



犬

孕产保健与疾病防治

邹尧坤 编著



知 学
PDG

中国农业出版社

犬

孕产保健与 疾病防治

邹尧坤 编著
中国农业出版社



图书在版编目 (CIP) 数据

犬孕产保健与疾病防治/邹尧坤编著. —北京: 中国农业出版社, 2002.6

ISBN 7-109-07658-X

I. 犬... II. 邹... III. ①犬-受胎-保健②犬-产仔期-保健③犬病-防治 IV. S858.292

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2002) 第 025958 号

中国农业出版社出版

(北京市朝阳区农展馆北路 2 号)

(邮政编码 100026)

出版人: 傅玉祥

责任编辑 钟海梅

中国农业出版社印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行

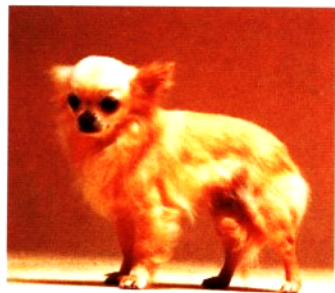
2002 年 7 月第 1 版 2002 年 7 月北京第 1 次印刷

开本: 787mm×1092mm 1/32 印张: 4.125 插页: 4

字数: 83 千字 印数: 1~6 000 册

定价: 6.80 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)





