异常、子宫捻转时应及早施行剖腹产术。术后应注意预防继发感染。

(8) 假孕 假孕是指母犬在发情期后60天左右出现“怀孕”和泌乳征候的疾病状态。

病犬大约60天前曾发情或交配。腹部轻度膨胀,乳腺轻度增生,乳头可挤出乳汁或腺体分泌物,出现临近分娩时的行为,阴道轻度肿胀,食欲降低,衔草做窝,触诊无胎儿。X线检查,子宫



内无胎儿。

治疗方法：轻症无需治疗。保守疗法可使用睾丸素(10~50毫克,肌肉注射)、己烯雌酚(0.2~1毫克/千克体重,肌肉注射)。手术治疗可在泌乳停止后立即施行卵巢子宫切除术。

(9) 产后子痫 产后子痫是母犬分娩后的一种严重代谢性疾病,其特征为突发性强直痉挛、运动失调乃至倒地抽搐。

病犬有怀孕前甲状腺机能减退、怀孕末期饲喂高蛋白高脂肪食物及分娩和哺乳等病史。常见于小型犬、兴奋型犬、产仔多的母犬。病犬间歇性反复发作,发作时后躯僵硬,共济失调,倒地抽搐,口吐白沫,眼球震颤,呼吸迫促,机体对外界刺激敏感。

治疗方法：用10%葡萄糖酸钙补钙(10~30毫升/次,2次/天,持续2天)。镇静可使用氯丙嗪(50~100毫克/次,肌肉注射)或盐酸吗啡(1~3毫升/次,肌肉注射),也可选用安定、戊巴比妥钠、硫喷妥钠。皮质激素药物可用强的松龙(0.5~1毫克/千克体重,2次/天,口服)。

(10) 产褥热 产褥热是指母犬在产后因子宫感染病原微生物所引起的发热性疾病。病犬有近期(1~2天前)分娩史。

病犬体温升高到39.5以上,不食,精神差,燥渴,泌乳少,脉搏快弱,结膜充血,鼻镜干燥。仔犬腹泻,哀鸣,体温降低,死亡。阴道分泌物细菌培养可确定病原菌(一般为链球菌、葡萄球菌、大肠杆菌等),药敏试验可指导治疗。

治疗方法：抗菌消炎可大剂量使用抗菌药物,一般为青霉素(2万~4万单位/千克体重,2次/天,肌肉注射)、链霉素(1万~2万单位/千克体重,2次/天,肌肉注射)或小诺霉素(60万~120万单位/次,2次/天,肌肉注射)、灭滴灵(20~50毫克/千克体重,2次/天,口服或静脉滴注)。体温过高时,适当加用复方氨基比林或安乃近。静脉注射葡萄糖氯化钠注射液及维生素C、磷酸氢钠溶液等,可纠正脱水、酸中毒。病情严重时,依子宫炎处理。



仔犬治疗可用庆大霉素(4万~8万单位/次 2次/天,口服)或链霉素(10万~20万单位/次 2次/天,口服) 24小时后改用乳酶生及次硝酸铋或次碳酸铋。

(11) 尿道结石 尿道结石是指犬尿道中存在结石的一种疾病。病犬有膀胱炎、膀胱结石等病史,或饲料、饮水中含有过多的钙、镁。多见于公犬。

病犬努责,尿频,少尿或无尿,尿中带血,步态强拘,触诊膀胱有剧烈疼痛,如阻塞过度则常出现尿毒症状,并可导致膀胱破裂。

治疗方法:激光或超声波碎石排尿,或用导尿管自尿道口注入生理盐水扩张尿道,突然解除道口压力,使尿道结石随生理盐水一同流出。手术治疗可采用尿道造口术除去尿石。膀胱过度胀满时,应进行膀胱插管导尿。尿毒症时,亦应视具体情况对症治疗。

7. 常见眼耳病

(1) 结膜炎 结膜炎是指犬眼睑结膜、球结膜的炎症。病犬有结膜外伤史,受各种异物、光、热、化学药品的刺激史,或继发于邻近器官和组织疾病,也常继发于犬瘟热、传染性肝炎、钩端螺旋体等传染病,某些内科病及寄生虫病也可诱发本病。

病犬怕光,流泪,结膜潮红、肿胀、疼痛,眼睑闭合且有分泌物。

卡他性结膜炎:病犬结膜潮红、肿胀、充血,流出浆液、粘液性分泌物。急性感染时,轻症犬,结膜潮红,呈鲜红色,分泌物稀薄或呈粘液性,重症犬,眼睑肿胀、充血,羞明,疼痛加剧,分泌物多时蓄积于结膜囊和眼内眦。慢性感染时,病犬患眼羞明,充血,疼痛常不明显。病程较长时,结膜变厚,有少量的分泌物。

化脓性结膜炎:病犬眼内流出多量脓性分泌物,上下眼睑常被粘在一起,主要见于某些传染病过程中。



治疗方法：去除病因，将病犬置于光线阴暗处，以3%硼酸溶液、1%明矾溶液清洗患眼。药物治疗可用0.5%盐酸普鲁卡因1毫升溶解5万单位青霉素，再加入氢化可的松2.5毫克做球结膜内注射或眼底注射。卡那霉素或庆大霉素眼药水滴眼2~3次/天。病情严重时，全身进行抗生素治疗。

(2) 角膜炎 角膜炎是指犬眼角膜的炎症。病犬有角膜外伤、异物刺激的病史，或有眼邻近组织感染史。犬传染性肝炎、眼寄生虫病也可并发角膜炎。

病犬畏光，流泪，疼痛，结膜潮红、肿胀，眼睑闭合或半闭合，角膜周围血管充血，角膜混浊、缺损或溃疡，有时形成不透明的瘢痕。

临床上常见下列几种角膜炎：

① 外伤性角膜炎：角膜有点状或斑状混浊，严重时角膜穿孔，眼房液流出。

② 表层性角膜炎：角膜上皮肿胀，角膜面粗糙不平，透明度减低，混浊部呈淡蓝色或灰白色。病程较长时，角膜面有树枝状新生血管。

③ 深层性角膜炎：角膜混浊、白色、不透明，角膜周边的毛细血管网呈细帚状，眼球触诊疼痛。

④ 化脓性角膜炎：眼内排出脓样分泌物，结膜和巩膜充血、肿胀，角膜呈灰黄色，表面粗糙无光或有溃疡，严重时形成角膜穿孔。

治疗方法：消除炎症可用3%硼酸洗眼及庆大霉素眼药水或卡那霉素眼药水滴眼(2~3次/天) 0.5%~1%硫酸阿托品滴眼(2次/天)。促进角膜混浊吸收可用甘汞和乳糖粉等量，吹入患眼1~2次/天 0.5%醋酸可的松滴眼1~2次/天，自家血眼皮下注射(静脉采血2~3毫升立即注入眼睑皮下2~3天1次)。

(3) 青光眼 青光眼是指因眼内压增高所致的眼功能失常



性疾病,又名绿内障。常见于硬毛□、西班牙长耳猎犬、毕克犬、贵妇犬等。

病犬眼球增大而突出,角膜模糊而不透光,球结膜和巩膜血管充血,瞳孔散大,眼球有坚硬感。病犬安静、沉郁或易兴奋,严重时视力丧失,撞墙。眼底检查,可见视乳头盘的青光眼吸杯,视神经乳头萎缩和凹陷,血管偏向鼻侧,严重病例视神经乳头呈苍白色。

治疗方法:尚无特效疗法,但可试用下列方法。一是高渗疗法。静注高渗葡萄糖或甘露醇,降低眼内压。二是缩瞳疗法。当口服乙酰唑胺(8毫克/千克体重,3次/天)扩大瞳孔时,眼内滴入0.1%氟磷酸二异丙酯溶液、3%毛果芸香碱。三是手术治疗。用药后2天尚无疗效时,应考虑施行巩膜环钻术、虹膜钳顿术。

(4) 白内障 白内障是指犬眼晶状体前囊或晶状体发生混浊的疾病。眼外伤、结膜炎、角膜炎、糖尿病、佝偻病、维生素A缺乏症等,可诱发本病,或为先天性疾患。常见于8~12岁的老龄犬。先天性白内障常见于波士顿犬、史丹福斗牛犬、金毛猎犬、拉布拉多猎犬、美国可卡犬、威尔士史宾格犬、阿富汗猎犬、英国牧羊犬、德国牧羊犬等。

病犬晶状体混浊、白色、不透明,瞳孔变色,视力消失或减退。

治疗方法:初期就应及时控制病变的发生和发展,针对原因进行对症治疗。晶状体一旦混浊就不能被吸收,只能施行晶状体摘除术。

(5) 眼睑内翻 眼睑内翻指病犬眼睑边缘向内翻,睫毛和眼睑毛刺激角膜,引起角膜炎症的疾病。

病犬眼睑边缘向内翻转,患眼流泪,羞明,疼痛。严重时发生角膜炎、角膜增生和溃疡。先天性眼睑内翻常见于中国地方狼犬、拉布拉多猎犬、爱尔兰塞特犬等品种。最常发生于下眼睑外侧及上、下眼睑内侧。痉挛性眼睑内翻常继发于结膜炎、角膜结



膜炎、倒睫、睫毛异生、角膜溃疡等。病因是眼轮匝肌痉挛。眼内滴入麻药后内翻解除。后天性眼睑内翻是继发于眼内脂肪丧失、肌萎缩的一种常见后遗症,也见于异常小眼。

治疗方法:对痉挛性眼睑内翻应及时去除刺激物,滴抗菌眼药水(3~4次/天)可见效。先天性和后天性眼睑内翻可通过手术矫正,矫正时间以4~6月龄为宜。手术前,每天眼睑局部麻醉3~4次,以保护角膜免受睫毛刺激。

(6) 眼睑外翻 眼睑外翻是指犬眼睑边缘向外翻转的疾病。常为许多品种犬的先天性眼病。多见于圣伯纳犬、美国长耳犬、矮脚长耳猎犬等。

病犬眼睑边缘向外翻转,下眼睑外翻时外观丑陋。常表现流泪、羞明、结膜皱襞中积聚渗出物等角膜炎、结膜炎症状。严重时可发生色素沉着。

治疗方法:大多数先天性眼睑外翻犬无需手术治疗。手术疗法一般适用于继发慢性角膜炎、结膜炎,并对药物治疗无效的病犬。

(7) 第三眼睑腺突出 第三眼睑腺突出指犬第三眼睑腺体越过瞬膜缘或连同瞬膜向外突出于眼球表面。第三眼睑腺肥大,腺体附着韧带发育不良,可诱发本病。也常由先天性缺陷所引起。所有品种犬均可发生,但最常见于美国长耳犬、矮脚长耳猎犬、英国小猎兔犬。发病年龄常在3~12月龄。

病犬患眼可见软组织块突出于眼内侧,呈粉红色、深红色不等。病程较长者,腺体充血、肿胀、泪溢,经久可引起结膜炎、角膜炎。

治疗方法:主要通过手术治疗。手术治疗不是切除第三眼睑腺,而是将其缝合到巩膜层予以固定。

(8) 中耳炎 中耳炎是犬鼓室的一种炎症。常继发或并发于外耳炎。



病犬症状和外耳炎相似,耳下垂,甩头,搔扒患耳,头向患侧旋转。外耳道内有排泄物及耳道内发炎。并发内耳炎时,转圈,共济失调,眼球颤动,常继发脑膜炎或小脑脓肿。耳分泌物病原菌检查及药敏试验可指导临床治疗。常见的病原菌为葡萄球菌、链球菌、假单胞菌、变形杆菌等。耳镜检查可发现耳道内异物或炎症变化、鼓膜穿孔或鼓膜病变。

正常与病变鼓膜的特征区别:

