



◎ 斑点犬



◎ 蝴蝶犬



◎ 松獅犬





◎ 日本尖嘴犬



◎ 西高地犬



◎ 斗牛犬



◎ 哈士基犬

A

IQUAN YEYAO AI ZIJI

爱犬也要爱 自己

—— 人 与 犬 共 患 病 防 治

张苏华
刘佩红 主 编
龚国华

REN YU QUAN

GONGHUANBING

FANGZHI

上海科学技术出版社



图书在版编目(C I P)数据

爱犬也要爱自己:人与犬共患病防治/张苏华,刘佩红,
龚国华主编. —上海:上海科学技术出版社, 2006.3
ISBN 7-5323-8371-7

I. 爱... II. ①张...②刘...③龚... III. ①犬病—防治
②人畜共患病—防治 IV. ① S858.2 ② R442.9

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 011921 号

责任编辑 祁永红
装帧设计 赵 峻
装帧制作 顾文慧

上海世纪出版股份有限公司 出版、发行
上 海 科 学 技 术 出 版 社
(上海钦州南路 71 号 邮政编码 200235)
新华书店上海发行所经销
上海××××印刷有限公司印刷
开本 787 × 1092 1/32 印张 5 插页 2
字数: 100 千字
2006 年 3 月第 1 版
2006 年 3 月第 1 次印刷
印数: 1 — 5 200
定价: 16.00 元

如发生质量问题,读者可向工厂调换

N

内容提要

E I R O N G T I Y A O



本书包括概述、人与犬共患病毒病、细菌病、寄生虫病、真菌病5个部分。书中着重介绍了人与犬共患的6种病毒病、15种细菌病、10种寄生虫病和3种真菌病的概况、流行特点、传播途径、易感人群、人与犬感染后的临床症状、预防措施等，对广大养犬爱好者全面认识人与犬共患病的危害，进而增强自身防护意识具有重要的参考作用。



编著人员

主 编	张苏华	刘佩红	龚国华
编 者	张苏华	刘佩红	龚国华
	唐文红	朱晓英	屠益平
	黄 忠	陈伟峰	沈素芳
	刘金才	李维功	沈莉萍

前言

I A N Y A N



改革开放 20 多年来，我国的经济快速增长，人民生活水平日益提高，饲养宠物犬的人越来越多，尤其在大中城市这种情况更为明显。宠物犬已进入千家万户的日常生活，成为家庭成员之一。这些可爱的“小精灵”给人们的生活增添了不少乐趣，帮助主人解除孤寂、调节人的心理健康，有的犬还可起到看家护院的作用。在国外，许多经过训练的宠物犬作为一种特殊的“医生”进入孤儿院、孤老院和精神病院，帮助医治孤寂和精神异常者。但同时我们也要提醒广大的养犬爱好者，犬的许多疾病可以传染给人，尤其是那些对犬可能为隐性感染或感染后临床表现不明显的疾病，对人来说危害性更大，应引起犬主的足够重视。

人与犬共患传染病的种类较多，其病原包括病毒、细菌、真菌和寄生虫。因这些疾病感染人与犬后的临床表现不尽相同，往往会被人们忽视。但犬可成为这些疾病重要的传染源或储存宿主，严重威胁人类的健康。据初步统计，我国目前养犬达 2 亿多只，且管理体系尚不完善，因此高度重视人与犬共患病的防治具有更加重要

的现实意义。

本书内容包括概述(主要介绍人与犬共患病的现状、分类、特点和综合防治技术等基本知识)、人与犬共患病毒病、细菌病、寄生虫病和真菌病等,较为全面地介绍了34种人与犬共患病的流行概况、流行特点、传播途径、主要症状及防治等知识,对广大宠物饲养者和与宠物有密切接触者充分认识人与犬共患病的危害、预防这些疾病的发生、保障我们的身体健康等方面具有重要的参考价值。

由于我们水平所限,不足之处在所难免,恳请广大读者指正。

编著者

2006年1月

M

目 录

U

L

U



一、概述

1

- (一) 人与犬共患病的现状 /3
- (二) 人与犬共患病的特点 /4
- (三) 人与犬共患病的分类 /5
- (四) 人与犬共患病的传播方式 /7
- (五) 人与犬共患病的综合防治技术 /8

二、人与犬共患病毒病

11

- (一) 狂犬病 /12
- (二) 流行性乙型脑炎 /19
- (三) 流行性感冒 /23
- (四) 轮状病毒病 /26
- (五) 冠状病毒病 /28
- (六) 呼肠孤病毒病 /30

三、人与犬共患细菌病

33

- (一) 鼠疫 /34



- (二) 霍乱 /38
- (三) 炭疽 /42
- (四) 沙门氏菌病 /46
- (五) 空肠弯曲菌病 /50
- (六) 钩端螺旋体病 /53
- (七) 链球菌病 /57
- (八) 布鲁氏菌病 /60
- (九) 结核病 /64
- (十) 破伤风 /68
- (十一) 诺卡氏菌病 /72
- (十二) 大肠杆菌病 /74
- (十三) 巴氏杆菌病 /76
- (十四) 李氏杆菌病 /79
- (十五) 莱姆病 /81

四、人与犬共患寄生虫病 87

- (一) 弓形虫病 /88
- (二) 犬弓蛔虫病 /93
- (三) 犬复孔绦虫病 /96
- (四) 旋毛虫病 /98
- (五) 隐孢子虫病 /101
- (六) 疥螨病 /105



