

<<专家答疑超声检查答疑>>

图书基本信息

书名：<<专家答疑超声检查答疑>>

13位ISBN编号：9787502359898

10位ISBN编号：7502359893

出版时间：2008-7

出版单位：科技文献出版社

作者：张缙熙，简文豪 主编

页数：195

字数：163000

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>

<<专家答疑超声检查答疑>>

内容概要

这是一本为患者及其家属答疑解惑的通俗读物。

作者均为临床一线的超声专家，他们广泛收集患者在诊疗中可能出现的问题，给予简单、明确、可信的解答，凡是患者想知道和该知道的，书中均可查到。

全书共分两部分： 超声检查相关知识，包括什么是超声、超声分类、超声如何诊断疾病等； 全身各部位超声检查，包括颅脑、心脏、腹部、泌尿、妇产、浅表器官、肌肉骨骼及周围血管等，共提出500余问，约12万字。

本书不仅是患者及其家属的良师益友，而且也可供基层、社区医师和初学者查阅。

<<专家答疑超声检查答疑>>

书籍目录

超声检查的相关知识 超声的性质 1. 什么叫超声波 2. 医用超声的频率及范围 3. 超声是如何诊断疾病的 4. 超声诊断技术有哪些种类 5. 什么叫A型超声检查, 有哪些优点和不足 6. 什么叫B超 7. B超检查有什么用处 8. 什么是彩超 9. 多普勒超声是一种什么技术 10. 什么是M型超声 11. 目前的超声诊断仪器都有哪些功能 12. 超声诊断仪的探头为什么有那么多 13. 超声诊断有高低档的分别吗 14. 超声诊断报告用电脑打印是怎么回事 15. 超声检查的价值有多大 16. 哪些情况适合做B超检查 17. 可以归纳一下B超到底适合用于什么疾病吗 18. B超检查可以代替临床检查吗 19. B超检查后, 为什么还要做CT、磁共振、核素等检查 超声检查的注意事项 1. 超声检查前, 患者应了解什么, 应做哪些准备 2. 超声检查中, 患者应了解什么, 该如何配合 3. 超声检查后如何解释才能让患者更加满意 超声检查新技术 1. 什么是三维超声 2. 超声造影是什么技术 3. 超声造影剂是什么全身各部位超声检查 颅脑 1. 颅脑超声检查都有哪些技术 2. 颅脑超声检查有什么用处 3. 颅脑超声可以作为辅助检查的疾病有哪些 4. 对新生儿能用超声检查颅脑吗 5. 超声可以检查新生儿哪些颅脑疾病呢 6. 颅脑外伤可以用超声检查吗 7. 对外伤后成为植物人的颅脑超声检查有什么用处 8. 超声查颅脑的两种技术有什么不同 眼睛 1. 你知道眼睛的结构与功能吗 2. 眼睛也能做超声检查吗?如何检查 3. 眼睛是如何进行超声检查的, 有无危险 4. 眼睛超声检查时, 常用哪些超声仪器检查, 患者应如何配合

<<专家答疑超声检查答疑>>

章节摘录

超声检查的相关知识超声的性质10. 什么是M型超声M型超声是专门用在检查有运动功能的脏器，例如心脏的运动。

它是用一条运动的曲线来显示被检查脏器的运动情况，所以用M型（motion）命名。

11. 目前的超声诊断仪器都有哪些功能上面介绍了常用的几种超声技术后，再来了解超声诊断仪都有哪些功能，就比较容易明白了。

B型超声技术是最基本的，所以除了专门用频谱多普勒来检查脑血流的经颅多普勒超声仪（简称TCD仪）以外，超声诊断仪都具有这种功能。

从功能上划分，超声诊断仪可分为黑白超声仪和彩色超声仪两大类。

黑白超声仪没有彩色多普勒血流显像，有B型、M型、频谱多普勒型等技术；彩超除具有黑白超的功能外，还有彩色多普勒血流显像功能，黑白超和彩超都会具有B彩功能。

12. 超声诊断仪的探头为什么有那么多在医院做8超声检查，常看到医生对不同的疾病使用不同的探头检查。

B超仪上的探头种类比较多，因检查不同的脏器，由于部位不同，需用不同的探头，如查心脏用扇型探头，学名叫电子相控阵探头；查腹部一般用电子凸阵探头；查血管、甲状腺、乳腺等用电子线阵探头；如果需经直肠检查前列腺、经阴道检查子宫和卵巢，还有经腔道探头；通过食管去检查心脏，则还有经食管探头。

13. 超声诊断有高低档的分别吗超声诊断仪有高档、中档、低档、便携等的区别。

高档仪就是功能齐全，仪器的分辨力高，但价钱也贵；目前一般需200万元人民币左右；中、低档仪就是价格比高档仪低，功能不够多，仪器分辨力也低些，但对于常见病、多发病的检查也是可以的。

即使是三级甲的大医院，也是高、中、低档超声仪都有，例如胆结石，用一般的超声仪，就是所谓的低档仪，也可以诊断。

便携式超声仪体积小，可以随身携带，方便在床边给行动不便或病重不能下床的病人做检查，这类仪器的性能也有较简单和较为复杂（即档次高低）之分。

14. 超声诊断报告用电脑打印是怎么回事超声是影像学诊断，报告上没有图像是种缺陷，用电脑工作站打印报告可以使超声报告达到图文合成的效果，而且可以使超声科内不同超声仪间联网、医院内科室之间联网，做到信息互通，有利于患者的诊断。

按照国家卫生部门的规定，电脑打印报告需加收一定的成本费。

15. 超声检查的价值有多大超声是医学多种检查技术中的一种，其特点是以图像来反映疾病的情况，所以属于影像学诊断技术，其他如X射线、CT、磁共振、PET、核素等都属于影像诊断技术。

“影像学”顾名思义就是看脏器、组织的形态学，超声目前的分辨力最大达到毫米（mm）级，因此超声的价值是观察大体解剖学上的疾病。

举个简单例子，例如观察肝内是否长了肿瘤，这就是解剖学上的改变（当然也有细胞学的改变）；例如乙型肝炎，是肝细胞的病变，只有从血的检验，在显微镜下对肝细胞观察才能证实，用超声就检查不了了。

<<专家答疑超声检查答疑>>

编辑推荐

《专家答疑超声检查答疑》由临床一线超声专家编写。

书中充分收集了患者在诊疗中可能出现的问题，用“专家答疑”的形式进行答疑解惑。

全书共分两部分： 超声检查的相关知识，包括超声的物理性质、超声的分类、超声检查的注意事项及超声新技术； 全身各部位超声检查，包括超声能诊断哪些疾病、如何选择超声等。

其内容既有普及性，又有科学性，深入浅出，通俗易懂。

凡是您想知道的和应该知道的，书中均能查到。

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>