

<<移植病理学>>

图书基本信息

书名：<<移植病理学>>

13位ISBN编号：9787117113847

10位ISBN编号：7117113847

出版时间：2009-7

出版时间：人民卫生出版社

作者：陈实 等主编

页数：579

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>

<<移植病理学>>

前言

近一个世纪以来,随着外科学、医学免疫学、器官保存、免疫抑制药物学以及其他相关学科的迅速发展,器官移植已经由梦想变成为现实,成为治疗人类各种器官衰竭性疾病的首选治疗方法。全球有超过百万患者接受了器官移植治疗,多数移植受者由此获得了第二次生命,并恢复了正常生活与工作能力。

器官移植已经远远超出了单纯的外科学范畴,而形成多学科交叉、多专业融合并且相互渗透、相互促进的综合学科即移植学(transplantology)。

整个器官移植的过程包括供者和受者评估和选择、供移植器官切取、灌注与保存、器官的植入手术、术后排斥反应等并发症的预防、诊断和治疗以及术后长期随访等一系列环节,是一个连续、系统的医疗过程。

不仅外科手术,术前与术后的综合管理同样具有重要的意义。

在这一过程中,病理学在受者原发性疾病的明确诊断、供移植器官质量的评估、移植后各个阶段内多种并发症的准确诊断与鉴别诊断,以及针对性治疗后的疗效观察等方面发挥了积极作用。

直至目前,病理学诊断仍然是其他诊断方法所不能取代的,由此组织病理学诊断被称为移植并发症诊断的“金标准”。

在基础研究方面,作为临床与基础密切结合的桥梁学科,由最初的直至目前的移植学实验研究中,病理学一直发挥了重要的作用,它很好的促进了移植学的发展。

同时,移植学的探索与研究也为病理学提出了大量的研究课题,极大地推动了围绕器官移植相关并发症的发病机制、病理组织学表现及其病理学诊断的研究,因此而逐渐在病理学中形成了一门新的分支学科即移植病理学(transplantation pathology)。

<<移植病理学>>

内容概要

由于多种原因，器官移植术后可能会发生移植物缺血 / 再灌注损伤、各种类型的排斥反应、免疫抑制药物毒性损伤、感染以及疾病复发等并发症，目前对这些并发症诊断和鉴别诊断的最佳途径为移植物活检病理学诊断，由此病理学与移植学相结合形成一个新的分支学科——移植病理学。

随着我国器官移植临床与研究的深入，移植病理学的独特作用逐渐受到重视。

主编邀请国内外34位直接从事这一领域研究的专家学者汇集并系统整理了所有移植器官的病理学知识与研究经验，共同撰写完成了我国首部《移植病理学》专著。

《移植病理学》一书共117余万字，配有460余幅典型病理图片。

本书对器官移植学的基本知识予以简要介绍，进而详细和全面地阐述了移植病理学的基本概念、各移植物并发症的病理学特点、病理学诊断要领和近年移植病理学的主要进展。

介绍了移植物活检基本方法、移植病理学基本技术以及移植实验动物研究的病理学表现特点。

同时也集中整理了所有移植器官活检病理学诊断的国际诊断标准，以配合各移植器官的临床活检病理学诊断。

本书主要读者对象为病理医师、临床移植医师、进修医师以及从事移植学和病理学研究的研究生等

<<移植病理学>>

作者简介

陈实，1942年出生，福建晋江人。
医学博士，教授，中共党员，博士生导师。
1969年原武汉医学院毕业，1985年获同济医科大学医学博士学位。
现任华中科技大学同济医学院附属同济医院教授，教育部器官移植重点实验室和卫生部器官移植重点实验室学术委员会主任，中华医学会器官移植学分会第四、五届委员会主任委员。
担任《中华器官移植杂志》总编辑，《Current Opinion in Organ Transplantation》和《Transplantation》杂志中文版执行主编。

主要从事腹部器官移植临床及实验研究和移植免疫学研究。
曾先后赴美国明尼苏达大学和澳大利亚等国进修学习器官移植。
在国内率先施行临床胰腺移植和胰肾联合移植，填补了国内空白。
多年来，承担多项器官移植研究课题，包括国家高技术研究发展计划（“863”计划）和国家自然科学基金重大项目等。
1991年获国务院政府特殊津贴，1992年获卫生部“有突出贡献的中青年专家”称号。

在国外学术刊物公开发表论文80余篇。
主编《移植免疫学》、《器官移植手术图谱》、《移植学前沿》和《临床外科急症学》等专著4部；
副主编《实用心肺移植学》、《中国肝移植手册》、《中国肾移植手册》（第二版）和《实用临床治疗药典》等专著4部；
参加编写《黄家驷外科学》（第六、七版）、《外科学》（七年制全国规划教材）、《临床外科感染》、《腹部外科学——理论与实践》、《中国肝脏移植》、《器官移植学》、《腹部外科临床解剖学》、《现代腹部外科手术学》、《肝胆胰脾外科进展》、《普通外科手术图解》以及《外科手术解剖学》等教材和专著10余部。

<<移植病理学>>

书籍目录

第一篇 移植学概论 第1章 器官移植发展历程和现状 第2章 器官移植的基本概念与分类 第3章 移植免疫学 第4章 器官移植的基本步骤 第5章 免疫抵制措施 第6章 器官移植术后并发症第二篇 临床移植学 第7章 心脏移植和心肺联合移植 第8章 肺移植 第9章 肝脏移植 第10章 肾脏移植 第11章 胰腺移植与胰肾联合移植 第12章 小肠移植 第13章 造血干细胞移植 第14章 胰岛移植 第15章 角膜移植 第16章 异种移植 第三篇 移植病理学 第17章 移植病理学概述 第18章 移植病理学基本概念 第19章 心脏移植病理学 第20章 肺移植病理学 第21章 肝脏移植病理学第四篇 移植病理学技术 索引

章节摘录

第1章 器官移植发展历程和现状 移植对人类一直有着巨大的吸引力,从幻想变为现实经历了漫长的过程,尤其是近半个世纪以来,历经坎坷,器官移植终于成为临床治疗器官终末期衰竭疾病的重要手段,成为20世纪最令人瞩目的医学成就。

移植学已成为一门独立的学科,并且不断向其他医学领域扩展和提出挑战。

移植医学取得了如今的成就主要是基于以下的研究进展:对移植抗原系统和移植免疫基础逐渐深入的研究、血管吻合和移植手术技术的成熟、器官保存技术以及各种免疫抑制剂的开发和应用。

目前,器官移植虽然取得了令人鼓舞的成就,但仍有许多问题亟待解决,如扩大供移植器官的来源,解决日益严重的供需矛盾;研究移植物排斥反应以及移植物功能慢性减退的机制和预防措施,提高移植物长期存活率;开发高效、低毒副作用的免疫抑制剂以及诱导临床免疫耐受,提高移植受者的长期生活质量等。

追溯移植术发展的历史,大致可分远古传说和幻想、20世纪初期的起步、临床取得初步成功和稳步、迅速发展四个阶段。

一、远古传说和幻想阶段 东西方文化早年都有关于移植术的传说,大约公元前300年,中国就有关于扁鹊为两个男子换心的记载(见《列子·汤问》),这是迄今国际上公认的有关器官移植最早的文字记载。

在古代欧洲和其他国家也可见有关组织移植的传说和记录。

二、20世纪初期的起步阶段 在血管重建技术建立以前,自18~19世纪开始陆续开展一些不需要血管重建的组织移植,如牙齿、皮肤和角膜移植的动物实验研究。

<<移植病理学>>

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>