(七) 蚤病 /107

(八) 蜱病 /109

(九) 利什曼原虫病 /111

(十) 阿米巴病 /114

五、人与犬共患真菌病 119

(一) 皮肤真菌病 /120

(二) 孢子丝虫病 /122

(三) 隐球菌病 /124

附录 127

(一) 犬的正常生理指标 /128

(二) 犬龄与人的年龄对照关系 /129

(三) 犬的正常血液生化指标 /130

(四) 主要宠物犬品种简介 /131

(五) 上海市犬类管理办法 /140

(六) 上海市犬类准养证的申办条件和办证程序 /148



一、概 述





犬是人类最忠实的朋友,饲养宠物犬应该说是人类文明和进步的表现。随着人民生活水平的不断提高,以及生活节奏加快、老年人精神孤独等社会问题的客观存在,宠物犬进入寻常百姓家是一件非常自然的事情。宠物犬不仅可以解除人们的孤独和寂寞,而且可以增添欢乐和享受。但是,宠物犬在长期的驯化过程中,一方面表现出温驯、可爱和善解人意等特点,另一方面也表现出抵抗自然的能力差、对病原微生物易感性强的特点,因此,必须以科学的态度关爱宠物、关爱自己。

有很多宠物犬爱好者认为,他们精心饲养宠物犬,天天给它梳洗打扮、让它吃好喝好、抱着它玩抱着它睡、不让它与其他宠物犬接触,总不该得病或传染疾病吧。实际上这种观点是错误的,因为犬也有许多独特的生活习性,家养后人为地打破了它的生活规律,这本身就是一种致病因素,可导致宠物犬出现抑郁甚至精神失常,这些现象在宠物门诊中经常会碰到。另外,由于宠物犬的毛一般都较长,很容易藏污纳垢,是病原体比较好的孳生地;加上宠物犬是某些人类疾病的天然宿主或传播者,这些因素均能导致宠物犬将疾病传给人类。因此,宠物犬对人类健康具有直接或间接的危害,主要表现为:

第一,作为传染源直接传播疾病。这些疾病包括狂犬病、炭疽、结核病、出血热、钩端螺旋体病、弓形虫病、疥癣等。

第二,作为中间宿主传播疾病。病原体在宠物犬体内完成必要的发育阶段或增殖到一定数量后,通过与人接触等途径传播给人,



一、概 述

使人发病。这类疾病包括鼠疫、华支睾吸虫病等。

第三,通过排泄物及其污染物传播疾病。宠物犬身上脱落的被毛、皮屑、大小便、呕吐物等污染了蔬菜、食物和饮水,人误食后感染得病。这类疾病包括过敏性皮炎、过敏性哮喘、沙门氏菌病、大肠杆菌病、细菌性痢疾,以及各种肠道寄生虫病等。

总之,无论你家是否有宠物犬,了解宠物犬的保健常识对防止宠物犬将疾病传给人类都很重要。



(一) 人与犬共患病的现状

人与犬共患病属人兽共患病的范畴,是人与犬由共同病原体引起的、同时又在流行病学上有关联的一系列疾病。

目前在全世界被证实的人兽共患病有200多种,其中与人类健康关系最密切的传染病就有90余种,曾造成大规模流行、死亡率较高的有数十种,如鼠疫、炭疽、狂犬病、结核病、流感等。实际上人兽共患病远不止这个数,因为还有不少传染病和寄生虫病目前还不完全清楚,如有些不明原因的发热、腹泻等,就可能是由人兽共患病造成的。许多西方国家由于养猫的数量大增,使感染弓形虫病的人越来越多,美国人饲养的冈比亚大鼠,已造成猴毒的传播;中国人饲养宠物犬的数量逐年增加,因患狂犬病死亡的人数也居重点传染病的榜首。此外,有不少资料显示,曾横行一时的“非典”疫情也有可能来源于动物。这些疾病一般都具有传播快、危害大、



死亡率高等特点，不仅能使动物患病死亡，造成巨大的经济损失，而且严重危害人类的健康，应引起高度重视。

在我国，较为常见的人与犬共患病有 30 多种，按病原体可分为病毒病、细菌病、寄生虫病和真菌病 4 类，具体见下表。

病 型	病 名
病毒病	狂犬病、流行性乙型脑炎、流行性感冒、轮状病毒病、冠状病毒病、呼肠孤病毒病
细菌病	鼠疫、霍乱、炭疽、沙门氏菌病、空肠弯曲菌病、钩端螺旋体病、链球菌病、布鲁氏菌病、结核病、破伤风、诺卡氏菌病、大肠杆菌病、巴氏杆菌病、李氏杆菌病、莱姆病
寄生虫病	弓形虫病、犬弓蛔虫病、犬复孔绦虫病、旋毛虫病、隐孢子虫病、疥螨病、蚤病、蜱病、利什曼原虫病、阿米巴病
真菌病	皮肤真菌病、孢子丝菌病、隐球菌病



(二) 人与犬共患病的特点

第一，人与犬共患病分布广泛，尤其在发展中国家更为严重。

第二，人与犬共患病种类繁多，表现多样，变化多端。近年来，一些新的、严重流行的疾病不断被发现，种类不断增多。

第三，人与犬共患病的病原体相同，且病原体的生物学特性极为相似。这些疾病在人与犬间自然传播极为明显，流行病学密切相关。

第四，人与犬共患病在犬可表现与人极为相似的症状和体