

<<器官移植手术图谱>>

图书基本信息

书名：<<器官移植手术图谱>>

13位ISBN编号：9787535224194

10位ISBN编号：7535224199

出版时间：2000-9

出版时间：湖北科学技术出版社

作者：陈实 编

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>

## &lt;&lt;器官移植手术图谱&gt;&gt;

## 前言

20世纪外科学最令人瞩目的进展是器官移植术从幻想变成了现实。

1954年Murray等在孪生兄弟之间行同种肾移植获得成功，开创了器官移植的临床应用。

从而使某些经内科治疗无法治愈的器官终末期衰竭如尿毒症、肝硬化合并肝功能衰竭、终末期心肺疾病、胰岛素依赖型糖尿病等可以器官置换手术予以治愈。

在20世纪的后50年据不完全统计，截止到1997年底全世界已有61万余人次的患者接受了各种不同类型的器官移植，且每年以5~6万人的速度在增加；移植的效果逐年提高，移植后出现了大批长期存活者，他们恢复了正常的生活和工作。

在各种器官移植中接受肾移植达41万余人次；肝移植6.2万余人次；心脏移植4.1万余人次，肺移植6000余人；胰腺和胰肾移植1.1万余人次；骨髓移植7.6万余人次。

此外还开展了多器官的联合移植如心 - 肺移植、肝 - 小肠移植、心 - 肝移植和肝 - 肾等联合移植以及脾脏移植、胰岛细胞移植、脑细胞移植、甲状旁腺移植、肾上腺移植、睾丸移植等几乎所有器官和组织的移植。

我国器官移植始于20世纪60年代，70年代末较广泛开展，80年代形成一定规模，到了90年代已开展了国际上主要施行的各种不同类型的器官移植。

全国迄今已有近3万人接受了各种器官移植，现在年移植数约4000余人，并呈逐年上升趋势，相信进入21世纪将以更快的速度增长。

但我国器官移植水平与国际上先进移植中心相比尚有一定的差距。

除了器官移植基础研究的差距较大外，临床移植的效果也存在一定差距；在国内各单位之间水平也大有差距。

为了缩小差距，提高疗效就有必要加强学习和加速交流。

器官移植是一门手术技术性很强的学科，手术技术和围手术期的处理直接关系到移植的效果。

所以作为一名器官移植外科医生必须具有扎实的外科手术基础，要认真学习，熟悉手术步骤。

但目前国内尚无一部系统介绍器官移植手术的专著。

虽然有关器官移植手术术式在某些外科手术学中偶尔被收录，但不作为重点，内容也比较简略；即使在已经出版的几本器官移植专著中也未详尽介绍各种手术术式和操作技巧。

国外出版的器官移植手术学专著和图谱也不多，国内读者不易读到，此外，有些术式如供者器官的切取并不适合国内采用，所以国内迫切需要一本器官移植手术专著。

## <<器官移植手术图谱>>

### 内容概要

本书包括：器官移植血管手术技术、心脏移植术、肺移植术、心—肺联合移植术、肝移植术、肾移植术、胰腺移植术、小肠移植术、脾移植术、腹部器官簇移植术、甲状旁腺移植术、肾上腺移植术等内容。

