

<<兽医病理学>>

图书基本信息

书名：<<兽医病理学>>

13位ISBN编号：9787565505065

10位ISBN编号：7565505064

出版时间：2012-5

出版时间：中国农业大学出版社

作者：赵德明 编

页数：350

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>

<<兽医病理学>>

内容概要

《高等教育百门精品课程教材：兽医病理学（第3版）》结合我国兽医教育的现状和特点，把病理形态学变化与机能改变联系在一起。

《高等教育百门精品课程教材：兽医病理学（第3版）》共20章，着重介绍疾病概论、基本病理过程、器官系统病理（包括代表性疾病病理特征）和病理学常规检验技术。

在继承《兽医病理学》（第2版）传统体系的同时，力求反映学科新进展，适度地介绍了新的发病机制；强调病理和临床实践的结合，增加了相似病变的鉴别、主要病理过程的治疗原则，使学生具有病理诊断和临床治疗的能力；全书重点突出，兼顾一般，增加了彩色附图。

《高等教育百门精品课程教材：兽医病理学（第3版）》可供兽医专业、畜牧兽医专业本科学生使用，亦可作为兽医教学科研人员、研究生、临床兽医工作者或畜禽饲养者的参考书。

<<兽医病理学>>

书籍目录

绪论一、兽医病理学的任务和内容二、兽医病理学在兽医学科中的地位三、兽医病理学的研究方法四、学习兽医病理学的指导思想和方法五、兽医病理学的发展第一章 疾病概论第一节 疾病的概念与特点一、疾病的概念二、疾病的特点第二节 疾病的分类一、按疾病的经过分类二、按疾病发生的原因分类三、按患病器官系统分类第三节 疾病的经过与结局一、疾病的经过二、疾病的结局第四节 疾病发生的原因一、疾病发生的外因二、疾病发生的内因三、疾病发生的诱因第五节 疾病发生发展的基本规律一、疾病发生的一般机理二、致病刺激物在体内的蔓延途径三、疾病发展过程中的因果转化规律四、局部与整体相互影响的辩证规律第二章 血液循环障碍第一节 充血和淤血一、动脉性充血二、静脉性充血第二节 出血一、原因和机理二、病理变化三、出血与类似病变的鉴别四、结局和对机体的影响第三节 血栓形成和栓塞一、血栓形成二、栓塞第四节 局部贫血和梗死一、局部贫血二、梗死第五节 弥散性血管内凝血一、原因和发生机理二、DIC的类型和分期三、病理变化第六节 休克一、休克的原因和分类二、休克的发生机理三、休克的发生、发展过程四、休克机体的一般病理变化五、休克的防治原则第三章 水盐代谢及酸碱平衡紊乱第一节 水肿一、水肿概述二、原因和发病机理三、水肿的类型四、病理变化五、结局和对机体的影响第二节 脱水一、高渗性脱水二、低渗性脱水三、等渗性脱水四、脱水的一般治疗原则第三节 酸碱中毒一、代谢性酸中毒二、呼吸性酸中毒三、酸中毒对机体的主要影响四、代谢性碱中毒五、呼吸性碱中毒六、碱中毒对机体的主要影响七、混合性酸碱平衡紊乱第四章 组织和细胞损伤第五章 病理性物质沉着第六章 组织修复、代偿与适应第七章 缺氧第八章 炎症第九章 肿瘤第十章 免疫病理第十一章 应激反应第十二章 发热第十三章 心血管系统病理第十四章 呼吸系统病理第十五章 消化系统病理第十六章 神经系统病理第十七章 泌尿生殖系统病理第十八章 血液和免疫系统病理第十九章 运动系统病理第二十章 尸体剖检技术参考文献

章节摘录

(一)原因 主要由于饮水不足和低渗性体液丢失过多所引起。

1.饮水不足 当发生口炎、咽炎、食道阻塞、破伤风等疾病时不能饮水或拒绝饮水,或炎热季节长期在沙漠跋涉、水源断绝时,饮水不足又消耗过多,可引起高渗性脱水。

2.低渗性体液丢失过多 消化液稍呈低渗,当呕吐、腹泻、胃扩张、牛真胃扭转、肠梗阻等疾病时可引起大量低渗性消化液丧失;服用过多速尿、甘露醇、高渗葡萄糖等可排出大量低渗尿;高热病畜通过皮肤出汗和呼吸的不断蒸发也丧失多量低渗性体液;下丘脑病变时导致抗利尿激素(ADH)分泌减少,远曲小管和集合管不能重吸收水而使之随低渗尿排出。

(二)发病机理及对机体的影响 引起高渗性脱水发生的主导环节是血浆渗透压升高和钠离子浓度升高,此时机体可发生一系列适应代偿性反应,以排钠、保水,恢复细胞内外的等渗状态以及体液容量。

1.细胞内液向细胞外转移 由于细胞外液高渗,使细胞内液向细胞外转移,细胞外液容量得到部分恢复。

但同时也引起细胞脱水,严重时发生脑细胞脱水,可出现神经症状,如步态不稳、肌肉抽搐、嗜睡、昏迷等。

2.口渴 口渴中枢位于下丘脑视上核的侧面,细胞外液容量减少和渗透压增高,可使口渴中枢的神经细胞脱水而引起渴感,导致饮水增加并使血浆渗透压下降。

但动物出现饮水障碍时此种代偿方式常不能发挥作用。

3.醛固酮分泌减少 血浆钠离子浓度升高,引起肾上腺皮质多形区细胞分泌醛固酮减少,钠离子随尿排出增多,以降低血浆和细胞间液的渗透压。

4.ADH分泌增多 有效循环血量降低和血浆渗透压升高,通过容量感受器和渗透压感受器反射性引起ADH分泌增多,以加强远曲小管和集合管重吸收水,故尿量减少,钠离子含量增多,尿体积质量升高,有效循环血量有所恢复。

.....

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>