



AI QUAN

爱犬
急症
与
护理



JIZHENG YU HULI

◎ 唐芳索 主编

河南科学技术出版社

爱犬急症与护理

唐芳索 主编

河南科学技术出版社

· 郑州 ·

图书在版编目(CIP)数据

爱犬急症与护理/唐芳索主编. —郑州:河南科学技术出版社, 2009. 9

ISBN 978 - 7 - 5349 - 4127 - 6

I. 爱… II. 唐… III. ①犬病:急性病 - 防治②犬病:急性病 - 护理 IV. S858. 292

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 049806 号

出版发行: 河南科学技术出版社

地址: 郑州市经五路 66 号 邮编: 450002

电话: (0371) 65737028 65788613

网址: www.hnstp.cn

策划编辑: 陈淑芹

责任编辑: 杨秀芳

责任校对: 李淑华

封面设计: 张 伟

版式设计: 栾亚平

责任印制: 朱 飞

印 刷: 河南新丰印刷有限公司

经 销: 全国新华书店

幅面尺寸: 140 mm × 202 mm 印张: 9.5 字数: 300 千字

版 次: 2009 年 9 月第 1 版 2009 年 9 月第 1 次印刷

定 价: 18.00 元

如发现印、装质量问题, 影响阅读, 请与出版社联系。

《爱犬急症与护理》编者名单

主编 唐芳索

编写人员 吴长德 刘占斌 陈方良 李向党

方永辉 星 云 卢丽萍

前言



近年来，随着经济的发展和人民生活水平的不断提高，我国养犬数量迅速增加，宠物犬的临床诊疗早已成为热点。但是，犬病临床医学急诊还刚刚起步，许多动物医院的医疗设备水平不高，很多动物医学工作者以及广大养犬爱好者缺乏临床急诊患犬的急救和护理知识，因而对急诊病例抢救不到位，病残率、死亡率很高。本书为适应当前我国犬临床急症诊疗发展的需要，普及犬病急症急救基本知识，从兽医临床实际出发，参考国内外文献资料而编写，供动物医学工作者在犬病急症诊疗中参考。

全书将犬的临床各系统常见急症的急救和护理内容，以“必需、够用”为度，依照急救处理程序，融医、护为一体，在编写格式上突出了诊断、急救与护理内容，从急诊医学的角度对心脏骤停、休克、创伤、急性中毒和其他意外伤害的急救处理加以介绍；对高热、呕吐、腹泻、腹痛、便血、出血等常见急症，由症状入手分析和诊断疾病，并针对患犬的实际情况提出急诊临床处理和护理的具体措施。

由于犬病急诊医学还是一门新兴的医学学科，加之作者水平有限，本书不妥之处，欢迎读者批评指正。

编者
2009年5月

目 录



第一章 急症基础知识	.....	(1)
一、急症概述	.....	(1)
(一) 急症概念	.....	(1)
(二) 急症治疗目的	.....	(1)
(三) 急症处理原则	.....	(2)
(四) 急症工作注意事项	.....	(2)
二、诊断措施	.....	(2)
(一) 病史及体格检查	.....	(2)
(二) 专项检查	.....	(5)
(三) 特殊检查	.....	(10)
第二章 症状诊断与急救处理	.....	(12)
一、一般症状	.....	(12)
(一) 发热	.....	(12)
(二) 水肿	.....	(14)
(三) 脱水	.....	(17)
二、神经系统症状	.....	(20)
(一) 昏迷	.....	(20)
(二) 瘫痪	.....	(22)
三、呼吸系统症状	.....	(23)
(一) 呼吸困难	.....	(24)