## &lt;&lt;器官移植手术图谱&gt;&gt;

## 书籍目录

1 器官移植血管手术技术1.1血管分离和显露1.2血管的阻断1.3血管的切开1.4血管缝合法1.5缝合血管工具的应用1.6血管吻合术端.端吻合术端.侧吻合术侧.侧吻合术1.7吻合口的检查和开放2 心脏移植术2.1概述2.2经典式原位心脏移植术供者心脏切取术受者心脏切除术心脏植入术左房的吻合右房的吻合主动脉和肺动脉的吻合吻合后的心脏心腔内排气2.3双腔静脉吻合法心脏移植术供者心脏切取术受者心脏切除术心脏植入术2.4全心脏原位移植术供者心脏切取术供心修整术受者心脏切除术心脏植入术左肺静脉组吻合右肺静脉组吻合腔静脉、主动脉和肺动脉吻合2.5心脏移植术后处理、并发症和疗效排斥反应分类、诊断和移植后的免疫抑制治疗心脏移植后呼吸、循环功能的支持心脏移植后的几个特殊问题心脏移植的疗效3 肺移植术3.1概述3.2供肺切取术3.3供肺修整术3.4受者病肺切除术3.5供肺植入术单肺植入术双肺植入术双侧单肺植入术双肺整块植入术3.6肺移植术后处理、并发症和疗效4 心 - 肺联合移植术4.1概述4.2心 - 肺联合切取和保护供者心 - 肺联合切取术受者病变心 - 肺切除术4.3心 - 肺植入术供者心 - 肺放入受者胸腔气管吻合右心房吻合主动脉吻合心 - 肺移植操作结束4.4心肺移植术后处理、并发症和疗效5 肝移植术5.1概述5.2供肝切取术脑死亡供者供肝切取术无心跳供者供肝切取术供肝切取的其他注意事项5.3供肝修整术5.4受者病肝切除术5.5肝原位植入术血管重建术肝上下腔静脉的吻合静脉的吻合肝动脉的吻合肝动脉常规重建受者肝动脉异常时供肝动脉重建供肝多支肝动脉的重建腹主动脉与腹主动脉吻合重建小儿移植肝血供肝下腔静脉的吻合胆道重建术胆总管与胆总管的端一端吻合术胆管与空肠吻合术Calne式胆道重建术小儿胆道重建术肝原位植入术完成5.6背驮式肝移植术背驮式肝移植病肝切除术背驮式肝植入术5.7减体积式肝移植术减体积供肝的切取和修整术婴幼儿受者病肝切除术减体积供肝植入术5.8劈裂式肝移植术5.9活体亲属供肝移植术活体左外叶供肝切取术活体左叶供肝切取术活体右叶供肝切取术活体部分供肝植入术供肝血管的处理肝静脉的重建门静脉的重建肝动脉的重建胆道的重建5.10辅助性肝移植异位辅助性肝移植原位辅助性肝移植5.11肝移植术前及术后处理6 肾移植术6.1概述6.2供肾切取术活体供者肾切取术活体供者 肾切取术活体供者右肾切取术经腹腔供肾切取术尸体供肾切取术脑死亡供者供肾切取术无心跳供者供肾切取术供肾原位灌注整块切取法供肾切取后离体灌注法6.3供肾修整术供肾血管的修整供肾输尿管的修整多支肾动脉的处理6.4供肾植入术移植部位的选择和准备血管重建术肾静脉的重建肾动脉的重建移植肾尿路的重建输尿管膀胱内吻合法输尿管膀胱外吻合法输尿管—输尿管吻合法肾包膜切开术受者回肠代膀胱移植肾尿路重建术6.5小儿肾移植术6.6胎儿供肾移植术6.7移植肾切除术6.8肾移植术前及术后处理7 胰腺移植术7.1概述7.2供胰切取术脑死亡供者供胰切取术无心跳供者供胰切取术活体亲属部分供胰切取术7.3供胰修整术节段供胰修整术全胰修整术7.4胰腺植入术血管重建术静脉血汇入体静脉系的血管重建术静脉血汇入门静脉系的血管重建术供胰门静脉与受者肠系膜上静脉吻合术供胰脾静脉与受者脾静脉吻合术8 小肠移植术9 脾移植术10 腹部器官簇移植术11 甲状旁腺移植术12 肾上腺移植术13 睾丸移植术附录1附录2附录3附录4附录5附录6附录7

## <<器官移植手术图谱>>

### 章节摘录

插图：心脏移植后远期主要死亡原因为冠状动脉病变和恶性肿瘤。

(1) 移植心脏冠状动脉病变(CAV)由于心肌缺血最后病人死于心力衰竭,是威胁移植远期存活和生存质量的主要原因,病因不清,所以缺乏有效的防治措施。

有称之为加速型冠状动脉粥样硬化,但其病理改变与一般动脉粥样硬化不同,主要表现为广泛性小血管向心性内膜增生,很少发生钙化。

最早的有在术后20天发现。

它的发病率在非特异性心肌病和缺血性心肌病组无差别。

与高血脂的关系仍有争议。

一般认为由于体液免疫反应引起冠状血管内膜中层的损害,在修复过程中呈增生现象。

有统计证明:自从应用CSA以来急性排斥反应的发生率下降,但对冠状动脉病变的发生并无影响。

近来一些观察结果认为与巨细胞病毒感染有关系,据推测可能由于病毒损伤血管内皮细胞,导致内皮的中层细胞增生,但这方面的研究工作还刚起步,尚无定论。

CAV的发病机制尚不清楚。

目前认为存在免疫学因素和非免疫学因素。

一般认为与免疫反应有关,且细胞免疫和体液免疫都参与血管内膜的损伤,引起CAV。

国外较多研究认为,免疫学因素和抗排斥反应药物的应用是CAV发病的重要因素。

## <<器官移植手术图谱>>

### 媒体关注与评论

书评本书包括：器官移植血管手术技术、心脏移植术、肺移植术、心—肺联合移植术、肝移植术、肾移植术、胰腺移植术、小肠移植术、脾移植术、腹部器官簇移植术、甲状旁腺移植术、肾上腺移植术等内容。

<<器官移植手术图谱>>

编辑推荐

《器官移植手术图谱》由湖北科学技术出版社出版。

<<器官移植手术图谱>>

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>