透明度:正常时为半透明。有病时呈混浊状。

光泽与颜色:正常时为珍珠样灰白色光泽。有病变时,光泽消失,并会引起一系列变化,绿色透明为鼓室内出血,红色为急性内耳炎,红色周围有广泛性白色不透明部分为鼓室内有脓汁积留,鼓膜明显肿胀且呈半透明粉红色为中耳内有浆液性渗出液或积血。

凹凸性:正常时凹陷。在中耳积血、有脓汁积留时鼓膜会肿胀。

治疗方法:首先清洗患耳,去除异物,可用生理盐水清洗耳垢,并以棉球吸干水分后再滴入耳油或抗菌药物。药物治疗可使用四环素(20毫克/千克体重,3次/天,口服)、新霉素或多粘菌素(滴耳,3~4次/天)。鼓膜未破,但肿胀、充血时,应采用鼓室切开术。慢性中耳炎、鼓膜破碎的病犬治愈率低,复发率高。

8. 常见皮肤病

(1) 湿疹 湿疹是指犬表皮细胞对致敏物质所起的一种炎症反应。本病的病因很复杂,通常分为如下4种:化学因素刺激(如药品、化学物质、炎性渗出物等);物理因素作用(如潮湿、寒冷、炎热、日光照射、环境卫生差、持续性摩擦和压迫、犬身不洁、植物芒刺激等);生物学因素(如昆虫叮咬、外寄生虫寄生等);机体内因子作用(如皮肤炎性过敏反应、消化紊乱、营养失调、慢



性肾病、维生素缺乏、内部寄生虫、内分泌障碍等)。

本病的临床表现有急性型和慢性型之分。急性型表现为突然发病,发展迅速。患部皮肤极度不适,上皮剥脱、红斑、水样渗出、结痂,被毛粗乱。病犬不停地搔抓、啃咬患部皮肤。常见于耳下、颈部、背脊、股外部和肩部。慢性型表现为突然发病,发展缓慢,患部皮肤病变发展分期明显(即分为红斑期、丘疹期、水疱期、脓疱期、糜烂期、结痂期、落屑期等),最后皮肤肥厚,形成皱裂、苔藓样变,有色素沉着。常见于腕部、踵部等。

治疗方法:找出致病原因及时去除。口服抗过敏类药物或非特异性抗过敏药,如维生素C、葡萄糖酸钙等,或皮质类固醇激素(如强的松龙及去炎松)。局部治疗可进行止痒、防止渗出和消炎。一般均将局部清洗干净后,涂布去炎松软膏等。若已化脓糜烂,则依感染创处理。补充维生素有利于提高疗效。

(2) 钱癣 钱癣是由犬小芽胞菌等真菌引起的犬及多种动物的皮肤病,又称白癣。仔猪犬多发,病灶多见于颜面、耳、四肢及尾部。

病损皮肤表现为局灶性脱毛。病灶内残留有折断的毛根或在环形斑内完全脱毛,脱毛处有鳞屑、红斑、结痂等。脱毛处痒觉不明显,若并发有细菌感染,则痒觉明显。本病可传染给人,犬主人也可能有相似病变。

治疗方法:首先是防止感染扩散,应剪去患部及其周围部分的被毛,并及时使用药物。

① 局部用药:每天涂擦2%氯苯咪唑溶液或克霉唑软膏或克霉唑水剂。

② 全身用药:灰黄霉素20~60毫克/千克体重,2次/天,口服,连用2~3周;或用1/300环己烯亚胺液、二硫化硒、碘洗剂等药浴,每周2次。

(3) 毛囊炎 毛囊炎是指毛囊及其相邻皮脂腺的化脓性炎



症。犬身不洁、皮肤外伤、过度潮湿、犬瘟热、碘中毒等均可引起本病。

常发生于鼻梁、面颊、四肢外侧皮肤。仔犬多见于唇部、眼睑、耳廓。病损皮肤潮红、疼痛、斑块状脱毛,严重病例皮肤呈蓝红色,凹凸不平,肿胀剧烈,可挤压出稀薄脓汁及坏死组织。痒觉不明显,无鳞屑、痂皮。脓汁细菌检查,主要为葡萄球菌、链球菌等。

治疗方法:保持皮肤及犬舍清洁、干燥。局部治疗可在剪毛、消毒后,涂布硫磺水杨酸软膏、10%鱼石脂软膏或硫磺散剂。化脓性病损应配合使用抗生素软膏。全身治疗可使用广谱抗菌素,如林可霉素(20毫克/千克体重,2次/天,口服)、红霉素(15毫克/千克体重,3次/天,口服)等,并给予高质量饲料,添加维生素A及维生素C。

(4) 脓皮病 脓皮病是犬的一种皮肤化脓性感染,又称化脓性皮炎、痤疮。犬体及环境卫生较差,或曾患犬瘟热等传染病可引起本病。仔犬、长毛犬多发。

浅在性脓皮病多见于腹部、腹股沟、大腿内面,也可见于头、鼻、唇、阴门皱襞或爪。深在性脓皮病多见于肢端和臀部,以皮肤、毛囊、皮脂腺、皮肤的较深部位及皮下组织贯穿发生化脓性炎症为特征。病犬体温升高,贫血,白细胞增多,局部淋巴结肿大。脓汁细菌分离及药敏试验可确定病原并指导治疗。

治疗方法:清洁皮肤后以甲紫或碘酊涂擦局部,严重时选择抗生素软膏治疗。饲料中添加维生素A。深部脓皮病病犬应根据药敏试验选用抗生素,防止继发感染,一般为红霉素(15毫克/千克体重,3次/天,口服)、林可霉素(20毫克/千克体重,2次/天,口服)。

(5) 肢端舔触性皮炎 肢端舔触性皮炎是由于犬本身对四肢舔触而引起的结节性皮炎。



病犬不断地舔舐四肢的某一部位。易发于大型、短毛犬种。舔舐处脱毛、表皮红肿、溃疡,继发感染时化脓,创面呈卵圆形并逐渐扩大。本病应与湿疹、癣、疥螨病相区别。

治疗方法:局部涂擦强的松软膏 3~4 次/天,涂擦后立即牵犬外出活动,制止其舔舐。有细菌感染时,皮损经清洗后,局部涂布抗生素软膏。

(6) 蠕形螨病 蠕形螨病是由犬蠕形螨引起的犬的皮肤病,又称脂螨病。

病犬眼周、口唇、四肢等部位有脱毛斑,病损皮肤稍增厚,呈鳞屑状或出现红斑和不同程度的色素增多,痒觉不明显。多见于幼犬。严重病例,病变波及全身,表现脓疱症状,病损皮肤化脓有脓血渗出。因病犬常舔舐患部而食入虫体,故在粪便中可能检出虫体。本病应和秃毛癣、湿疹、脓皮病、过敏性皮炎等相区别。

治疗方法:剪除患部及周围被毛,用肥皂水或 0.2% 来苏儿水清洗患部,去除痂皮和鳞屑,局部涂擦 25% 杀虫脒水剂,或敌百虫合剂(敌百虫 5 克,来苏儿 1 毫升,加水 100 毫升混合而成),每 2~5 天用药 1 次。轻症病犬及脓疱型病犬可涂浓碘酊。全身治疗可使用伊维菌素 0.4 毫克/千克体重,皮下注射,每周 1 次,连用 4 次。用 1% 敌百虫水溶液或 0.1% 赛福丁、硫磺等药浴。对全身性脓疱型病犬应选择使用抗生素,一般为林可霉素(20 毫克/千克体重 2 次/天,口服)、红霉素(15 毫克/千克体重 3 次/天,口服)。

(7) 疥螨病 疥螨病是由犬疥螨引起的犬的一种皮肤病。与病犬或病犬生活的环境接触可发生本病。

病损主要从头部眼、耳、鼻周围开始,然后波及颈部、腹部和四肢。病损皮肤奇痒,脱毛,干燥,增厚,并形成皱褶或痂皮,常因啃咬和摩擦而破溃。侵袭外耳时,犬斜颈,甩耳,耳道内积有黑褐



色炎症分泌物,呈耳炎症状。取病损皮肤深部皮屑,加 5% ~ 10% 氢氧化钾溶液透明,低倍显微镜下可见螨虫体。

治疗方法:局部剪毛,用 2% 来苏儿水清洗,去除病皮,然后涂布硫磺软膏、疥灵霜或 25% 苯甲酸苄酯溶液及石硫合剂。全身均有感染时,可用 2% 敌百虫液药浴,或肌肉注射伊维菌素(0.4 毫克/千克体重)。继发感染时,应使用抗生素。

(8) 趾间囊肿 趾间囊肿是指侵害犬趾间蹼的一种炎性多形性小结节。

病犬趾间有异物(内生毛发、麦芒、砂粒、草籽等)刺激,或被葡萄球菌等细菌感染。趾间有小丘疹或淡紫红色结节,结节直径在 1~2 厘米之间,闪亮而又有波动,挤破时,渗出粘稠血样物。异物性结节常单个出现,且多见于前肢趾间,有疼痛感,跛行。细菌性结节常多个同时发生,疼痛不明显,将要破溃时疼痛明显。结节渗出物细菌培养及药敏试验可指导治疗和确认病原。本病应和趾间湿疹、蜱害相区别。

治疗方法:细菌性肉芽肿结节应根据细菌培养及药敏试验结果,选用适当抗生素,一般为红霉素软膏(3 次/天,外涂)、金霉素软膏(3 次/天,外涂)。治疗时常需镇痛,可用安痛定(2 次/天,肌肉注射),或用绷带包垫爪部,穿特制小靴,防止舔舐。异物性肉芽肿结节在治疗时,首先应去除异物,然后进行热敷(3~4 次/天,15~20 分钟/次)。疗效不明显时,可外科切除。

(9) 皮肤瘙痒症 皮肤瘙痒症是指犬皮肤的表面看不到病变,且无寄生虫及细菌感染,但有痒感的皮肤病,又称神经性皮炎。病犬有重度黄疸、尿毒症、胃肠紊乱、神经性疾病、维生素缺乏、内分泌失调、过敏等病史,或患有肠道蠕虫、舌形虫、湿疹等疾病也可引起本病。

病犬啃咬或摩擦局部皮肤,并往往因此而破溃,形成皮炎。皮肤寄生虫检查阴性。止痒剂治疗效果。注意与湿疹等进行



鉴别。

治疗方法：止痒可用1%~2%樟脑、0.5%~2%薄荷、1%~2%石炭酸、3%~5%苯唑卡因溶液局部涂擦，也可用皮质激素类软膏及抗组胺软膏涂布。改善饲养条件，保持犬体清洁卫生，找出原发病进行治疗。

9. 常见运动系统疾病

(1) 风湿病 风湿病是指反复发作的急、慢性非化脓性炎症。其特征是胶原结缔组织发生纤维蛋白变性，以及结缔组织出现非化脓性炎症，又称风湿热。犬舍潮湿，曾受雨淋及寒风袭击，或曾有咽炎、喉炎、扁桃体炎等上呼吸道感染史，可诱发病。一般认为本病是一种变态反应性疾病，并和溶血性链球菌感染有关。

病犬突然表现跛行，步态强拘，肌肉硬，触诊时疼痛，跛行随运动而减轻，跛肢常改变。阴雨、寒冷天气常复发。发作时，体温升高，食欲降低，周围淋巴结肿大。

治疗方法：用青霉素(2万~4万单位/千克体重，2次/天，肌肉注射)和链霉素(1万~2万单位/千克体重，2次/天，肌肉注射)治疗和预防链球菌感染。解热镇痛抗风湿可用复方氨基比林(2毫升/次，2次/天，肌肉注射)、黄瑞香注射液(2~4毫升/次，2次/天，肌肉注射)、风湿宁(2~4毫升/次，2次/天，肌肉注射)、水杨酸钠(0.02~0.2克/千克体重，2次/天，口服)。病情较重者，可使用地塞米松(0.25~1毫克/千克体重，1次/天，肌肉注射)，或强的松龙(2毫克/千克体重，2次/天，口服)。平时应加强护理，保持犬舍干燥，防寒，防贼风侵扰。

