第一图书网, tushu007.com

<<兽医外科手术学>>

图书基本信息

书名：<<兽医外科手术学>>

13位ISBN编号：9787109161924

10位ISBN编号：7109161927

出版时间：2011-6

出版时间：中国农业出版社

作者：林德贵 编

页数：307

字数：479000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

内容概要

随着我国兽医领域的科学研究和临床实践的发展，尤其近年来小动物诊疗业和赛马行业的兴起，社会对高水平的临床兽医师的需求不断增加，尤其需要能够熟练进行外科手术治疗的兽医师。
因此，兽医临床教学的课程内容和指导方向应当以社会需求为基础，培养掌握良好外科手术技术的学生。
在农业部组织的全国执业兽医资格考试中，外科麻醉与手术技术已经成为重点考核内容之一。

《兽医外科手术学》(第五版)是《兽医外科手术学》(第四版)的修订版，被教育部批准为“普通高等教育‘十一五，国家级规划教材”。
此次修订的宗旨是科学、先进、严谨、实用。
修订过程中，在继承前几版的基本结构和基本内容的基础上，结合临床与教学实践的体会，并参考国外的先进经验，对大多数内容进行了修改和增补；对部分章节内容进行了调整，如第十一章删去了人工培植牛黄和熊活体采集胆汁的手术，将阉割术并人泌尿系统手术；增加了脊椎外科和试验外科手术两章。

第一图书网, tushu007.com

<<兽医外科手术学>>

书籍目录

第五版说明
第四版说明
第三版说明
第二版说明
第一版说明
第一章　外科手术概述
第二章　动物保定
第三章　无菌术
第四章　麻醉
第五章　手术基本操作
第六章　包扎法
第七章　眼部手术
第八章　头部手术
第九章　颈部手术
第十章　胸部手术
第十一章　腹部手术
第十二章　泌尿和生殖系统手术
第十三章　乳腺手术
第十四章　四肢手术
第十五章　脊椎外科
第十六章　臀尾部手术
第十七章　试验外科手术
主要参考文献

章节摘录

版权页： 插图： （6）愈创木酚甘油醚：白色的粉末。
在马有使用的报道，在麻醉时用可以加强肌肉的松弛作用。
它其实属于止咳、祛痰药，并有微弱的防腐消毒作用。
临床应用时，常以5%葡萄糖盐水将其溶解（稍加温），配制成5%的溶液供静脉注射用。
使用本品后肌松和镇痛效果均好。
对个体较大的马匹可以使用20%溶液，以免注射剂量过大。
本药使用剂量为100mg／kg，其致死量为300mg／kg。
投予过量时，表现痉挛、兴奋，进而麻痹。
血压下降，呼吸抑制，溶血，尿中会有正常代谢产物排出等副作用。
如果肌肉由松弛变得僵硬是中毒的表现，常导致死亡。
临床上常用以做吸入麻醉的诱导、短时的手术、气管内插管等。
配合其他药物，即混合麻醉，更为可取，这样会加强麻醉的效果。
2.牛的全身麻醉牛作为施行手术的对象有许多有利条件，如牛能在站立保定和施行局部麻醉的情况下进行多种手术（包括瘤胃切开等大手术），即使需要全身麻醉的手术，一般也可在中、浅麻醉情况下，配合局部麻醉进行。
故牛需要深麻醉的情况并不多。
应当指出，牛在全身麻醉时，因其解剖、生理上的特点，有其不利的一面。
如牛的肺活量小，腹腔中又有特大的瘤胃，在卧倒时腹压更大，容易压迫膈，造成呼吸困难，这就加重了在麻醉时通常已造成的呼吸机能障碍。
此外，多数的全身麻醉药都能引起牛的大量流涎，加上深麻醉时，贲门括约肌松弛，导致瘤胃液状内容物从口鼻涌出的可能性，都有造成吸人性肺炎的危险。
在麻醉时，胃肠运动机能受抑制和长时间卧倒的不利体位的影响下，大量发酵的瘤胃内容物容易发生臌胀。
所有这些因素都促使我们对牛全身麻醉可能发生的危险性需保持应有的警惕。
为了克服这些不利因素，施行全身麻醉的牛应该禁食24h；为了减少唾液腺和支气管腺体的分泌，常采用小剂量（0.4mg／kg）的阿托品作为麻醉前用药；为了预防瘤胃臌胀，可在麻醉前30min灌服食醋0.5～1kg，或灌服适量的鱼石脂酒精，同时也应备有胃管和瘤胃放气套管针以及预防吸人异物的气管插管；为了减少麻醉剂的副作用和用药量，可以在麻醉前30min以1～2mg／kg肌肉注射氯丙嗪，也可采用其他复合麻醉的方法。
总之，对牛实施全麻绝不可麻醉过深，最好采用配合麻醉，麻醉前停食、停水，给予阿托品，进行气管内插管是非常必需的。
（1）隆朋：牛是对隆朋最敏感的动物，即能在较小剂量下引起较深度的镇静和镇痛。
牛以0.2～0.5mg／kg肌肉注射时，一般可于20min内明显表现药物的主要作用，并迅速达到高峰。
通常可见动物精神沉郁，嗜眠，头颈下垂，眼半闭，唇下垂，大量流涎，少数牛可见舌肌松弛并伸出口腔外，绝大多数牛站立不稳，俯卧，头部多扭向躯体一侧（呈产后瘫痪姿势），全身肌肉明显松弛。

编辑推荐

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com