

## <<肝移植超声影像学图谱>>

### 图书基本信息

书名：<<肝移植超声影像学图谱>>

13位ISBN编号：9787117127639

10位ISBN编号：7117127635

出版时间：2010-6

出版单位：人民卫生出版社

作者：罗燕 编

页数：208

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>

## <<肝移植超声影像学图谱>>

### 内容概要

本书共分六章，其中前两章简介肝移植的现状、进展及肝脏移植术式，以便影像医师理解不同术式的检查要求；第三、四、五、六章分别详细地介绍了全肝移植、活体肝脏移植供体、活体肝脏移植受体及特殊术式肝移植术前、术中和术后的超声及影像学评估，其中重点在于肝移植术后并发症的超声影像学检查及诊断，如二维超声、彩色多普勒超声、超声造影，部分病例还包括CT和MRI等成像手段。

全书以实用为原则，以病例介绍为主体，对大多数病例进行了较详细的阐述，包括简单的病史及实验室检查内容、详细的超声图片介绍、根据作者经验提出的图像分析和见解，相信会对读者有一定的指导意义，尤其对那些希望开展肝脏移植的超声影像学检查的医师有帮助。

# <<肝移植超声影像学图谱>>

## 书籍目录

第一章 肝脏移植的现状与进展 第一节 尸体肝移植 一、尸体肝脏移植历史 二、肝移植受体选择的演变 三、供肝的拓展 四、展望 (一) 肝细胞移植 (二) 异种肝移植 (三) 肝移植中的基因治疗 第二节 活体部分肝移植 一、活体部分肝移植历史 二、展望第二章 肝脏移植的术式简介 第一节 尸体肝移植术式 一、经典式肝移植 二、背驮式肝移植 三、减体积肝移植 四、劈离式肝移植 五、辅助性部分肝移植 第二节 活体部分肝移植术式 一、供体的手术 二、受体的手术 三、供体的并发症 四、受体并发症第三章 尸体肝移植的超声及影像学评价 第一节 尸体肝移植受体术前超声及影像学评价 一、尸体肝移植受体术前超声及影像学评价的目的 二、尸体肝移植受体术前超声及影像学评价的检查方法 三、尸体肝移植受体术前肝脏超声及影像学评价的内容 四、尸体肝移植受体术前肝脏的超声及影像学表现和评估 (一) 肝脏肿瘤患者肝移植术前的肝脏评估 (二) 肝硬化患者肝移植术前的肝脏评估 (三) 肝棘球蚴病肝移植术前肝脏的评估 (四) 巴德-吉亚利综合征肝移植术前肝脏的评估 (五) 肝内胆管结石患者肝移植术前肝脏的评估 第二节 尸体肝移植受体术中的超声及影像学评价 第三节 尸体肝移植受体术后并发症的超声及影像学评价 一、尸体肝移植受体术后并发症的超声及影像学评价的目的 二、尸体肝移植受体术后并发症的超声及影像学评价的手段 (一) 超声检查 (二) CT及MRI检查 .....第四章 活体肝脏移植供体超声及影像学评价第五章 活体肝脏移植受体的超声及影像学评价第六章 特殊术式肝移植的超声及影像学评价附录

## <<肝移植超声影像学图谱>>

### 章节摘录

插图：受体手术是一个相对标准的术式，行保留腔静脉的肝切除，无需静脉转流，手术过程中注意尽量保留血管及胆管的长度以备吻合方便。

仔细游离肝动脉。

1.肝左外叶植入的要点左外叶的植入经过几个阶段的演变，起初，移植物肝左静脉是和受体肝右静脉重建，主要是为了维持肝脏在右上腹，这样可防止术后左外叶转动而引起肝静脉扭转。

但问题是这样的方式重建需要足够长的门静脉和肝动脉，或者需行门静脉、肝动脉架桥，且有潜在的血栓形成的可能。

后来为了避免血管架桥，将移植物肝左静脉与肝中和肝左静脉吻合，吻合后供受体肝静脉长度越短越好，这样可以减少肝静脉扭曲、成角，引起流出道梗阻。

同时也可使供体门静脉和受体门静脉之间的距离最短，减少搭桥的可能，一般可采用受体门静脉分叉成形做一个补片或与门静脉主干吻合。

肝动脉重建，过去常用血管搭桥将肝动脉吻合到主动脉干或腹腔干，但术后肝动脉栓塞发生率偏高，近来采用显微外科技术，移植物肝左动脉可直接与受体肝左或肝固有动脉吻合，术后肝动脉栓塞发生率低。

胆管重建采用肝管空肠吻合，或肝胆管对端吻合。

如有2支胆管时需做2个吻合。

2.肝左叶的植入的要点和左外叶一样，先吻合肝静脉，移植物的肝静脉常可能是肝左、肝中静脉合干，可与受体的肝左、肝中静脉直接端端吻合。

必要时可将受体的肝左、中、右静脉整形后与供肝的肝左、中静脉吻合。

门静脉也是直接对端吻合，肝动脉吻合在显微镜下进行，如移植物同时有肝中、肝左动脉，则可分别和受体的肝右、左动脉吻合。

胆管重建也是根据情况可行肝胆管的对端吻合或肝管空肠吻合。

## <<肝移植超声影像学图谱>>

### 编辑推荐

《肝移植超声影像学图谱》是由人民卫生出版社出版的。

## <<肝移植超声影像学图谱>>

### 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>