(2) 髌关节发育异常 髌关节发育异常是犬的一种以髌臼变浅，股骨头不全脱臼，跛行，疼痛，肌肉萎缩为特征的复合性疾病。本病为一种多因子遗传病，常见于大型品种幼犬(如德国牧



羊犬、英国塞特猎犬等)。在环境应激因素作用下,发病率可达50%以上。

3~6月龄幼犬症状明显。病犬后肢步幅小,跛行,行走时弓背,或后躯左右摇摆,后肢无力。他动运动时,关节松弛,有疼痛感。X线检查,可见髌关节骨性增生,髌臼变浅,股骨头疏松而扁平,中央部分向髌臼前缘或背缘移位形成不全脱臼及全脱臼。

治疗方法:保守疗法是限制运动。服用消炎镇痛剂,往往难以奏效。手术疗法可采用骨盆切开术及股骨头、颈切除术和耻骨肌切断术等,以整复固定髌关节。手术复杂,临床上很少施行。

(3) 骨折 骨折是指骨或软骨完全或不完全断裂。车祸、打击、奔跑、跳跃、摔跌、枪击等外伤,均可引起本病。

病犬不安,痛叫,局部压痛,肿胀,功能障碍,骨折肢体形状改变或角度异常。完全骨折时有异常活动及骨摩擦音。X线检查可判断骨折的形状、方位,也可检查骨折后的愈合情况及鉴别其他的骨骼疾病。

治疗方法:原地迅速止血,临时固定骨折部。休克时及时输液,疼痛剧烈时可应用镇静剂。整复与固定一般在全身麻醉后进行。新鲜、较稳定的四肢闭合性骨折,术者根据X线检查情况,可采用牵引、旋转、屈伸、压迫、摇晃等手法使骨折处复位,后用夹板绷带、石膏绷带等做外固定。开放性骨折或复杂的闭合性骨折,术者应采用切开性整复与固定术。术前清洗、剃毛、消毒,术中依无菌要求操作,进行清创、整复与内固定。术后应连续使用抗生素,控制创口感染,并配合外固定以保证固定效果。

术后护理与全身治疗:术后2~3周内关养,减少运动。饲料中添加钙片、鱼肝油或多种维生素。根据X线检查结果,及时拆除固定。内固定接骨板,骨髓内部螺丝钉的拆除时间为:3月龄以下犬,4周后;3~6月龄犬,2~3个月后;6~12月龄犬为3~5个月后;1岁以上犬为5~14个月后拆除。药物治疗可内服



三七片、云南白药,全身应用广谱抗生素,注射破伤风抗毒素等。

(4) 关节脱位 关节脱位是指关节骨端的正常结合因受机械外力作用造成的变位,又称脱臼。病犬有外伤史。常发于髋关节、肩关节、肘关节及髌骨脱位。

病犬脱位关节变形,固定于非正常位置上,他动时有弹性。关节肿胀,肢势改变,患肢变长或变短,功能障碍,常出现跛行。X线检查可确诊脱位的性质及位置。

治疗方法:全身麻醉后整复,整复后限制运动,关养。

(5) 骨髓炎 骨髓炎是指犬骨髓组织的化脓性炎症。骨折、穿刺、创伤、邻近组织化脓性感染及败血症等,均可引起本病。

急性化脓性骨髓炎:体温突然升高,精神沉郁,废食,局部疼痛,红肿灼热,肢体患病时跛行。

慢性化脓性骨髓炎:瘘管形成,窦道口排脓,局部坚实疼痛,全身症状不明显。

治疗方法:急性化脓性骨髓炎,全身大剂量应用广谱抗生素,如青霉素(2~4克/千克体重,2次/天,肌肉注射)、庆大霉素(4毫克/千克体重,2次/天,肌肉注射)或林可霉素(15毫克/千克体重,2次/天,肌肉注射)等。开放性骨折、创伤性急性骨髓炎,应及时清除坏死组织和死骨。慢性化脓性骨髓炎应手术清创,局部及全身采用抗生素治疗。久治不愈者,截肢。

(6) 化脓性关节炎 关节组织被化脓菌感染所引起的化脓性炎症,称化脓性关节炎。关节遗创、关节内开放性骨折、血源性感染、创口感染或直接蔓延等,均可诱发本病。

全身症状:精神沉郁,厌食,衰弱,体温升高,跛行。局部表现:关节红肿,温热,疼痛,波动。关节液检查:早期淡黄色,有少量白细胞,无细菌生长;中期关节液混浊,有脓细胞,细菌培养部分阳性;后期关节液脓性,细菌培养阳性。关节液细菌培养药敏试验可指导治疗。



治疗方法：根据药敏试验全身应用大剂量抗生素和支持疗法。一般为青霉素(4万~10万单位/千克体重 2次/天,肌肉注射)或庆大霉素(2~4毫克/千克体重 2次/天,肌肉注射)。关节腔内可注射抗生素。关节腔冲洗或引流,冲洗液为生理盐水青霉素或0.01%呋喃西林液。局部制动有利于恢复。



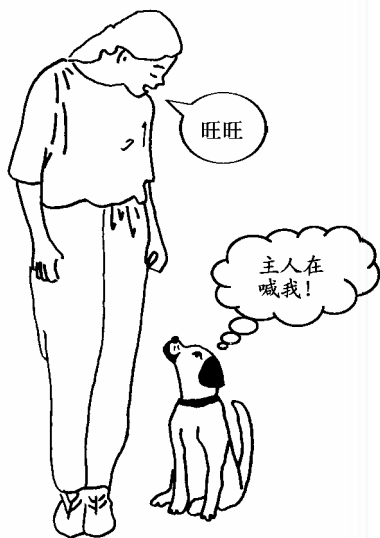
六、调教训练宜与忌



(一) 居家文明卫生习惯调教宜与忌

1. 呼 名

(1) 训练目的 培养犬能够对主人的某一特定呼喊有着较为稳固的声音反射并做出注意的行为反应。



(2) 主要训练方法 当家庭接受一只宠物犬后,给犬起一个简单、清晰、动听的名字十分重要,因为这将伴随着这只犬在你家的日子,甚至一辈子。当然,犬一开始不会一下子就能接受你给它起的名字,必须经过1~2天有意识的训练(已有过名字的犬如改名则时间会相应长点)才会有所反应。

呼名训练的时间应选择
在饲喂时或犬心情舒畅、精神集中地与你嬉戏的过程中进行。呼



名时,应使用亲切友好的声调,呼名训练必须反复进行,直到犬对名字有明显反应为止。

当犬对主人给它起的名字形成条件反射时,其正确的反应行为是:当听到主人呼名时,犬能机灵地回头朝主人观看,并高兴地摇摆尾巴,等待主人的命令,或欢快地来到主人身边。

为使犬学会一听到呼名就作出反应,主人应将犬名和一些积极的、令犬愉快的事情联系起来,如在呼名之后,相继而来的是各种奖励。例如,在犬饥饿、主人准备喂食时,呼叫它的名字;在它恰好向主人奔来时,呼叫它的名字;用温和的语气和爱抚迎接它,使犬感到呼叫它来到身边会使它得到好处。

(3) 训练中的宜与忌 训练中要注意自己的语音语调,要尽可能亲切温柔。严禁将犬呼唤到身边后进行训斥或打骂,容易破坏或延迟犬对自己名字的条件反射的建立。

2. 上 厕 所

(1) 训练目的 培养犬能够根据主人的指挥或自觉地在一定范围内(居住地)的固定地点大小便的能力或习惯。

(2) 主要训练方法 要想使宠物犬保持清洁卫生的习惯,训练时就要充分利用宠物犬的两种习性:一是犬对环境没有污染的本意,二是犬很乐意污染以前污染过的地方。

犬是很讲究卫生的,仔犬一旦会爬行就离开犬窝排大小便,且喜欢用鼻子嗅找以前大小便过的地方。如果犬住在房间外或能自由进出的犬舍,犬自己会选择大小便的地方,只要在犬活动的地方放些泥土或种些草,不久幼犬就会选择这一地区作为“厕所”,宠物犬也是如此。

对生活在城市公寓或单元套房里的宠物犬,在开始几天应特别注意犬的卫生习惯,要充分利用犬吃餐后想排便的机会加以调教。即宠物犬吃食后,主人立即将宠物犬抱进(带至)为其准备



的带有泥土和落叶的相对固定在一个位置的盒子或围栏内(犬的厕所),让犬大小便,换句话说,就是让犬上厕所。当犬排便(大小便)后,充分地奖励,如与犬嬉戏一会儿,然后放下犬让其进犬窝睡觉。一般应每隔2小时左右带犬上1次厕所。这样经过3~4天训练后,犬一般就会自动到厕所排便,但是,这期间主人必须加以监督,绝不容许犬随意大小便,一经发现就必须给予一定的惩罚。经过大约10天时间,犬就会基本养成定点排便的习惯。

(3) 训练中的宜与忌 训练中必须严格按照上述方法进行。特别要注意的是,在宠物犬刚来的几天内,由于对犬不是很熟悉,有的主人出于溺爱,任其在房间里大小便;为改变犬的不卫生习惯,惩罚污染地板的犬,拍打犬屁股,驱赶犬到阳台上;用大小便涂抹犬的鼻部等,以上这些行为都是非常有害的,容易使犬养成不良的卫生习惯或推迟犬良好的卫生习惯的形成。

3. 禁止抓扒客人

(1) 训练目的 培养犬能够根据主人的口令或自觉地放弃想抓扒身边人和犬的不良行为。家庭宠物犬一般喜欢与人玩耍,

容易抓扒它身边的人,给主人带来不必要的麻烦,所以对于家庭宠物犬必须加以训练,防止宠物犬随意抓扒到访客人。

(2) 主要训练方法 训练时,主人将宠物犬带到有陌生人及畜禽活动的场所,并逐渐靠近,同时放松牵引,让宠物犬能自由活动,但要严密注视犬的行为表现。如犬欲抓、扒、咬或追





逐某一人或畜禽时,主人迅即以威胁音调发出“非”的口令,并伴随猛拉牵引绳以给其刺激,当犬停止这种行为后,以“好”的口令予以奖励。如此反复训练后,再用较长的训练绳代替牵引绳,逐渐增加犬与主人之间的距离,最终去除训练绳,使犬完全能够根据口令停止其不良行为,或根本不发生攻击行为。在日常饲养管理中,要经常性地进行相关训练,以巩固犬对口令形成的条件反射。

(3) 训练中的宜与忌 训练过程中,最好要用专门的助训人员,主要是为防止在训练中家庭宠物犬被陌生的人或畜禽伤害,甚至对陌生人或畜禽产生仇视心理或攻击欲。不能过度刺激、打骂犬,以防止犬丧失对陌生人员的警觉性。

4. 禁止乱咬物品

(1) 训练目的 培养犬能够根据主人的口令要求放弃或自觉放弃乱啃、乱衔物品等不良行为的能力。啃、咬、衔取物品是犬的本能,家庭宠物犬尤其喜欢自我玩耍物品,常常给饲养者带来许多麻烦或不必要的损失。因而禁止犬乱啃、乱衔物品等的训练显得十分重要、实用。

(2) 主要训练方法 主人牵犬接近它平时所喜欢的物品,并放松牵引绳让犬自由游玩,当犬欲表现啃咬这些物品时,发出“非”的口令,同时用手轻击犬嘴或急扯牵引绳予以制止,如犬放弃啃咬物品,即以“好”的口令予以奖励。如此几次训练之后,犬就会养成不乱啃、乱衔物品的良好习性。

