

<<盆底超声学图谱>>

图书基本信息

书名：<<盆底超声学图谱>>

13位ISBN编号：9787117148726

10位ISBN编号：7117148721

出版时间：2011-12

出版时间：人民卫生

作者：(德)帕帕皮托斯|译者:王慧芳//谢红宁

页数：129

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>

<<盆底超声学图谱>>

内容概要

澳大利亚悉尼大学Hans Peter

Dietz教授是世界著名的盆底超声先驱和权威,《盆底超声学图谱》是Hans Peter

Dietz教授20余年来研究盆底超声的心血和精华,是盆底超声成像领域中一本规范性的指导手册,其内容简单扼要、重点突出、图文并茂,有较高的实用性和可操作性。

全书共分9章,包括:盆底活体解剖(MRI的展示和回顾)、盆底超声(物理基础、仪器和检查方法)、3D/4D超声(技术概述和基本方法学)、前盆腔、中盆腔和后盆腔、轴平面成像、植入材料的超声成像、展望及4D

ViewTM软件(5.0版本)介绍。

全书共附120余幅图片,主要包括正常的盆底MR及超声二维、三维图片和异常的盆底超声二维、三维图片等。

正如Stuart

Campbell教授所描述的,书中最后附录的15个病例是本书最具有价值的一章,也是Hans Peter

Dietz教授在泌尿妇产科学研究中所获得的重要经验,其内每一个病例都有其独特的超声表现,并且把超声在女性压力性尿失禁和盆腔脱垂研究中的优势淋漓尽致地展现在我们面前。

<<盆底超声学图谱>>

书籍目录

- 1 盆底活体解剖：MRI的展示和回顾
 - 2 盆底超声：物理基础、仪器和检查方法
 - 3 3D / 4D超声：技术概论和基本方法学
 - 4 前盆腔
 - 5 中盆腔和后盆腔
 - 6 轴平面成像
 - 7 植入材料的超声成像
 - 8 展望
 - 9 4D View™软件（5.0版本）介绍
- 附录 应用4D View “虚拟扫描”病例介绍
- 索引
- 关于DVD

<<盆底超声学图谱>>

章节摘录

版权页：插图：对于吊带的植入位置与尿道和（或）膀胱颈关系的问题，部分学者认为植入体放置在尿道中段对于手术能否成功至关重要；而另有部分学者认为植入体的位置不会对手术成功与否产生很大影响，作者认同后者。

从理论上讲，如果尿道下悬吊带的工作原理是“动态压缩”，即任何时候腹压增高时，扭折或压缩尿道都会使吊带更加靠近耻骨联合后下方，那么，无论梗阻是否影响近端或远端尿道，都不会对手术的成功产生影响。

如果这个假说成立，那么就意味着任何一种类型的尿道下吊带都可能植入过松或者过紧。

梗阻的程度（即压力控制和术后排泄功能障碍发生的可能性）至少取决于以下三个方面：悬吊带在体内的位置（例如吊带的位置与尿道的关系），悬吊带的生物力学性质（例如吊带的硬度或弹性），周围组织的硬度或弹性（例如尿道的移动或脱垂的程度）。

由此可见，悬吊带的定位和放置位置似乎不是影响手术成功的主要因素。

此外，因不同类型的植入体的生物力学特性变化非常大，所以该因素似乎也不会对手术结果产生较大影响。

这样看来，就像在X线检查中显示的那样，尿道的移动度或许是一个用于预估手术结果的良好指标。

而尿道闭合压力测定作为评估术后尿道压力的最终指标，可能会进一步增加疗效评估的复杂性。

尽管对于手术成功与否的争论非常复杂，但作者认为在手术前对患者手术成功的可能性做出评估仍是可行的。

轻度的尿道移动度增加，例如膀胱颈下降在2.5~3.5cm之间，或者B超显示有较厚的尿道括约肌的患者，手术效果将会比那些膀胱颈位置较固定或者尿道括约肌较薄的患者好。

如果尿道移动度明显增加，即使是吊带植入过于松弛，也可以发挥正常作用（如：可避免压力性尿失禁复发或者排泄功能障碍的发生），反之，就算是在解剖学上非常成功的膀胱颈悬吊手术，如果有内括约肌功能缺陷，也很难达到一个有效的张力。

在某些病例中，术后超声能很好地显示吊带，例如吊带在静息状态时保持具有张力的C形，位置靠近尿道。

这样的结果有助于判断是否需要施行吊带切除。

另一方面，如果超声检查显示吊带过于平坦，尤其是在Valsalva动作时吊带的形态变化不大，并且在正中矢状切面上吊带距尿道后壁的距离超过2cm，预示着压力性尿失禁容易复发。

但是，因为手术效果受到上述诸多因素的影响，所以往往不可能仅凭超声表现来判断预后。

<<盆底超声学图谱>>

编辑推荐

《盆底超声学图谱》是盆底超声成像领域中一本规范性的指导手册，其内容简单扼要、重点突出、图文并茂，有较高的实用性和可操作性。

《盆底超声学图谱》对妇产科医生、妇科泌尿医生、女性泌尿科医生、超声科医生、放射科医生和理疗科医生都是非常有价值的参考书。

<<盆底超声学图谱>>

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>