

<<轻松学习病理学>>

图书基本信息

书名：<<轻松学习病理学>>

13位ISBN编号：9787811168310

10位ISBN编号：7811168316

出版时间：2009-9

出版时间：北京大学医学出版社

作者：李良 编

页数：248

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>

<<轻松学习病理学>>

内容概要

如何把枯燥的医学知识变得轻松易学？

如何把厚厚的课本变得条理清晰、轻松易记？

如何抓住重点，轻松应试？

“轻松学习系列丛书”与卫生部第七版规划教材和教育部“十一五”规划教材配套，采用轻松课堂、轻松链接、轻松记忆、轻松应试等形式，把枯燥的医学知识以轻松学习的方式表现出来。

“轻松课堂”以教师的教案和多媒体课件为依据，把教材重点归纳总结为笔记形式，并配以生动的图片。

节省了上课做笔记的时间，学生可以更加专心地听讲。

“轻松记忆”是教师根据多年授课经验归纳的记忆口诀，可以帮助学生记忆知识的重点、难点。

“轻松应试”包括选择题、名词解释和问答题等考试题型，可以让学生自我检测对教材内容的掌握程度。

题目中注明了年代和题号的，为研究生“西医综合”科目的考试真题。

有志报考研究生的同学可以提前领会其难易程度。

本套丛书编写者均为北京大学医学部及其他医学院校的资深骨干教师，他们有着丰富的教学经验。

书的内容简明扼要、框架清晰，可以帮助医学生轻松掌握医学的精髓和重点内容，并在考试中取得好成绩。

<<轻松学习病理学>>

书籍目录

第1章 细胞和组织的适应与损伤 轻松课堂 第一节 细胞和组织的适应 第二节 细胞和组织的损伤
第三节 凋亡 第四节 细胞老化 轻松应试 轻松诊断第2章 损伤的修复 轻松课堂 第一节 再生 第
二节 纤维性修复 第三节 创伤愈合 轻松应试 轻松诊断第3章 局部血液循环障碍 轻松课堂 第
一节 充血和淤血 第二节 出血 第三节 血栓形成 第四节 栓塞 第五节 梗死 第六节 水肿 轻松应试
轻松诊断第4章 炎症 轻松课堂 第一节 炎症的概述 第二节 急性炎症 第三节 慢性炎症 轻松应
试 轻松诊断第5章 肿瘤 轻松课堂 第一节 肿瘤的概念 第二节 肿瘤的形态 第三节 肿瘤的分化与
异型性 第四节 肿瘤的命名与分类 第五节 肿瘤的生长和扩散 第六节 肿瘤的分级和分期 第七节
肿瘤对机体的影响- 第八节 良性肿瘤与恶性肿瘤的区别 第九节 常见肿瘤举例 第十节 癌前疾病(或
病变)、非典型增生和原位癌 第十一节 肿瘤发生的分子基础 第十二节 环境致瘤因素 第十三节 肿
瘤与遗传 第十四节 肿瘤免疫 轻松应试 轻松诊断第6章 心血管系统疾病 轻松课堂 第一节 动脉
粥样硬化 第二节 冠状动脉粥样硬化症和 冠状动脉粥样硬化性心脏病 第三节 高血压病 第四节
风湿病 第五节 感染性心内膜炎 第六节 心瓣膜病 第七节 心肌病和心肌炎 第八节 心包炎和心脏
肿瘤 第九节 周围血管病 轻松应试 轻松诊断第7章 呼吸系统疾病 轻松课堂 第一节 上呼吸道及
肺部炎症性疾病 第二节 慢性阻塞性肺疾病 第三节 肺尘埃沉着症.....第8章 消化系统疾病第9章 淋
巴造血系统疾病第10章 免疫性疾病第11章 泌尿系统疾病第12章 生殖系统和乳腺疾病第13章 内分泌系
统疾病第14章 神经系统疾病第15章 传染病第16章 寄生虫篇第17章 病理学常用技术的原理及应用