(3) 训练中的宜与忌 训练中必须使用正确的训练方法,循序渐进,使犬逐步建立条件反射。不能因宠物犬啃坏家具、咬破鞋子或损坏其他物品,就要狠狠打犬一顿,这样非但不能纠正犬的这种不良行为,反而会影响犬与主人的感情。



5. 禁止无端吠叫

(1) 训练目的 培养犬能够根据主人的命令或要求而克服随意吠叫习惯的能力。家养宠物犬如果随意吠叫,极易造成扰

民,影响邻里关系,主人应该采取一定训练措施使犬不得无端吠叫。



(2) 主要训练方法 常规训练方法是主人牵犬进入训练场地,助训人员以鬼鬼祟祟的动作由远而近地向犬靠近,并向犬挑衅。主人密切注视犬,当犬欲叫时,及时发出“静”的口令,并用手轻击犬嘴或手握住犬嘴,阻止犬吠

叫以保持安静,当犬安静后立即给予奖励。随后,助训人员时隐时现地活动,不断向犬挑衅,主人根据犬的表现,及时下令禁止犬吠叫。如此反复训练,直到犬对“静”的口令形成牢固的条件反射。

(3) 训练中的宜与忌 在平时的饲养管理中,应该抓住犬出现吠叫的一切机会进行训练,如此反复,直到犬能根据口令而安静下来。切忌在主人下达吠叫命令后又刺激犬让其停止吠叫,这样容易使犬对吠叫课目的条件反射消退。

(二) 服从性训练宜与忌



1. 坐

(1) 训练目的 培养犬能根据主人的指挥,迅速而准确地做出“坐”的动作,并保持这一姿势的持久性。标准坐的姿势应是两前肢平行垂直于地面,两后肢屈曲于臀前,臀部着地,尾巴平伸,面向前方。

(2) 主要训练方法 因坐的方位不同而训练方法也有所不同。

① 左侧坐训练方法:首先让犬靠左侧站好,然后发出“坐”的口令,同时用右手上提脖圈,左手按压犬的腰角。当犬在这种机械刺激的作用下,被迫做出坐的动作时,立即给予奖励。经过多次重复练习,

在发出口令“坐”时,犬会做出“坐”的姿势。在此基础上,结合手势进行训练,即在下达口令的同时,做出侧坐的手势,让犬坐下。

② 正面坐训练方法:用左手握牵引绳,让犬站在自己对面,右手做出正面坐的手势,接着发出口令,同时左手上提牵引绳,迫使犬坐下,当犬坐下后,立即给予奖励。

当犬对“坐”的口令、手势形成条件反射后,即可开始训练犬坐待延时和接受距离指挥的能力。其方法是:主人令犬坐下,手持牵引绳末端,慢慢地离开犬1~2米远。如此时犬有起立欲动的表现,应立即重复“坐”的口令,并伴以提拉牵引绳的刺激,使犬在原来位置上坐好。初始犬如能在10秒钟内坐着不动,应立即给予“好”的奖励,同时也逐渐延伸主人与犬的距离,采取由近





及远、长短结合的方法。

距离指挥就是主人距犬一定距离,指挥犬坐下。先令犬卧下,然后走开,在相距1~2米处面向犬,左手抓住牵引绳,右手先对犬发出“坐”的手势,随后发出“坐”的口令。如犬在指令下坐起,可口头奖励。如犬不立即执行指令,主人则重复口令和手势,同时左手上提牵引绳,促使犬坐下,如犬移动位置,应立即下令迫使犬坐下,或采用有利地形地物,防止犬移动位置。待犬坐待一会后,主人应走回犬的右侧以奖励结束训练。

在延时和距离指挥的训练中,最初应采用牵引绳和训练绳控制,以便及时纠正犬的动作。随着训练的进展和犬能力的提高,可逐渐采用拖绳和去绳。结束延时和距离指挥的训练,最好是主人走回犬身边,不要让犬走到主人身边,每次训练时间不要太长。如此训练,直至犬延缓时间在5分钟,距离指挥在30米以外为止。

当犬在清静环境中能服从主人的指挥,迅速准确地做出“坐”的动作后,可将犬带至复杂的环境训练,培养犬抗干扰的能力,提高犬完成该课目的技能。

(3) 训练中的宜与忌 训练中要及时纠正犬的一些错误坐姿,不能让犬随意坐下或呈半卧状态。

2. 卧

(1) 训练目的 培养犬根据主人的指挥,迅速自然卧下的能力,并保持这一姿势的持久性。标准的卧下应是动作迅速,两前肢平伸于前方,两后肢屈曲于臀前,胸腹部着地,头自然抬起,尾巴平伸于后。

(2) 主要训练方法 主人令犬左侧坐后,将右腿向前迈出一大步,身体向前下方弯下,然后用右手持肉块或令犬兴奋的物品向犬嘴的下方移动,同时发出“卧”的口令,左手伴以向前下方急扯



脖圈的刺激。犬在食物引诱和机械刺激的作用下,便会作出卧下的动作。当犬卧下时,及时将食物或物品奖励给犬,稍停片刻,令犬起坐。对于采取诱导和轻微机械刺激的方法不能顺利卧下的犬,可采用另一种方法,即令犬在左侧坐下,主人左腿后退一步,取单腿跪下的姿势,左手从犬背上伸过去握住犬的左前肢,右手握住犬的右前肢,在发出“卧”的口令的同时,将犬的两前肢向前引伸,并用左臂轻压犬的肩胛,犬在这种机械刺激的作用下,即会做出卧下动作。当犬正确卧下后,应给予食物或抚拍奖励。如此反复训练,直到犬对口令形成条件反射。在此基础上,可将手势结合到训练中,直到犬对口令、手势形成条件反射。

当犬对“卧”的口令、手势形成条件反射后,即可开始训练犬卧待延时和接受距离指挥的能力。具体训练方法是:当犬能够根据主人的口令或手势在左侧卧下后,主人即可缓慢移动自己的身体围绕犬走动,犬如有动的迹象,则及时下达卧的口令或手势让犬卧好,如犬不动则要很好地进行强化奖励。当犬能够在1米外根据口令和手势做出卧下动作后,可用训练绳进行掌握,在训练绳的控制下,犬如表现良好,可采取将训练绳放在地上进行训练,逐步过渡到去除训练绳。这样可使指挥距离逐步达到30米或更远。在这一训练过程中,也应逐渐延长卧下时间,使犬最终卧下延时5分钟以上。

当犬的卧下能力达到上述要求后,即可逐渐进入复杂环境中锻炼,进一步提高犬的抗干扰能力。

(3) 训练中的宜与忌 训练中要及时纠正犬的一些错误卧姿,不能让犬随意坐下或呈侧躺状态。

3. 站 立

(1) 训练目的 培养犬根据主人的指挥,迅速做出立的动作,并保持立的持久性。立的标准可因犬种和要求不同而不同,



可站立(四肢)也可蹲立(后两肢),姿势端正,注意力集中。

(2) 主要训练方法 不同立姿有不同的训练方法。

① 站立的训练方法:选择清静、平坦的场地,主人令犬左侧坐或卧,左腿后退一步面向犬的侧部,右手握住犬的脖圈,左手从犬的背经过侧部伸向腹部,在发出“立”口令的同时,左手向上一



托,右手上提脖圈,使犬立起。当犬立起后,及时给予奖励。如此反复训练,逐渐减少左手托和上提脖圈,直到犬能根据口令自然立起。在此基础上培养犬对手势形成条件反射。

② 蹲立的训练方法:选择清静、平坦的场地,主人令犬左侧坐,在发出“蹲立”口令的同时,左手握住犬的脖圈向上提拉,左脚挡住犬的尾部防止犬后退,使犬呈蹲立姿势,这时可

让犬自行调节一下身体的平衡,当犬能够自然蹲立时,右手抚拍犬的前胸,口中用“好”的口令进行强化奖励。如此反复训练,直到犬能根据口令自然蹲立。

当犬对“立”或“蹲立”的口令、手势形成条件反射后,即可开始训练犬“立”或“蹲立”延时和接受距离指挥的能力。主人令犬左侧坐或卧,然后对犬发出“立”或“蹲立”的口令和手势,当犬立起后给予“好”的奖励,左手抓住牵引绳向前方走2~3米并面向犬,待犬立延缓片刻,令犬“坐”下,并走回犬的右侧给予抚拍奖励。如此反复训练,并逐渐延长立延缓时间和指挥距离。最终达到延缓时间在5分钟,指挥距离在30米以上。在这一过程中,逐渐用训练绳代替牵引绳,同时逐步向拖绳、脱绳过渡。



当犬达到上述能力后,应将其逐步带到复杂环境中锻炼,以提高犬“立”或“蹲立”的能力。

(3) 训练中的宜与忌 在“立”课目的训练中,要及时纠正犬立起后向前走动的毛病。纠正这种现象应加强立延时训练,多进行近距离指挥,使用有利地形、地物,迫使犬不得向前走动,只要一发现犬走动就立即纠正,并迫使犬回到原来位置。

4. 随 行

(1) 训练目的 培养犬根据主人的指挥,靠近其左侧并排前进的能力。标准的随行,犬应兴奋自如,在行进中不超前、不滞后,与主人的间距为 10~20 厘米。

(2) 主要训练方法 在开始随行课目训练前,犬应熟练掌握坐、卧、立及延时的命令和手势。

开始训练时,应选择环境清静、地面平坦的场地,令犬左侧坐好。用左手握住牵引绳距离脖圈 20~30 厘米处,其余部分卷起拿在右手,随即叫犬的名字以引起犬的注意,并发出“靠”的口令,同时主人的左腿向前迈出,并将牵引绳向前一拉,以较快的步伐前进,牵引犬在正确的位置随行 100~150 米。在停止训练时,应发出“坐”的口令,以左侧坐结束随行训练。



在训练过程中,如犬超前,应发出“靠”的口令,同时后拉一下牵引绳,并以短踏步使犬回到正确位置,而人不能快速前进去



适应犬的速度,如犬滞后,则发出“靠”的口令,并急拉牵引绳,让犬快点,主人仍以原速前进,使犬回到正确位置。一旦犬纠正了自己的位置,及时用“好”的口令和抚拍奖励。在纠正犬的位置时,牵引绳只是瞬间被拉紧,犬一旦回到正确位置,应放松牵引绳,避免犬有任何不舒服感。如犬超前、偏离,用急拉牵引绳的方法不能纠正,可采用转弯的方法纠正。如此反复训练,直到犬对口令形成条件反射。

有上述训练基础后,就可以进行手势训练。方法是使犬左侧坐,右手拿牵引绳,训练开始时,左手轻拍大腿侧部,同时发出“靠”的口令和拉牵引绳,并向前行。在随行中有意放松牵引绳,当犬偏离正确位置时,主人首先做出手势,随即发出口令和拉牵引绳,使犬回到正确位置并加以奖励。

此外,也可采用食物、物品等诱导犬与主人并排前进,只要犬依令保持在正确位置时,就给予奖励。如此反复训练,直到犬对口令、手势形成条件反射。

当犬对口令、手势形成条件反射后,可进一步培养犬的随行能力,使犬适应不同步伐及停止静转和自由随行。步伐包括普通步、快步、慢步、跑步;停止静转包括向左、向右和向后转;自由随行即犬在除去牵引绳的状态下的随行。

随行训练中,当主人要变换步伐或改变方向时,首先发“靠”的口令和手势,并轻扯牵引绳。如加快速速可将牵引绳向前向上急扯;如减慢步速,可将牵引绳向后急扯;如向右转,可将牵引绳向右前方急扯;如向后转,可将牵引绳向右前方急扯,同时也可用右脚轻推犬的飞节部;向左转时将牵引绳向左后方急扯,同时可用左膝盖轻推犬的肩部。训练随行中的转弯时,开始转弯速度宜慢,随着训练的进展逐渐加快,训练转弯的顺序以向右、向后、向左转为佳。训练中,只要犬的动作正确,就立即给予奖励。如此训练,直到犬完全熟悉变换步速和转弯的技术。



