

<<病理学与病理生理学>>

图书基本信息

书名：<<病理学与病理生理学>>

13位ISBN编号：9787117160261

10位ISBN编号：7117160268

出版时间：2012-07-01

出版时间：步宏 人民卫生出版社 (2013-01出版)

作者：步宏 著

页数：441

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>

## <<病理学与病理生理学>>

### 内容概要

《全国高等学校教材：病理学与病理生理学（第3版）》重点介绍了“病理学总论”和“病理生理学”的内容。由于是面向本科生的教材，“病理学各论”在病种上没有比临床医学专业本科教材减少，但内容上尽可能突出重点，精简文字。各学校在使用本教材时，可根据各自的学时情况安排教学内容。

## &lt;&lt;病理学与病理生理学&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论 第一节健康与疾病 一、健康与疾病的概念 二、病因学 三、发病学 第二节病理学与病理生理学及其研究方法 一、病理学与病理生理学的概念 二、病理学与病理生理学的研究方法 第三节病理学与病理生理学的学习方法 一、学习目的 二、学习内容 三、学习方法 第一章应激 第一节概述 一、应激的概念 二、应激原 第二节应激反应的基本表现 一、应激时的神经内分泌反应 二、应激的细胞体液反应 三、应激时机体的代谢功能变化 第三节应激与疾病 一、应激与躯体疾病 二、应激与心理、精神障碍 第四节护理及防治应激相关疾病的病理生理学基础 一、治疗原则 二、护理措施 第二章细胞、组织的适应和损伤 第一节细胞和组织的适应 第二节细胞和组织的损伤 一、细胞、组织损伤的原因与机制 二、病理形态学改变 第三节细胞老化 一、老化的概念 二、老化与疾病 三、老化的发生机制 第四节预防治疗坏疽的护理原则 第三章修复 第一节细胞再生 一、不同类型细胞的再生能力 二、干细胞在细胞再生及修复中的作用 三、各种组织的再生 第二节细胞生长与调控 一、细胞再生与分化的分子机制 二、细胞外基质在细胞再生和组织修复中的作用 三、接触抑制与生长抑素 第三节纤维性修复 一、肉芽组织 二、瘢痕组织 第四节创伤愈合 一、皮肤创伤愈合 二、影响创伤愈合的因素 三、骨折愈合 第五节损伤的修复与护理的联系 第四章局部血液循环障碍 第一节充血 一、动脉性充血 二、静脉性充血 第二节出血 一、原因 二、类型 三、病理变化 四、后果 第三节血栓形成 一、血栓形成的条件与机制 二、血栓形成的过程 三、血栓类型 四、血栓的结局 五、血栓对机体的影响 第四节栓塞 ..... 第五章炎症 第六章肿瘤 第七章水、电解质代谢紊乱 第八章酸碱平衡和酸碱平衡紊乱 第九章发热 第十章缺氧 第十一章黄疸 第十二章休克 第十三章凝血与抗凝血平衡紊乱 第十四章缺血—再灌注损伤 第十五章心血管系统疾病 第十六章呼吸系统疾病 第十七章消化系统疾病 第十八章泌尿系统疾病 第十九章生殖系统和乳腺疾病 第二十章淋巴造血系统疾病 第二十一章内分泌系统疾病 第二十二章神经系统疾病 第二十三章传染病及寄生虫病 中英文名词对照索引 参考文献

## 章节摘录

版权页：插图：大量空气迅速进入血循环或原已溶解于血液内的气体迅速游离，以气泡形式阻塞心血管的过程，称为气体栓塞（gas embolism）。

大量空气进入血循环引起的栓塞为空气栓塞（air embolism），而溶解于血液内的气体迅速游离而引起的栓塞，是气体栓塞的一种特殊形式，称为减压病（decompression sickness），又称沉箱病（caisson disease）。

1.空气栓塞空气栓塞多由于静脉破裂，外界空气由破裂处进入血流所致。

临床常见于胸壁的损伤累及静脉时，空气经破裂口进入处于负压状态静脉内。

另外，分娩或流产时，由于子宫强烈的收缩，空气被挤入破裂的子宫壁静脉窦可导致空气栓塞；使用正压静脉输液时输液系统内残留空气也可进入静脉引起栓塞。

空气进入血液循环的后果取决于进入的速度和气体量。

少量气体入血，可溶解于血液而不致发生栓塞；但如果大量空气（超过100ml）迅速进入静脉，随血流进入右心后，由于心脏的不断搏动，将空气和血液搅拌形成大量泡沫，这种泡沫状液体具有较大的可压缩性。

当心脏收缩时，泡沫阻塞于肺动脉出口，此时血液不能被有效地排出，心脏舒张时泡沫变大，妨碍血液回流，使整个血液循环趋于停止，最终导致严重的循环衰竭而猝死。

2.减压病通常发生于从高压环境快速到达常压环境或从常压环境突然到达低压环境时，如潜水员由海底迅速上升到海面、飞行员由低空迅速飞入高空，由于大气压力突然降低，原来溶解于血液、组织液和脂肪组织内的氧、二氧化碳和氮气很快游离，氧和二氧化碳可再溶于体液内被吸收，而氮气在体液内溶解缓慢，于是形成小气泡阻塞血管引起栓塞，又称为氮气栓塞。

氮气栓塞的后果因氮气析出时气泡所在部位的不同，其临床表现也各不相同。

位于皮下时引起皮下气肿；位于肌肉、肌腱、韧带内引起关节疼痛和肌肉疼痛；位于局部血管内则可引起局部缺血和梗死，常见于股骨头和胫骨等的无菌性坏死；四肢、肠道等末梢血管阻塞可引起痉挛性疼痛；若阻塞冠状动脉时，可引起严重血循环障碍甚至危及生命。

一旦发生本病可采用高压氧舱法治疗，控制减压速度可以预防本病的发生。

（三）羊水栓塞 羊水栓塞（amniotic fluid embolism）指羊水成分进入母体的血液循环而引起的栓塞，是产科少见的但极其严重的并发症，也是引起产妇死亡的原因之一。

临床上起病急骤，产妇常在分娩时或分娩后突然发生呼吸困难、发绀、烦躁不安、心率加快，并迅速出现循环衰竭，进入休克和昏迷状态，多数于数分钟内死亡，往往引起医疗纠纷。

<<病理学与病理生理学>>

编辑推荐

《"十二五"普通高等教育本科国家级规划教材:病理学与病理生理学(第3版)》采用了彩版印刷,做到了图文并茂,在编辑形式上也采用了一些读者喜欢的形式。

<<病理学与病理生理学>>

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>