<<轻松学习病理学>>

章节摘录

2.心脏：重量增加，右心室体积明显增大，切面上可见右心室壁肥厚，在肺动脉瓣下2cm处心肌厚度为6mm，乳头肌和肉柱也显著增粗。

镜下见部分心肌细胞体积增大，核大深染。

部分心肌纤维变细，胞浆内细胞核周围可见棕褐色颗粒。

部分心肌细胞肌浆溶解，横纹消失。

3.脑：体积减小，重量减轻，脑回变窄，脑沟加深加宽，脑室扩张。

镜下见神经元数目减少，体积缩小，经刚果红染色可见部分血管壁成橘红色，在神经元之间亦可见少量橘红色斑块。

4.肝：体积增加，质地稍硬，切面可见红黄相间的花纹。

镜下，肝小叶中央静脉高度扩张，肝细胞索变窄，汇管区附近部分肝细胞体积增大成圆形，胞浆空亮，细胞核位于一侧，状似脂肪细胞。

5.肾：双侧肾对称性缩小，表面不光滑，呈细小颗粒状。

切面肾实质部分变薄，皮髓质界限不清。

镜下，部分肾小球体积缩小，结构消失，呈一片红染索条状、毛玻璃样结构。

部分肾小球结构正常，体积明显增大。

细动脉管壁增厚，血管内膜下可见红染毛玻璃样物，管腔狭窄。

间质内可见纤维组织增生和淋巴细胞浸润。

讨论题 该患者在病理学检查过程中，你发现了哪些属于适应性变化和损伤性改变？

解释其演变过程。

病例分析 1.诊断：慢性支气管炎，慢性肺源性心脏病，慢性肝淤血，脑萎缩，颗粒性固缩肾

2.该患者在病理学检查过程中，出现的适应性变化和损伤性改变有：（1）适应性变化 1）化生：本病例中由于患者长期吸烟，支气管黏膜由于长期受到烟的损伤刺激，继而出现复层鳞状上皮的化生。

这种变化有利于增加支气管黏膜对外界损伤的抵抗力，是机体的一种应对外界损伤刺激的适应性改变。

然而，复层鳞状上皮不具有原有假复层纤毛柱状上皮的功能，使原有功能丧失。

同时为肿瘤细胞的演进提供了可能。

2）肥大：由于患者患有严重的慢性支气管炎，导致肺血管组织结构破坏，引起肺动脉压增高。

右心室为适应这一变化出现心肌细胞肥大，从而增强收缩力，以克服外界阻力。

然而这种变化是有一定限度的，长期超负荷工作，心肌收缩力下降，导致心力衰竭。

肾组织中由于部分肾小球缺血坏死，相对正常肾小球出现代偿性肥大，表现体积明显增大，功能增强。

3）增生：由于患者长期吸烟，支气管黏膜受烟的刺激出现损伤破坏，管壁上腺体出现增生肥大，表现为黏液腺数量明显增多，细胞体积增大，黏液分泌增强。

临床患者表现为咳大量黏液痰，管壁长时间受到严重损伤，导致纤维结缔组织增生。

4）萎缩：随着年龄的增长，机体内血管会出现不同程度的动脉粥样硬化。

特别是脑血管的硬化可造成脑组织缺血缺氧，从而导致脑萎缩，该病例脑组织肉眼及镜下的改变均符合营养不良性萎缩。

同时，老年期时，全身不同组织细胞均可出现老化的表现，细胞体积缩小，功能下降。

除脑萎缩外，本例患者部分心肌细胞也有萎缩的表现，表现为心肌纤维变细，胞浆内出现脂褐素颗粒。

该变化与心肌缺血缺氧有关。

编辑推荐

轻松课堂：名师名校精编笔记；轻松记忆，重点内容口诀记忆；轻松应试，考试考研轻松应对。

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>