当犬完全熟练了牵引随行后,可进行自由随行的训练。首先放松牵引绳使其不起控制作用,如用口令、手势能指挥犬随行,则可将牵引绳拖在地面上令犬随行,当犬完全熟练后,就去除牵引绳令犬随行。在这一过程中,若口令、手势不能纠正犬的偏离、超前和滞后,应立即牵引随行。自由随行训练也可去除牵引绳,右手拿一犬感兴趣的物品,以吸引犬的兴趣和注意力。在随行训练中,一旦犬的位置正确,并随行一段距离,立即给予奖励。

当犬的随行完全熟练之后,开始培养犬随行中的“坐”、“卧”、“立”,并将犬带入复杂环境中锻炼。初期,主人可牵引犬进行训练,在行走约30米后,对犬发出“坐”的口令,并将牵引绳向后急扯,令犬坐下,然后主人放下牵引绳继续向前走大约10米远,随后停下来并面对犬约3秒钟,再走回犬的左侧,绕过犬的后面回到犬的右侧。拿起牵引绳,继续带犬随行约20米,奖励强化,最后结束训练。如此训练,直到犬对随行中做出的动作非常熟练,即采取上述方法培养犬随行中的“卧”、“立”,并进行综合训练,使犬完全掌握。

带犬到复杂的环境中进行随行训练,最初应视具体环境条件决定采用牵引或自由随行。如此训练,直到犬在人群、车辆密集的场合始终自如地在主人左侧正确随行。

(3) 训练中的宜与忌 随行训练应始终保持犬与人的一致,切忌踩犬或撞到犬。训练次数要多,但每次时间不能太长,以免犬厌烦。牵引绳切忌缠绕绊羁犬,只有在纠正犬的正确位置或变换步速和方向时被瞬间急扯,其余状态下必须放松,使犬不感到有任何的不舒服。

5. 吠 叫

(1) 训练目的 培养犬根据口令或手势大声吠叫的能力。标准的吠叫应是及时、兴奋、响亮地吠叫。这种能力的训练对家



庭各类宠物犬来说相对比较简单,因为吠叫是犬的本能。

(2) 主要训练方法 吠叫主要有以下几种训练方法:

① 利用食物引诱犬吠叫:此法对食物反应强的犬尤为有效。在犬处于饥饿状态下,主人手持食物在犬的面前逗引,同时不断地发出“叫”的口令和手势。在食物的引诱而又吃不到的情况下,犬即会大声吠叫。初期只要犬有吠叫的表示,就立即用少量食物奖励。随后,再令犬吠叫,并用食物引诱,犬吠叫后即给予食物奖励。如此经常训练,逐渐减少食物的引诱,直到犬能根据口令、手势吠叫。

② 利用犬的防御反应引诱犬吠叫:主人牵犬进入训练场地,助训人员由远而近地接近并逗引犬,在引起犬的注意或警惕时,主人以右手食指指向助训人员,并对犬发出“叫”的口令。当犬能叫或有叫的表现时,主人立即用“好”的口令和抚拍予以奖励。助训人员乘主人奖励之机,隐藏起来或停止逗引,然后再继续逗引犬吠叫。经过几次训练之后,犬即可对吠叫形成条件反射。此法对主动防御反应强的犬甚为有效,但不得过多利用,以防犬产生见人乱叫的毛病。也可在平时的饲养管理中,发现有陌生人或犬向其走来时,主人牵犬并乘机发出“叫”的口令和手势指挥犬吠叫,只要犬有叫的表现或吠叫即奖励,经几次训练即可形成条件反射。

③ 利用犬的依恋性引诱吠叫:主人牵犬到生疏而又清静的环境里,将犬拴在牢固的物体上。主人先逗引犬引起其兴奋后,立即离开犬走到一定的距离,边走边回头喊犬的名字,犬由于看到训练员走开和听到喊它的名字而发急,此时,主人对犬发出“叫”的口令和手势,如犬吠叫,立即跑到犬的身边给予其抚拍或食物奖励。如犬不叫可继续延伸距离,增加逗引,直至吠叫为止。如此经常训练,逐渐缩短离开犬的距离,直到在犬的身边用口令和手势指挥犬吠叫。



④ 利用物品引诱犬吠叫：此法对衔取兴奋性高的犬效果明显，训练方法与利用食物引诱犬吠叫相似。

⑤ 强迫吠叫：此法一般不建议采用，对特别难训的犬可试用。主人牵犬令其坐下，然后半跪在犬的正面，用左手掌向上轻击犬的下颌，同时发出“叫”的口令和手势，重复这种练习，直到犬开始反抗出现吠叫为止。起初，犬可能会尖叫而不是大声吠叫，然而，只要犬有叫的反应，主人就要充分奖励犬，让犬休息一会儿后继续训练。随着训练的进展，犬可对口令、手势形成条件反射。此外，利用牵犬出舍，犬急于获得出舍的动机来训练，主人站在犬舍前，似是而非地欲打开犬舍，并喊犬的名字唤其前来，同时对犬发出“叫”的口令和手势，此时，犬急于出舍，易脱口而叫，如犬吠叫，立即放犬出舍并给予奖励。另外，还可利用“模仿”、群犬吠叫等方法诱导犬吠叫。平时也可抓住犬自发吠叫的机会，使其建立吠叫的条件反射。

(3) 训练中的宜与忌 吠叫训练最好在犬高度兴奋状态下进行，训练中切忌打犬，使犬产生对主人的被动，导致犬不但不能建立吠叫的条件反射而且容易产生抑制。

6. 前 来

(1) 训练目的 培养犬根据指挥，迅速愉快地回到主人面前，并靠左侧坐下的能力。这是所有家庭宠物犬所必须具备的基础能力。

(2) 主要训练方法 选择清静的场地，将犬挂上长训练绳，当犬拖着训练绳游散之际，先呼唤犬名引起犬的注意，然后发出“来”的口令，同时边扯拉训练绳边后退，以促使犬前来。当犬来到主人面前，立即给予奖励。经过反复训练，直到犬能根据口令和手势迅速地回到主人身边，在此基础上逐渐由拖绳转为去绳。此外，也可采用食物或犬感兴趣的物品诱导犬前来，即主人在发



出“来”的口令同时,手拿食物或物品逗引犬,当犬来到身边时,及时用食物或物品奖励。随着训练的进展,逐渐减少逗引,直到犬对口令和手势形成条件反射。

当犬能根据口令和手势前来时,可培养犬前来后左侧坐的能力,使其前来动作规范化。其方法是:当犬来到跟前时,主人用左手拉住犬的脖圈,轻轻向左后方带引,使犬转过来靠近主人的左侧,并令其坐下,及时奖励。

此外,也可用食物或犬兴奋的物品诱导犬来到左侧,令犬坐下并奖励,不断重复训练,直到犬前来的动作规范化。

当犬在清静环境下闻令即来左侧坐后,就可逐渐转入复杂环境中锻炼。初期应带绳训练。一旦犬出现延误或不执行口令时,要以威胁音调发出“来”的口令,并伴以猛拉训练绳的刺激,迫使犬前来。随着训练的进展,可逐渐脱绳训练,直到犬达到规定的要求。

(3) 训练中的宜与忌 前来训练中应多给奖励少给机械刺激。如遇有犬不来或不及时来,主人切忌逐犬、威吓或惩罚犬,应诱导犬前来,也可由助训人员协助驱赶、威吓犬前来。



(三) 特殊课目训练宜与忌

1. 扑 咬

(1) 训练目的 培养犬根据主人的指挥,迅速、敏捷、凶猛地对指定的目标进行扑咬攻击的能力。扑咬是军犬、警犬、保安犬与犯罪分子或敌人作斗争的一种手段,家庭宠物犬一般不需要训练此项课目。

(2) 主要训练方法 按照军警犬的培训方法和步骤进行。

① 培养犬的胆量与凶猛性:犬的胆量培养应从小进行,由于



犬长期与人生活共处,使其养成对人类的亲密感和信任感,犬的凶猛性逐渐减弱。然而,要想让犬进行扑咬,必须恢复犬的凶猛性。凶猛性的培养可采取多种方法进行。

一是犬舍内激怒训练。对绝大多数犬来说,对侵入自身领域的人和动物都会表现出主动进攻。此法根据犬的领域心理,利用犬在自己舍内休息的机会,助训人员化装成陌生人,手持藤条,由远而近、鬼鬼祟祟地接近犬舍,并发出声音以吸引犬的注意力。随后,在犬舍外约2米处对犬进行挑逗。此时,主人隐藏在一旁窥视犬的行为表现。挑逗初期以引起犬的警觉为目的,经过若干次挑逗后,当犬能对出现在一定距离内的助训人员有警惕并欲扑咬时,助训人员即可开始对犬进行佯攻,以激发犬的主动防御反应和凶猛性。训练中犬表现出积极的防御反应时,训练结束后,主人应进入犬舍对犬奖励。这种训练每天可进行2~3次,直至犬对出现的助训人员表现狂吠猛扑,企图冲出舍外扑咬为止。

二是拴柱激怒训练。在清静的环境中埋一柱子,在柱子下部离地约10厘米处有铁环,铁环接一拉力为100千克左右的弹簧,弹簧的另一端接牵引绳,牵引绳再与犬的脖圈相连。在此设施的每一连接部位都应牢固可靠,经得起犬的冲击。开始激怒训练前,先将犬拴系柱上,熟悉1~2天。在此期间,只有主人能接近犬,其他人不得接近,使犬确认其柱周围是它的领域。训练时,主人站在犬的旁边,助训人员化装后,手持藤条,由躲藏处突然出现,并以挑衅的动作、奇异的声响、恐吓的表情接近犬。当助训人员出现后,主人即对犬发出“注意”的口令,以提醒犬的注意,此时,助训人员和主人都要密切注意犬的表现。如犬表现胆大,对助训人员发出威吓、狂吠、猛扑等主动攻击行为时,助训人员可再靠近犬一些,动作的幅度可大些,声音可响些。同时,主人应给犬大声的鼓励和表扬。在犬表现攻击最强的时刻,助训人员做出害怕的姿势,败退而逃回原地。主人充分地奖赏自己的犬。如犬表



现胆小,进攻欲望不强,则助训人员应远离犬挑逗,动作幅度要小,并做出鬼祟的动作和害怕的姿势。同时,主人要千方百计地启发、鼓励犬向助训人员进攻,不断发出“袭”的口令,只要犬表现出进攻行为时,就充分奖励。拴柱激怒训练对犬的精力和体力消耗甚大,因而,训练中要及时调整训练强度和训练方法,以防犬的兴奋性降低。初期训练,每天可进行2次,每次可重复2~3遍。如此训练,当犬在拴柱时,能对任何人的挑衅都做出强烈的攻击反应。

三是牵引激怒训练。选择清静的训练场地,助训人员化好装,戴好防护具隐藏于场地某处。主人牵犬进入场地,在距助训人员约20米处,令犬面向助训人员出现的方向坐下,主人取半蹲姿势,对犬发出“注意”的口令,并以右手指向让犬注意的方向。这时,助训人员可在隐藏处发出音响,以引起犬的警觉。当犬警惕后,助训人员就手持藤条,从隐蔽处鬼鬼祟祟出现,并由远而近,挥舞藤条,装腔作势地接近犬。助训人员密切注视犬,对犬时而攻击,时而后退。主人则拉紧犬,并鼓励犬扑向助训人员,但不让犬咬到,如此相持片刻后,助训人员佯装害怕,败退原地,主人牵犬尾追,并不断发出“袭”、“好”的口令鼓励犬。当犬看不到助训人员时,再将犬带回原地。待犬稍平静后,再重复训练。如此每天进行2~3次训练,使犬达到对任何化装人员的挑衅都有较大的仇视性和凶猛性,表现出主动的进攻行为。通过上述训练,犬的胆量和凶猛性将会有很大提高。