(二) 咳嗽	(26)
(三) 咯血	(29)
(四) 发绀	(31)
(五) 鼻出血	(32)
四、循环系统症状	(34)
(一) 心律不齐	(34)
(二) 休克	(36)
五、消化系统症状	(39)
(一) 呕吐	(39)
(二) 腹痛	(43)
(三) 便血	(45)
(四) 便秘	(47)
(五) 腹泻	(52)
(六) 黄疸	(55)
(七) 咽下困难	(56)
六、泌尿系统症状	(58)
(一) 血尿	(58)
(二) 尿闭	(60)
(三) 阴道出血	(61)
第三章 内科急症	(64)
一、呼吸系统急症的急救与护理	(64)
(一) 急性支气管炎	(64)
(二) 支气管肺炎	(66)
(三) 大叶性肺炎	(68)
(四) 肺出血	(70)
(五) 胸膜炎	(71)
(六) 急性肺水肿	(72)
二、循环系统急症的急救与护理	(73)





目录

编者说明：本书是根据《全国高等医药院校教材》编写而成的，主要供高等医药院校学生使用，也可作为临床工作者参考。

(一) 心脏骤停	(73)
(二) 急性心肌炎	(76)
(三) 急性心包炎	(78)
(四) 急性心力衰竭	(79)
(五) 弥散性血管内凝血	(80)
三、消化系统急症的急救与护理	(82)
(一) 食管异物	(82)
(二) 急性扁桃体炎	(84)
(三) 急性胃扩张	(85)
(四) 胃扭转	(86)
(五) 急性胃炎	(87)
(六) 急性肠炎	(88)
(七) 急性肠梗阻	(90)
(八) 急性腹膜炎	(91)
(九) 急性胰腺炎	(92)
(十) 脾破裂	(94)
(十一) 胃肠破裂	(95)
四、泌尿生殖系统急症的急救与护理	(96)
(一) 急性肾炎	(96)
(二) 急性肾盂肾炎	(98)
(三) 急性肾功能衰竭	(99)
(四) 急性膀胱炎	(102)
(五) 膀胱破裂	(103)
(六) 尿毒症	(104)
(七) 尿石症	(106)
(八) 急性睾丸炎	(110)
五、内分泌紊乱急症的急救与护理	(111)
(一) 甲状腺功能亢进	(111)





爱犬急症与护理

(二) 甲状腺功能减退	(111)
(三) 肾上腺皮质功能亢进	(113)
第四章 外科急症	(114)
一、基本外科	(114)
(一) 创伤	(114)
(二) 出血与止血	(118)
二、一般外科急症的治疗与护理	(120)
(一) 急性脓肿	(120)
(二) 急性蜂窝织炎	(121)
(三) 全身化脓性感染	(122)
(四) 毒蛇咬伤	(123)
(五) 烧伤	(124)
(六) 冻伤	(125)
三、眼、耳、气管、喉外科急症的治疗与护理	(126)
(一) 急性结膜炎	(126)
(二) 急性角膜炎	(127)
(三) 眼球脱出	(129)
(四) 瞬膜腺突出	(131)
(五) 外耳损伤	(132)
(六) 急性外耳炎	(133)
(七) 急性中耳炎	(134)
(八) 气管异物	(135)
(九) 咽喉水肿	(136)
四、胸部外科急症的治疗与护理	(137)
(一) 气胸	(137)
(二) 血胸	(139)
(三) 胸膜炎	(139)
五、骨关节外科急症的治疗与护理	(140)





目录

译者感谢读者对本书的批评指正，希望本书能对宠物主人有所帮助。

(一) 骨折	(140)
(二) 关节脱位	(144)
(三) 关节扭伤	(145)
第五章 产科急症的治疗与护理	(147)
一、流产	(147)
二、难产	(148)
三、产后出血	(150)
四、急性输卵管炎	(151)
五、卵巢囊肿	(151)
六、子宫蓄脓	(152)
七、胎衣不下	(154)
第六章 常见传染病的急救与护理	(157)
一、犬瘟热	(157)
二、犬细小病毒病	(161)
三、犬传染性肝炎	(164)
四、犬冠状病毒病	(166)
五、犬轮状病毒病	(167)
六、犬副流感病毒病	(168)
七、犬炭疽病	(169)
八、狂犬病	(171)
九、犬钩端螺旋体病	(174)
第七章 物理病因所致急症的急救与护理	(177)
一、晕车	(177)
二、溺水	(178)
三、触电	(179)
四、中暑	(179)
第八章 急性中毒与药物过敏的急救与护理	(182)
一、概述	(182)