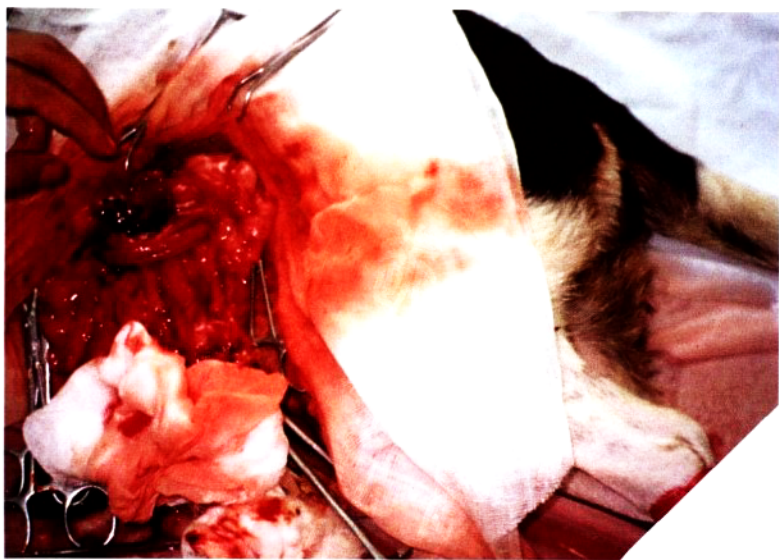
④ 产前预兆，乳房膨大、能挤出乳汁



⑤ 术前称重，计算麻醉药量



© 术野清洗、剃毛、消毒



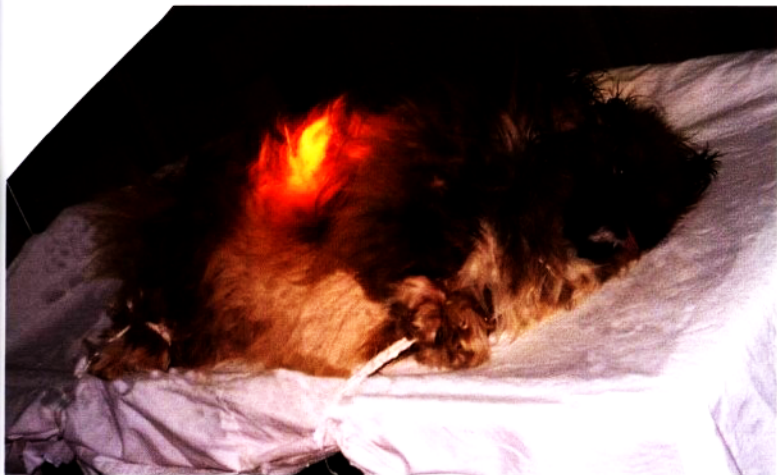
① 切开腹壁、子宫、取胎



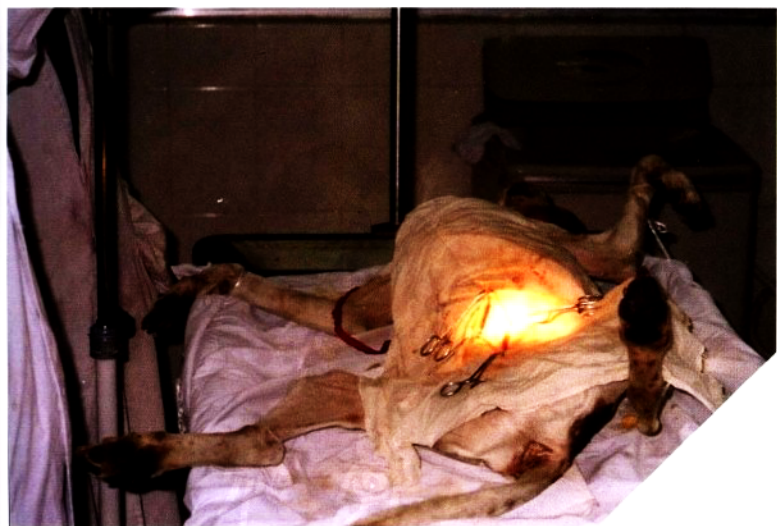
⑤ 取出的胎儿



⑥ 缝合后的术口（术口上敷有比术口长1/3的2%碘酊纱布条）



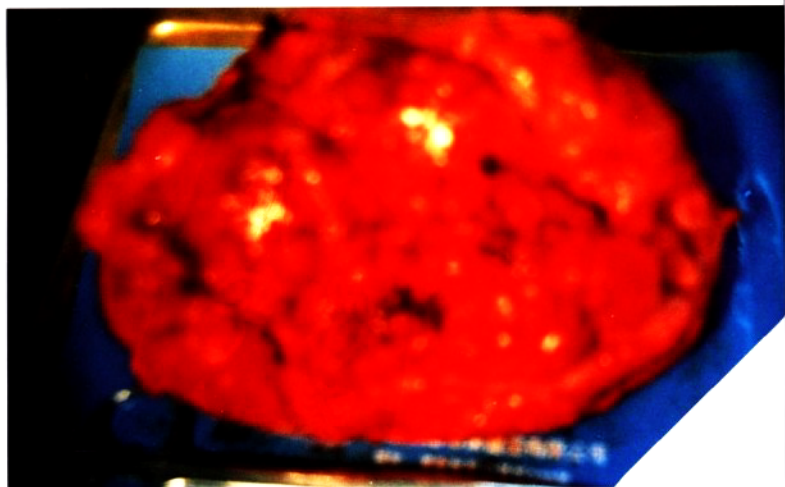
外科手术，犬侧卧式保定



外科手术，犬仰卧式保定



母犬乳房肿瘤的早期症状
最后一对乳腺的右侧乳头下方
表面皮肤浅紫色，有小红点，
可触摸到黄豆状大小肿块5~6
粒，乳头向上翘。



乳房肿瘤



后肢瘫痪的电针治疗



前 言

大自然所有的物种都得通过繁殖手段使其保存下来,并不断地进化。犬类和其他动物一样,经过配种、怀孕、分娩等一系列过程来完成品种的延续。目前养犬大多以玩赏犬、工作犬、实验犬来使用居多,普遍存在着偏重于“养好”,忽略了繁殖,绝大多数养户对犬的发情、配种、怀孕、分娩情况缺乏最基本的知识,对怀产期的保健及疾病防治知识更是一无所知,因此,犬难产、流产、畸形胎率有上升趋势。怀产期的保健不但影响母犬自身的健康,更与胎儿的生长发育有密切的关系;怀产期的疾病其危害性也不低于传染病、内外科病和寄生虫病,它不但可夺去母犬的生命或使其失去生育能力,同时也扼杀了大量幼犬的生命。因而,怀产期的保健知识及怀产期的疾病防治知识,对犬种的改良和犬只动物繁殖都有积极的意义。

本书是一本关于犬产科知识方面的基础的、普及型读物,目前此类参考资料不是很多,书中不少内容为笔者平时的笔记、摘录及临床病例的治疗记载,通俗易懂,便于广大家庭养户阅读,也适合于种犬繁殖场的技术员参考,更适合宠物门诊临床兽医使用。希望它能为挽救更多的小动物的生命起一点微薄的作用。书中不足之处,恳请广大读者多多指正,以便再版时加以修改。