② 开展扑咬训练:当犬具备一定的胆量和凶猛性后,即可开展扑咬训练。无论用上述何种方法,只要犬有攻击的欲望后即放犬对助训人员进行扑咬。犬攻击的目标有两种情况,一种是动态的,一种是静态的。对动态目标进行扑咬的训练方法,就是当犬对目标产生攻击行为时,即时放犬,此时,作为攻击目标的助训人员应迅速跑动,当犬追至后即主动让犬扑咬。初时助训人员可假



跑、慢跑,当被犬扑咬后,可象征性地与犬进行拉扯,并最终让自己失败,此时主人应上前命令犬停止扑咬,让助训人员放弃反抗。当犬已形成对动态目标进行扑咬的条件反射后,助训人员即可随意跑动,进一步提高犬对动态目标的扑咬能力。对静态目标的扑咬训练较为困难,当犬已对动态目标的扑咬完全形成条件反射后,即可开始犬对静态目标的扑咬训练,初时,可让助训人员先对犬进行逗引,让犬对目标产生仇视并有攻击的欲望,然后主人即放犬进行扑咬,此时助训人员应静止不动。但在训练初期为增加犬的扑咬兴奋性,当犬对助训人员扑咬后,助训人员可故意与犬拉扯扑咬护袖或假装害怕,此时主人应迅速上前命令犬停止扑咬并给犬奖励。通过反复训练,犬将会对扑咬形成较为稳定的条件反射。

(3) 训练中的宜与忌 扑咬训练中的助训人员应经常更换,切忌从头使用单一助训人员,容易使犬只对扑咬护袖或固定对象产生条件反射。

2. 游 泳

(1) 训练目的 培养犬能根据指挥兴奋地跃入水中,迅速地游过一定的水面,并能衔取水中的指定的小型漂浮物的能力。本课题也是充分利用犬先天会游泳的本能进行训练的。

(2) 主要训练方法 选择清洁而较浅的池塘或河流(家庭中的小型宠物犬也可用家中浴缸或浴盆等),主人利用犬感兴趣且能浮起在水面的物品(如网球、木哑铃、食物等)逗引犬,在犬急欲衔取时,当着犬面扔到水中,随即对犬发出“游”的口令。如犬为获得物品而跃入水中,应及时以“好”的口令奖励,当犬衔到物品上岸后应给予充分的奖励。如犬不敢跃入水中,应采取抚拍诱导的方法,将犬抱入浅水中,先用水给犬洗澡,并以口令“好”奖励犬,消除犬对水的恐惧心理。随后,再将物品抛到水中,并发出



“游”的口令,当犬向前游去并衔回物品时,应给予充分的奖励。初时可将物品抛在浅水区,让犬不用游泳即可获得,逐步增加抛出物品的距离,让犬只有通过游才能得到物品,如此训练直到犬对“游”的口令形成条件反射。

(3) 训练中的宜与忌 训练初期或被训练犬的年龄偏小时,严禁将犬抛入水中,以免犬对游泳产生恐惧反应。训练初期也不要带犬到急流、污水、水草多的水域游泳,以防意外。

3. 拒 食

(1) 训练目的 培养犬拒绝采食陌生人给的食物,并以吠叫或扑咬示威。

(2) 主要训练方法 初期,主人将犬拴在牢固的物体上,站在离犬1米左右的侧方。助训人员左手拿食物,右手拿一树枝隐藏在身后,自然友好地走近犬,将食物给犬吃,如犬有欲吃的表现时,助训人员迅速用树枝轻击犬嘴,同时,主人下“非”的禁止口令。通过几次训练后,如果助训人员再将食物给犬吃,如犬仍表现欲吃时,助训人员则稍重打击犬嘴,主人在对犬下达“非”的禁止口令后,对犬发出“叫”的口令,并假打助训人员给犬示威,以激起犬的仇视。当犬对助训人员吠叫示威时,助训人员趁机逃跑,主人则对犬加以奖励。如此反复训练,直到犬对给食的助训人员吠叫示威而不采食。

在上述基础上,助训人员可不走近犬,而直接将食物扔到犬的面前后逃离,如犬欲出现扒或衔时,主人立即发出“非”的口令,并猛拉牵引绳予以刺激,如犬不再捡食就给予奖励。

(3) 训练中的宜与忌 在训练后期,助训人员要经常变换,防止犬因人而不采食,而对拒食没有真正形成条件反射。



4. 追 踪

(1) 训练目的 培养犬能够依据一定的气味源, 追寻迹线找出人和物品的能力。这是家庭宠物犬经常训练的一项课目, 主人通常比较喜欢, 能更加吸引人们对宠物犬的喜爱。

(2) 主要训练方法 在主人与犬建立了非常好的关系基础上, 主人可通过日常对犬的观察中发现的犬所喜爱的物品着手, 培养犬追踪的基础能力。

① 追踪的基础能力培养: 主人利用犬所喜爱的物品和犬进行玩耍, 培养犬对物品的占有欲望, 然后进行抛物衔取, 由远及近逐步过渡到送物衔取, 培养犬对物品气味的联系, 通过自己的嗅觉找出主人抛出的物品。当犬具备一定的通过气味联系找寻物品的能力后, 即可进行追踪训练。先将犬拴系在一固定物上或坐延缓, 主人手拿物品向前走约 10 米(步伐可重点, 拖步更好)将物品藏在草丛中或用草进行简单覆盖, 然后发出“追”的口令, 让犬沿着主人迹线搜寻物品, 必要时可通过牵引绳让犬低头嗅认主人迹线, 当犬追至终点衔出物品时则进行奖励。在经过几次训练后, 主人可逐步延长迹线时间和迹线长度, 也可在迹线中途多放置几个物品以便提高犬的兴奋性。当犬对主人迹线追踪形成条件反射后, 可改为他人气味迹线来让犬进行追踪, 具体训练步骤同上, 使犬真正建立起对气味迹线追踪的条件反射。

② 追踪复杂化训练: 当犬建立起追踪的条件反射后, 即可进行复杂化训练。即将犬带入一环境相对复杂的场所, 先将犬拴定或坐延缓, 然后主人当着犬的面走一条迹线, 迹线条件可相对复杂化一点(迹线可多有几个人为转折处, 也可通过几条自然小道、村庄小路等), 并在迹线中间和终点各放置一个犬感兴趣的物品, 然后让犬进行追踪。主要是训练犬对外界环境的抗干扰能力, 以便专心进行工作。当犬已对复杂的外界环境熟视无睹专心



进行追踪时,即可转入分人迹线的追踪训练,当然迹线条件还是要由简入繁,训练要循序渐进,直到犬能在较为复杂的环境中顺利追踪出较为复杂的他人迹线并搜出迹线上所有物品时,犬才真正具备追踪的能力。

(3) 训练中的宜与忌 训练中切忌一直追踪主人迹线。犬在追踪过程中不能随意打骂和给予不当刺激。

5. 看家护院

(1) 训练目的 培养犬对特定场所(如庭院、仓库、鱼塘等)进行警戒和护卫的能力。这也是家庭养犬中运用较为普遍的课目。

(2) 主要训练方法 看家护院是充分利用犬的领地意识,对贸然闯入领地的陌生人进行戒备和攻击。要想训练出一只好的看家护院犬,犬必须具备一定的能力,即扑咬能力。具体训练方法是将犬预先拴系在一特定环境(庭院、房间等),开始时,主人可在犬身边也可躲藏在一边,助训人员拿一木棍进入,此时主人可对犬下达“注意”、“咬”的口令。初期,犬可能一时没有攻击意识,助训人员可通过行为动作和声音来吸引犬,使犬对自己进行攻击,犬一旦有攻击威吓的意识,助训人员即装出害怕的样子退缩或逃离,主人应及时用“好”的口令进行强化奖励,必要时可放开犬绳让犬进行扑咬以提高犬的胆量和兴奋性。这样经过多次反复训练,犬就能对接近其领域范围内的陌生人员产生戒备心理和攻击意识,达到保护特定环境的目的。

通过一段时间的训练,当犬具备能在主人的口令指挥下对侵入特定环境中的陌生人进行攻击的能力时,可转入当主人不在身边时的训练。即单独由助训人员完成以上引诱攻击与佯装逃跑的过程。

(3) 训练中的宜与忌 训练过程中,助训人员一定要经常变



换,以免犬只建立了对特定人员攻击的条件反射。

6. 护 卫

(1) 训练目的 培养犬能够在主人的指挥下或能自觉攻击目标以保护主人人身、财产安全的能力。此课目一般适应于家庭宠物犬中的大型犬。

(2) 主要训练方法 护卫训练要按照一定步骤实施。

① 警戒心理和凶猛性的培养:用于护卫训练的犬必须具备高度的警戒心和适度的凶猛性。在培养犬的警戒心时,主人要对犬树立自己的绝对权威和信任感,不允许任何第三者对自己训练的犬有任何亲近行为。这就要求主人亲自饲养、管理、训练自己的犬,其他人对该犬表现淡漠,甚至敌意。这样,许多犬当它们认定了自己所服从和信任的主人后,对其他人,尤其是陌生人,是存有警惕性和戒备心理的,这种犬当遇到陌生人对它有挑衅和侵害行为时,是很容易树立敌对情绪和出现攻击行为的。在犬对陌生人抱有警戒心理和敌对情绪时,主人要给予支持和鼓励,努力培养犬的这种心理。平时主人还要有目的地请陌生人来挑逗自己的犬,并鼓励犬向陌生人吠叫示威,甚至攻击等。对于性格比较温驯,对任何人都亲热的犬,则应采取专门的训练,使犬养成警戒心理。其方法就是让犬在平常多吃些陌生人的“苦头”。主人请不同的陌生人接近犬,陌生人在接近犬时,先用食物或物品逗引犬,当犬对陌生人的逗引表示亲近时,陌生人出其不意地重重地在犬的鼻子上打一掌,然后逃跑。如用食物逗引,则在犬吃食时,从犬的后方攻击之,使其吃食不得安宁,也可在犬休息时,走近它并抚摸,然后突然给它一击,再逃走。总之,要利用一切机会使犬醒悟,除了主人是对它爱护和值得信任且可以与之亲热的人以外,其他任何人都会给它“苦头”吃的,如果不加以警惕,自己就会吃亏。如此经常训练,犬就会对陌生人产生戒备心。



当然,也会有个别犬始终不能养成对陌生人的警惕性,或虽有警惕性,却表现畏缩和逃避,甚至对陌生人的任何举动都表现极端的恐惧,这种犬是不适宜进行护卫训练的。

② 培养犬对护卫主人的条件反射:护卫犬必须完全根据主人的指令行动,既能攻击目标,又能在目标停止动作或不再逃跑时停止攻击。要想让犬达到这种能力,训练难度和对犬的素质要求都非常高。具体的护卫犬训练方法是当犬已养成对主人的无比忠诚性和对陌生人的高度戒备心理时,即可训练犬的扑咬能力。当犬具备较好攻击能力后,主人可将其带至一清静环境,在和犬自由玩耍过程中,助训人员拿一木棍接近主人假装要攻击主人,并发出恐吓声音以引起犬的注意,此时主人可对犬下达“咬”的口令。初时,犬可能一时没有攻击目标,助训人员可通过行为动作和声音进一步吸引犬,诱使犬对自己进行攻击。这样经过多次反复训练,使犬养成对接近主人身边人员的戒备心理和攻击意识,达到保护主人的目的。