爱犬急症与护理

(一) 概念	(182)
(二) 毒物分类	(183)
(三) 处理原则	(184)
二、食物中毒	(189)
三、TNT 中毒	(190)
四、灭鼠药中毒	(191)
五、亚硝酸盐中毒	(192)
六、一氧化碳中毒	(192)
七、食盐中毒	(194)
八、士的宁中毒	(194)
九、青霉素过敏	(195)
第九章 皮肤病急症的急救与护理	(197)
一、荨麻疹	(197)
二、急性湿疹	(199)
三、脂溢性皮炎	(202)
第十章 新生仔犬急症的急救与护理	(205)
一、新生仔犬窒息	(205)
二、新生仔犬溶血病	(207)
三、新生仔犬低血糖	(208)
四、新生仔犬破伤风	(208)
第十一章 急症手术与麻醉	(211)
一、急症手术前准备及手术后护理	(211)
(一) 手术前准备	(211)
(二) 手术后护理	(212)
二、急症手术后并发症的预防及护理	(213)
(一) 手术后休克	(213)
(二) 支气管肺炎	(214)
(三) 肺水肿	(214)





目录

大 中 小 学 生 用 书 · 高 等 教 育 出 版 社 编 印

(四) 腹部膨胀	(215)
(五) 尿潴留	(215)
(六) 腹部切口破裂	(215)
三、急症手术的麻醉	(216)
(一) 局部麻醉	(216)
(二) 传导麻醉	(218)
(三) 浸润麻醉	(218)
(四) 全身麻醉	(218)
四、麻醉意外的预防与护理	(220)
(一) 咳嗽	(220)
(二) 分泌物过多	(220)
(三) 肺水肿	(220)
(四) 心搏骤停	(221)
五、术后常见问题的处理与护理	(221)
(一) 疼痛	(221)
(二) 呕吐	(221)
(三) 呼吸抑制	(222)
(四) 饮水不足	(222)
(五) 伤口感染	(222)
第十二章 急症诊断与治疗技术	(223)
一、输液	(223)
二、人工呼吸	(225)
三、心肺复苏术	(225)
四、普鲁卡因封闭术	(227)
五、洗胃术	(229)
六、灌肠术	(229)
七、导尿术	(230)
八、切开引流术	(232)





九、气管切开术	(233)
十、胃切开术	(235)
十一、肠管切开术	(236)
十二、肠管切除术	(237)
十三、膀胱切开术	(238)
十四、剖腹产术	(238)
第十三章 特殊生命阶段的护理	(240)
一、适时配种	(240)
(一) 发情征候	(240)
(二) 发情鉴定	(241)
(三) 交配方式	(242)
(四) 配种方法	(243)
二、妊娠鉴定	(243)
(一) 外部观察法	(244)
(二) 腹部触诊法	(244)
(三) 超声波探测法	(244)
(四) X射线检查法	(245)
(五) 血液学检查法	(245)
(六) 尿液检查法	(246)
三、妊娠母犬护理	(246)
(一) 食物组成	(247)
(二) 饲喂次数	(247)
(三) 护理措施	(247)
四、哺乳母犬护理	(249)
(一) 食物组成	(249)
(二) 饲喂次数	(249)
(三) 护理措施	(250)
五、幼犬的护理	(251)