编 者

2002年1月于苏州



目 录

前言

一、母犬的生殖系统	1
(一) 卵巢	1
(二) 输卵管	2
(三) 子宫	2
(四) 阴道	3
(五) 尿生殖前庭	4
二、母犬的生理性成熟与性周期	5
(一) 性成熟	5
(二) 性周期	6
(三) 母犬发情期的表现	7
三、配种	8
(一) 配种前健康状况检查	8
(二) 自然配种	9
(三) 人工授精	11
(四) 选配	12





四、怀孕诊断检查	13
(一) 问诊	13
(二) 触诊	14
(三) 听诊	15
(四) 怀孕后的体征综合检查	15
(五) X线诊断	17
(六) 怀孕早期的B超诊断检查	18
五、孕犬的饲养管理	21
(一) 营养需要	21
(二) 孕期的日常管理	33
六、产前管理	44
(一) 预产期的推测	44
(二) 产房的准备	44
(三) 产前体表卫生	46
(四) 产前必备用具和药品	46
(五) 密切注意产前预兆	46
七、产时管理	48
(一) 分娩发生的原因	48
(二) 产道	48
(三) 正常分娩的因素	49
(四) 分娩时胎儿的正常方向、 位置及姿势	50
(五) 分娩过程	50

(六) 分娩结束后的护理	51
(七) 超期妊娠	52
(八) 初产孕犬的分娩护理	53
八、产后护理	54
(一) 产后排出物与子宫复旧	54
(二) 产后护理要点	55
九、仔犬的护理	59
(一) 初生仔犬的管理	59
(二) 仔犬断奶	63
(三) 断奶后仔犬的饲养管理	65
十、孕产期常见疾病防治	69
1. 剖腹产	69
2. 子宫切除术	73
3. 卵巢摘除术	75
4. 阴道炎	77
5. 流产	79
6. 产后急性缺钙	82
7. 产后败血症	83
8. 子宫炎	85
9. 子宫蓄脓	87
10. 难产	90
11. 阵缩及努责微弱	97
12. 干产	98
13. 产道狭窄	99





14. 产后出血	100
15. 阴道脱	102
16. 子宫脱	103
17. 产后瘫痪	105
18. 乳房炎	107
19. 乳房肿瘤	109
20. 乳腺摘除术	110
21. 无乳及泌乳不足	112
22. 母犬不育症	113
23. 新生仔犬窒息	116
24. 吞食幼仔	117
25. 假孕症	118
26. 外阴炎	118
27. 母犬生殖器官肿瘤	119
28. 布氏杆菌病	120
29. 子宫外孕	121
主要参考文献	123

一、母犬的生殖系统

母犬的生殖系统主要是指生殖器官及其附属物。母犬的生殖器官分为内生殖器官和外生殖器官。内生殖器官包括卵巢、输卵管、子宫、阴道。外生殖器官包括尿生殖前庭和阴门（阴门又有阴唇和阴蒂等结构）。生殖系统具有产生生殖细胞、繁殖后代的功能，同时分泌性激素保持性特征，参与调节生殖器官的活动。母犬的乳腺及骨盆腔和其“生殖”有极为重要的关系，乳腺的发育和泌乳能力对“哺乳”有直接的影响，而骨盆腔则是大部分生殖器官的所在地，也是与分娩过程密切相关的分娩必经通道。所以只有对母犬的生殖器官的解剖结构充分地了解，才能对孕产期管理与疾病防治采取相应有效的措施，才能正确地判断正常状态和病理状态。

（一）卵 巢

卵巢(图1)是母犬的主要生殖腺,它不但具有内分泌腺功能,同时也具有外分泌腺功能。产生卵泡素(动情素)及孕酮是它的内分泌作用。产生卵细胞是它的外分泌作用。母犬的卵巢比较小,长度约2cm左右,呈扁平卵圆形、外面包裹着一层结缔组织膜。卵巢的位置有一定的活动性,但距离同侧肾脏后方1~2cm,在第3或第4腰椎的腹