当然,在训练护卫课目之前必须使犬具备扑咬和根据主人命令放口的能力,这必须进行一段时间专门训练,才能使犬真正成为一只合格的护卫犬。“咬”与“放”是依靠犬的主动动作而完成,必须使用陌生人当助训人员进行训练。训练时,助训人员手持工具或用戴有防护袖的胳膊来挑逗犬。主人对犬发出“咬”的口令,并鼓励犬冲过去扑咬。开始,助训人员有意识地让犬咬护袖或胳膊。当犬咬住助训人员的护袖或胳膊后,犬会凶猛地向后拉、甩头等,企图夺下护袖或咬下胳膊。此时,主人不要急于令犬放口,而应让犬扑咬片刻后,当助训人员停止动作,做出被犬制服的样子时,主人才对犬发出“放”的口令,令犬松口。“放”的训练可通过刺激犬的鼻子或用小棍棒敲犬的嘴来进行,经过多次有效刺激,犬便能形成“放”的条件反射。如此反复训练,直到犬完全根据口令进行扑咬和放弃扑咬。最终使犬明白,扑咬一定要在



主人的指挥下进行,否则是不行的。

(3) 训练中的宜与忌 训练中,助训人员要经常更换,并且助训人员要每次都使犬大获全胜。犬的吠叫或露出牙齿的威胁,助训人员都要装出害怕,并迅速逃离或后退。这样会使犬明白“人”还是害怕自己的,因而,大大增加信心和勇气。切忌在犬对助训人员作出吠叫威吓行为时,助训人员不表现害怕等行为,从而导致训练失败。

7. 导 盲

(1) 训练目的 培养犬根据主人(或盲人)的指挥,正确地引导盲人行进,在遇有险情或将产生不良后果时,主动停止前进或绕过障碍物。此外,导盲犬还必须具备拒食、帮助盲人乘车、传递物品、无视路人的干扰和不攻击路人及动物的能力。用于导盲训练的犬应性格安稳、聪慧活泼、温驯沉着、视觉良好、听觉灵敏,具有良好的心理素质和判断力。

(2) 主要训练方法 导盲犬的训练一般由专业主人模仿盲人的动作,手拿探路的手杖或木棍进行训练。在犬已学会了所有的技能后,应让使用该犬的盲人学习正确掌握和指挥,并亲自喂养和训练导盲犬,使犬与盲人建立深厚的感情和默契的配合。

导盲犬的训练需要一副特制的“U”形牵引犬套,即用直径4~5毫米的金属弯杆制成长100~110厘米的“U”形把柄。金属杆很结实,缝在柔软的皮革或布料中,末端各制成一个扣环,用于固定在脖圈上。导盲犬的训练一般分3个步骤进行。

① 基础课目的训练:用于导盲训练的犬必须具备优秀的随行能力和对环境的高度适应能力。

② 导盲专业课目的训练:导盲专业课目的训练必须由专门的主人、在特定的训练场地和公共场所进行。训练场地应设置各式各样的障碍物,如有宽窄各异的小桥,有铁路道口的拦道杆,有



台阶,有模拟车站站台的进出口,有模拟十字路口的红绿灯信号,有各种各样的栏杆(高度可升降)、沟渠以及常见的汽车等。训练中,主人要随时随地不断变换障碍物的摆放位置,以防犬产生不良联系。同时,主人要教育犬不得扑咬近在咫尺的各种小动物。具体专业课目训练方法如下:

一是无障碍平路训练。必须选择无障碍的小路上进行,主人让犬在自己的左侧或稍靠前坐好,左手轻轻握着犬的“U”形把柄,右手持探路手杖或木棍,并向犬发出“靠”和“走”的口令。主人和犬一同前进,但不得让犬拉着主人,而应并排缓行。初期,行走路线应是直线式的,在犬能缓慢地与主人并排行进时,主人应发出“好”的口令予以奖励,训练结束应给予抚拍或食物奖励。随着犬与主人伴行能力的提高,应逐渐培养犬的耐力,可逐渐增加行进路程达1千米或更长。

当犬对无障碍的小路非常熟练之后,就要使训练环境稍加复杂一点,并培养犬的转弯能力。在转弯训练时,主人要先放慢步速,向犬发出“右转”或“左转”的口令,同时左手朝所去的方向扭动把柄,且自身也转过方向与犬一同缓行。当犬转过方向后,应给予口令奖励。如此经常反复训练,直至犬完全能根据口令转弯为止。

在无障碍平路训练过程中,主人不得允许犬有任何无缘无故停滞行进的行为,但主人可经常做1~2个使犬意想不到的停止行进的动作,以训练犬的适应能力。当犬在小路上熟练之后,就要将犬带至大路或公路上行走,但必须靠边缓行,使犬完全学会放慢自己的行走速度与主人并排直走和转弯。

二是有障碍预警训练。犬对路途障碍的预先警告,是导盲犬训练中最重要的一环。对路途障碍的预警可以免去盲人的难堪、伤害甚至拯救其生命。如美国一盲人弗兰克在导盲犬“巴蒂”的引导下,急急忙忙从旅馆赶往会场作报告,在沿着14层楼道赶到



电梯门口准备下楼时，“巴蒂”突然停住，而不像以往那样用鼻子去抵电梯信号按钮。由于弗兰克急要赶到会场，令犬继续前进，“巴蒂”非但没有前进，而是将身子横到弗兰克的前面，阻止弗兰克前进。正在这时，一服务员见此情景，不由得发出惊呼“别动，电梯门没关，电梯不在”。此时，弗兰克才醒悟到，要不是“巴蒂”的阻挠，他肯定跌到那空空的电梯升降井里了。因此，有障碍预警训练是严格而认真的，也是导盲训练中的重要课目。

主人先在路上安置一些犬不能跨过的物体，如长凳、箱子、石堆等。训练时，主人对犬发出“靠”、“走”的口令，与犬一起行进，在人犬到达障碍物面前时，主人对犬发出“停”的口令并站住。如果犬停下来，就用手杖轻敲着障碍物，同时发出“好”的口令和抚拍犬予以奖励，然后，主人可领犬绕过障碍或由他人搬去障碍物，继续向前走。如此反复训练，直到犬完全掌握在不能越过的障碍物面前自动停下来为止。

当犬具备了上述能力后，就要将障碍物设置成犬能通过而人不能通过的样式，如各种低、中、高的拦道杆等。训练方法基本同上，即主人在犬的引导下，来到拦道杆前，及时发出“停”的口令，如犬停下，则用手杖轻敲拦道杆，并表扬犬。如犬不停下，主人应立即停下并拉住犬，同时用手杖轻敲拦道杆，向犬示意，犬虽能通过，但主人是过不来的，如此这番动作后，犬就能明白主人的意思。这样反复训练，并逐渐减少到障碍物前发“停”的口令，直到犬引导主人来到拦道杆前主动停下为止。

这时，要不断变化拦道杆的高度，培养犬准确的判断力。即拦道杆的高度在2米以下，应培养犬主动停下来预警。若拦道杆在2米以上，则应让犬继续引导主人行进。最初，拦道杆升到2米时，犬可能也会自动停下来，此时，主人要鼓励犬继续前进。如此反复将拦道杆升至2米以上或降至2米以下进行训练，并严格执行该停就停，该走就走，犬就能在自己的心目中形成2米的分



界线,准确地引导主人行动。

三是回避障碍物训练。回避障碍物训练通常是在专门的训练场地进行。事先场上摆放各式各样障碍物。主人对犬发出“靠”、“走”的口令,然后与犬一起向着某一障碍物直走。在这种情况下,大多数犬会自己绕过障碍物,这时主人应以“好”、“走”的口令予以表扬并继续前进。如犬不能绕过障碍物,则主人要设法引导犬绕过,犬绕过后即加以表扬。然后,主人再带犬从不同方向向障碍物行进,培养犬绕过障碍物的能力。

通过反复、系统的练习,犬就可以灵巧地引导主人绕过障碍物,或在障碍物与障碍物之间穿行。当犬达到上述能力后,要在训练场地上采用如下的障碍设施:即在路线上所放的障碍物之间再配置一些高、中、低的拦道杆,以此来培养犬的观察判断能力,使犬的导盲水平进一步提高。

四是上下楼梯、斜坡训练。主人与犬面对台阶而立,随后,主人用手杖轻敲第一级台阶,并对犬发出“靠”、“走”的口令,与犬一同缓慢地上楼。在每一级台阶上,主人都要自己停住,同时也要让犬稍停片刻,等到上完台阶,主人应稍稍奖励犬。如此反复训练,直到犬能在主人的指挥下,一级一级地缓慢引导主人而上。

下楼梯的训练方法与上楼梯的训练方法相同,只是更要放慢速度,以防不测。

上下楼梯训练结束后,不要以食物奖励犬,因为这种奖励会导致犬出现迅速结束上下楼梯训练的欲望,而使训练难度增加。当犬能熟练引导主人上下楼梯时,就要结合犬的预警能力进行训练,即主人与犬一同走向楼梯口,在楼梯的台阶前,主人要发出“停”的口令,让犬停下以示预警。当犬停下后,主人用手杖轻敲台阶,表明已经感觉到,然后再令犬“靠”、“走”。上下楼梯后,可对犬口头奖励。如此训练,逐渐减少来到楼梯口发“停”的口令,最终使犬养成来到楼梯口即自动停下预警的能力。



在高坡、壕沟和陡峭的路堤前,主人应让犬停下来,并用手杖仔细地对路上的陡坡进行轻敲,以示揣测和研究,然后,与犬一道极缓慢地通过。这样多次重复后,犬就会明白在这种情形下,必须非常谨慎、缓慢地通过。

五是市内横穿马路训练。当犬能熟练地引导主人前进时,就要培养犬学习正确引导主人横穿马路的能力。横穿马路的训练在导盲训练中是较难的一项课目,而且必须在正常的交通线路上进行。

在学习横穿马路前,犬必须习惯在马路右边行进或停立。训练时,主人与犬一起沿着人行道右边前进,并注意观察来往车辆。如没有车辆通过,主人应适时发出“左转”、“走”的口令,并将手柄转向左侧,同时人也转向,一同与犬穿过马路,并给予表扬。如有车辆通过,则主人应发出“左转”、“停”的口令,转向后要一同停在路旁,待车辆过后,再发出“走”的口令,与犬一同穿越马路。在穿越过程中,如遇到来往车辆,主人要适时发出“停”或“走”的口令。如此反复训练,使犬学会根据有无车辆通过,决定是行走还是停立。

在横穿马路的训练中,一定要使犬沉着、稳重和老练。无论面临何种危险或困难,犬都不得惊慌失措。

六是遵守交通信号的培养。培养犬遵守交通信号是极其必要的。初期,在训练场地,将交通信号装置安在距地面1.5~2米高处,培养犬见红灯停、见绿灯行的习惯。训练时,主人在犬的引导下走向交通信号装置,在信号装置前,可由助训人员将犬的注意力吸引到信号装置上,培养犬行进时注意信号灯的习。如遇到红灯,主人要立刻发出“停”的口令,与犬一起停立。如是绿灯,则发出口令“靠”、“走”,与犬一起越过道路。如此反复训练,经常变换信号,同时主人逐渐减少口令的指挥,努力培养犬学会分清信号,做到按红绿灯的信号自动停立或继续缓慢行进的



能力。

当犬能准确根据信号灯的信号做出行动时,就应将信号灯逐渐升到正常的高度,以培养犬的分辨能力。在犬熟练掌握后,就要将犬带至十字路口,进行实地锻炼。

犬在经过上述6个步骤的培训,并达到良好的能力后,主人应将6个步骤有机地结合起来,进行综合训练和实际锻炼,直至犬完全熟悉和掌握所有的技能。

③ 盲人亲自训练和使用:犬经过导盲专业主人的培训,已具备了引导盲人行动的能力。此时,就要由使用该导盲犬的盲人进行实际操纵,以便盲人渐渐适应“U”形把柄,获得训犬中必要的知识和技巧,掌握各种口令,学会与导盲犬的默契配合和相互交流。