(一) 幼犬的病理、生理特点	(251)
(二) 护理要求	(253)
六、老年犬的护理	(253)
(一) 老年犬的病理、生理特点	(253)
(二) 护理要求	(255)
第十四章 急症常用药物	(256)
一、解毒药	(256)
(一) 金属络合剂	(256)
(二) 胆碱酯酶复活剂	(257)
(三) 亚硝酸盐中毒的解毒剂	(258)
(四) 氟化物中毒的解毒剂	(258)
(五) 有机氟中毒的解毒剂	(259)
(六) 其他解毒剂	(260)
二、作用于消化系统的药物	(261)
(一) 催吐药	(261)
(二) 止吐药	(262)
(三) 泻下药	(262)
(四) 止泻药	(263)
三、作用于呼吸系统的药物	(265)
(一) 祛痰药	(265)
(二) 镇咳药	(266)
(三) 平喘药	(266)
四、利尿药与脱水药	(268)
(一) 常用利尿药	(268)
(二) 常用脱水药	(269)
五、解热镇痛抗炎药	(270)
(一) 水杨酸类	(270)
(二) 苯胺类	(271)





爱犬急症与护理

(三) 吲哚类	(271)
(四) 吡唑酮类	(272)
六、作用于中枢神经系统的药物	(273)
(一) 镇静药	(273)
(二) 抗惊厥药	(274)
(三) 镇痛药	(275)
(四) 中枢兴奋药	(276)
七、作用于血液循环系统的药物	(277)
(一) 强心药	(277)
(二) 止血药	(280)
(三) 抗凝血药	(281)
附录	(283)
附录 1 犬正常生理常数	(283)
附录 2 尿常规及生化成分参数	(284)
附录 3 犬血液生化成分生理值	(285)
参考文献	(286)





第一章

急症基础知识



一、急症概述

(一) 急症概念

急症是指突然发生的疾病和意外的损伤，也包括某些较轻的疾病的突然加剧。若不给予适当的紧急治疗，会产生严重后果，甚至危及患犬的生命。因此，作为犬的主人或兽医工作人员，必须抓住时机加以处置，为犬的进一步治疗赢得时间。

(二) 急症治疗目的

1. 挽救患犬生命 如大出血、休克、车祸等，必须在最短的时间内进行适当的抢救，才能挽救患犬生命。
2. 改善病情 对病情严重的犬进行简单的治疗，以缓解症状、改善病情，如对犬采取解热、镇痛、镇静、输液等。
3. 预防并发症 如急腹症的患犬，若能对其进行正确的诊断和治疗，不仅可以挽救犬的生命，而且能预防腹膜炎等并发症。
4. 其他 为犬的进一步治疗奠定基础。





(三) 急症处理原则

(1) 急症处理必须抓紧时间迅速进行，尤其是对危重病例常常是边救治边进行诊断，如进行抗休克、吸氧、止血、人工呼吸等。

(2) 急症处理一般就地进行，如大出血应立即进行止血，窒息应立即做人工呼吸。如果需送往医院的应做好必要的紧急处置工作。

(3) 根据实际情况和病情需要来选择治疗方法，用药种类不宜过多，必要时就地取材、因陋就简。

(四) 急症工作注意事项

(1) 在突发疾病、意外伤害或疾病加剧的情况下，无论是犬的主人，还是兽医工作人员，应保持头脑冷静，全面考虑病情，不可惊慌失措，应沉着而迅速地予以处置。

(2) 作为犬的主人，学习一定的养犬知识是十分必要的，尤其是对犬的饲养管理和疾病防治知识的掌握，会使爱犬健康成长，即使有些小的疾患，我们也能应付得了，不必事事都去看兽医，从而为我们节省了不必要的费用。

(3) 兽医工作人员对诊断和治疗必须十分熟悉，操作要准确，熟练掌握各种救治方法和各种设备的使用。



二、诊断措施

(一) 病史及体格检查

1. 问诊 问诊就是通过询问，了解患犬的发病经过、饲养管理情况和既往病史。内容如下。