盲人从主人手中接管导盲犬后,首先要亲自照顾和喂养导盲犬,要把自己的感情倾注到导盲犬的训育中去,努力培养犬对自己的兴趣和依恋性。同时,主人在工作中要逐渐降低导盲犬对自身的兴趣和依恋性,一定要中断导盲犬当着盲人的面想到自己跟前的企图,努力使导盲犬与盲人成为亲密的朋友。最初,主人要把导盲犬的性格、特征、作业表现等详细地介绍给各自的主人,并让盲人熟悉和掌握所有的口令。待盲人与导盲犬之间相互熟悉和友好后,主人则应指挥盲人同导盲犬一起反复演练并及时提醒、帮助和给盲人出主意。最后,主人不做任何提示或帮助,由盲人单独指挥犬的行动。经过如此反复训练,当盲人完全熟悉和掌握了全面技巧,导盲犬能熟悉地引导盲人行动时,就可投入实际工作。

实际工作即培养导盲犬在常走的固定路线上引导盲人行进。通过该训练,最终使犬明白,只要指出要去的目的地,如商店、医院、学校等,导盲犬就能左弯右拐地领着主人向目的地走去。这一训练可由专业主人或盲人的其他家庭成员协助进行。开始宜



训练相距较近的目的地,以后逐渐训练其他路线,使犬完全懂得主人常走的所有固定路线,如训练犬引导盲人去学校,盲人先发出“学校”的口令,然后发出“靠”、“走”的口令,一同与犬行进。开始几次应由他人提醒盲人,该左拐或右拐,应过马路或直走,然后该向何方走,直到学校。盲人受到提醒后,应及时指挥犬执行。如此几次训练后,犬就能熟悉和掌握并安全无误地将盲人引导到目的地。再用同样的方法,训练犬引导盲人到其他目的地,直至犬完全熟悉和理解主人常走的路线,即可投入实际使用,真正成为盲人的眼睛和亲密的朋友。

当导盲犬投入实际工作后,主人可定期地检查犬的工作状态,帮助盲人和导盲犬纠正各自的错误做法和行动。

(3) 训练中的宜与忌 训练中切忌过多使用口令或手势指挥犬,一切应由犬自觉行动。

8. 钻火圈

(1) 训练目的 培养犬在主人指挥下勇敢钻越火圈的能力,这是犬的一个十分有趣的表演课目,容易吸引人们的关注和兴趣。只要掌握了普通的常识,训练时按照要求进行,对犬是没有任何危险的。





(2) 主要训练方法 此项训练首先需要犬具备一定跳越障碍物的能力,然后即可进行此项课目训练。

火圈由金属管制成,圈用 25 毫米金属管,支撑火圈的竖杆和底座用 50 毫米的钢管。根据犬的品种、体长以及犬能跳的高度,来决定火圈的高度。对中型犬和大型犬来说,圈的高度大约 0.9 米,火圈的直径大约 450 毫米。如有必要,当然也可以大一些。在制造火圈时,为了不容易翻倒,底座必须坚固。

开始训练时,教犬跳没有点火的铁圈。将铁圈紧靠在用于训练犬灵活性的小板墙后面,并且发出“上”的口令,使犬跳过小板墙,同时穿过铁圈。尽管犬注意铁圈,但通过铁圈一般没有什么困难,原因很简单,因为犬已熟悉了小板墙,并且有越过小板墙的能力。

在犬几次都能穿过小板墙后的铁圈时,即可将铁圈拿离小板墙,试着训练犬通过没有小板墙辅助的铁圈。一般不会有困难,如果遇到困难,那你仍将铁圈置于小板墙后进行训练。

若拿去小板墙后,犬对铁圈有恐惧感,则可使铁圈比垂直高度低一些,可以找一个助训人员在一旁斜拿着铁圈。在训练中,为了提高犬对跳过铁圈的信心,可训练犬先通过较低的铁圈,并充分奖励。随着犬对跳过铁圈的信心增加,助训人员可逐渐升高铁圈的高度,直到直立为止。

最后,在犬无需诱导即可舒适而又容易地通过铁圈时,用细长柔软的铜线在圈的一侧中部绑一块小布条。注意,千万不要使铜线的末端突出于外,且布条应是绝对安全的。然后,在布条上洒上少量的汽油并点火。起初燃烧的火焰比蜡烛的火焰还要小一点。

训练犬穿过铁圈时,每次都得给予充分的奖励和休息。如此经常训练,且不断增加布条的长度,以便增大火焰。该课目的训练是缓慢、逐渐地进行的。所以,主人不要急于使犬通过大的火



焰。一旦犬充满了信心,带着炫耀感通过火圈时,就不再害怕大的火焰了。那时就可以在铁圈的左、右、上三侧都绑上布条,洒上少量汽油并点燃,但最初不能要求太高。

为了省去每次训练时都得用布条绑在铁圈上的麻烦,可用一块石棉布代替布条,这样既有效又经久耐用。但是,在训练初期,使用布条还是方便的。

(3) 训练中的宜与忌 在火舌太大或有可能损伤犬的时候,忌让犬通过火圈。犬在通过铁圈时,为了不使铁圈倒下,应将其牢固地置于地面上。在有风的时候,一定要很仔细,为了使火舌离开犬体,犬通过火圈的方向应是顺风或逆风,不宜侧风。

9. 算 术

(1) 训练目的 通过培训,使犬能够通过嗅觉简单地识别10以内数字的能力。本课目纯粹是娱乐性课目,以提高大家对犬的兴趣。

(2) 主要训练方法 在训练中,首先要制作一些特定的道具,即写有不同数字的木板,这些木板必须坚硬,每块大小适中。为了便于看清木板上的数字,木板建议白底黑字。

当然,犬在训练此项课时必须具备一定的鉴别能力和对物品的衔取能力。训练时,主人先将所有数字放置在一起,然后自己拿出其中一块,在手中紧握2分钟,让犬仔细嗅认后,扔进数字堆中,令犬衔出,因有主人的特定气味,犬是很容易做到的。接下来,主人可将犬预先拴系起来或令犬坐延缓,自己走近数字堆,用手轻抚一块数字,然后走回犬身边,将犬放至数字堆并衔回被自己抚摸过的数字木板。

通过反复训练,当犬已对主人气味形成稳固的条件反射后,即可开始算术表演训练。主人将犬拴系或坐延缓后,出一道题,如10减7等于几,并走到摆放整齐的一列木板数字(每一数字木



板之间最好间隔在 0.5 米以上)前,随手拿起所得数字木板并背对犬让大家看后放回原位,然后令犬衔回,当犬衔的木板正是主人刚才所拿木板时,主人应及时进行奖励。如此训练,犬将很容易地进行 10 以内的算术表演。

同样方法可以训练犬识别各国首都、城市,甚至可以识别主人及他人姓名等。

当然,在进行以上表演时,犬都是通过鉴别气味来完成的,因而在所给答案的木板中只能有一块是主人所触摸过的,其他的则是别人放置或用镊子放置的。

另外还有一种更为精彩的算术表演,主要是通过主人对犬的手势(不易被观众发现)指挥来进行,通过犬吠次数来给出答案。训练方法是:先培养犬根据主人的手势吠叫,手指每动一下,犬就吠叫一声,一定要做到一令一动。当犬具备上述能力后即可进行表演,主人先叫观众出一简单的算术题,如 $2 + 3$ 等于几,主人听到题后,算出得数并用手指指挥犬吠叫 5 次,犬一吠叫完毕,主人就应奖励犬,这既是表扬犬,也是让犬停止吠叫的暗号,以防犬过度兴奋继续吠叫而失败。为了表演生动、奥妙,主人可将题目的数字加大,但得数必须很小(10 以内),如 1 000 除以 200 等于几?指挥犬吠叫 5 次即可。这种方法还可广泛用于“提问”式表演,即主人向犬问任何能用数字回答的问题,如“一头牛有几只脚”、“一只鸡有几只脚”、“一只手有多少指头”等之类的问题,再指挥犬吠叫相应的次数。这一表演的关键是主人指挥犬的手势应很微小,以致观众不能发现而感到赏心悦目。

(3) 训练中的宜与忌 要让犬先对主人气味形成稳定的条件反射,训练中不能随便让其他人员触摸训练物品。

10. 搜 捕

(1) 训练目的 培养犬根据主人的指挥,在一定范围内,不



论是否给予嗅源气味,均能兴奋地搜索出隐藏的人,并以吠叫报警,并在目标逃跑或反抗时,能凶猛扑咬的能力。投入搜捕训练的犬应体格健壮、凶猛顽强,具有良好的服从性和扑咬能力。一般家庭宠物犬不适合训练,也不必要。

(2) 主要训练方法 根据不同搜捕要求有以下不同的训练方法。

① 室外搜捕的训练:选择长有树丛或草丛的开阔地,助训人员穿好防护衣,隐藏在场地边缘等候。主人牵犬来到训练场地,在距助训人员约 100 米处,令犬注视助训人员所在方向。这时,助训人员可开始走动或发出声音,以吸引犬的注意力。当犬发现助训人员并产生扑咬欲时,主人立即对助训人员发出“站住”的口令,助训人员闻令则迅速跑进场地纵深处隐藏。待助训人员隐藏后,主人对犬发出“搜”的口令和手势,指挥犬搜捕。犬积极向前搜寻时,主人尾随其后,边指挥、边观察。当犬发现助训人员时,主人应鼓励犬吠叫或扑咬,然后令犬放口进行监视,主人应奖励犬。此时,助训人员趁机迅速逃跑到另一隐藏处藏起来,主人再次令犬搜捕,捕获后将助训人员押解到适当处,给犬充分奖励。经过几次训练后,可逐渐取消搜捕前助训人员逗引的方法,而使助训人员提前进入训练场地隐藏,直接指挥犬进行搜捕。如此反复训练,直到犬能根据主人的指挥,兴奋地进行搜索,并迅速发现助训人员,吠叫报警或凶猛扑咬为止。

② 室内搜捕的训练:在室外搜捕能力培养的基础上,利用房舍比较稀疏的空旷地带,选一空房用于搜捕训练。助训人员先穿好防护衣,在离房屋约 30 米处活动。主人牵犬在距助训人员约 50 米处,令犬注视助训人员。当犬发现后,助训人员立即进入房屋内,但最初不隐藏,让犬看到助训人员的活动后,主人令犬追捕,并同犬一起进入室内,将助训人员扑咬抓获。然后,将助训人员押解行进。在押解途中,助训人员突然逃跑躲入室内。主人诱



导犬注视这一行动,然后,再次令犬搜索,犬入室后,因不能发现助训人员,就会到处搜寻,主人则以口令和手势指挥犬将助训人员捕获。如此训练,当犬能自动进入室内搜索和扑咬后,就应逐渐取消逗引及主人一同入室的动作,而直接令犬入室进行搜捕。随着犬的能力不断提高,助训人员应逐渐隐藏入柜橱内,或爬到柜顶,或钻入地窖,或躲在阁楼上等,以此来培养犬根据气味、音响等积极搜索发现人的能力。在犬发现人而扑咬不到的情况下,则鼓励犬吠叫报警。最初只要助训人员逗引和主人指挥一下就行,经过几次训练后,犬就会自动吠叫报警。

当犬已对室外或室内搜捕形成较为稳定的条件反射后,可进行复杂性训练,以进一步提高犬的搜捕能力。可培养犬通过迹线自动追踪捕获罪犯的能力;培养远距离指挥犬搜捕的能力;培养犬同时进行室外、室内搜索的能力;培养犬嗅辨搜捕范围内的假设敌人等,所有的训练方法同上。

(3) 训练中的宜与忌 训练中要不断变换环境和助训人员。