



日本引进 超值实用

超声入门20元书系

COMPACT ATLAS OF ABDOMINAL ULTRASOUND

腹部超声读片 入门



原著主审 和贺井敏夫
原 著 者 南里和秀
总 主 译 杨天斗
总 译 审 张缙熙
主 译 万晓荆



人民军医出版社

PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS



ベクトル・コア

超声入门20元书系

腹部超声读片入门

COMPACT ATLAS OF ABDOMINAL ULTRASOUND

原著主审 和贺井敏夫
原 著 者 南里和秀
总 主 译 杨天斗 中国超声医学杂志编辑部 主任 主任医师
总 译 审 张缙熙 北京协和医院超声科 主任医师 教授
主 译 万晓荆 北京军区总医院超声科 主任医师



人民军医出版社

PEOPLE'S MILITARY MEDICAL PRESS



ベクトル・コア

图书在版编目 (CIP) 数据

腹部超声读片入门 / (日) 南里和秀原著; 万晓荆主译. — 北京: 人民军医出版社, 2012.3

(超声入门20元书系)

ISBN 9787-5091-5221-8

I. ①腹… II. ①南…②万… III. ①腹腔疾病—超声波诊断 IV. ①R572.04

中国版本图书馆CIP数据核字 (2011) 第249566号

COMPACT ATLAS of ABDOMINAL ULTRASOUND(症例编)

©南里和秀 1993

Originally published in Japan in 1993 by VECTOR CORE Inc.

Chinese translation rights arranged through TOHAN CORPORATION, TOKYO.

著作权合同登记号: 图字 军-2011-080号

策划编辑: 郭威 孟凡辉 文字编辑: 赵晶辉 责任审读: 吴然

出版人: 石虹

出版发行: 人民军医出版社

经销: 新华书店

通信地址: 北京市100036信箱188分箱

邮编: 100036

质量反馈电话: (010) 51927290; (010) 51927283

邮购电话: (010) 51927252

策划编辑电话: (010) 51927300-8037

网址: www.pmp.com.cn

印、装: 三河市春园印刷有限公司

开本: 787mm×1092mm 1/32

印张: 7 字数: 122千字

版、印次: 2012年3月第1版第1次印刷

印数: 0001-3000

定价: 28.00元

版权所有 侵权必究

购买本社图书, 凡有缺、倒、脱页者, 本社负责调换

本书是《超声入门20元书系》系列书中的一种。《超声入门20元书系》引进自日本Vector Core出版公司。这套丛书近来在日本超声医学界一直畅销，深受超声诊断入门读者和初级临床医师的喜爱。其中，《腹部超声读片入门》是针对有一定超声检查基础，能熟练使用设备，但缺乏诊断经验的初级超声医师编写的。内容涵盖了腹部各脏器常见疾病的超声诊断，配有病例讲解和图像分析。全书共8章，分别从肝、脾、胆囊、胆管、胰腺、肾脏、肾上腺和其他8个方面，讲述了相关疾病的临床表现、典型征象识别、超声表现等。本书叙述准确、细致、规范、严谨，非常适合临床经验不足的初级超声医师，是初级医师必备的参考书。

在我国，超声检查结果已成为各级医院临床科室在疾病诊断时不可缺少的重要依据。即使在农村，超声检查也已普及到了县、乡、镇基层医院，甚至卫生所或相应的保健单位。因此，每年都会有大量医学院校毕业生开始从事这项工作，再加上往年已步入超声工作的初级医务人员，其数量是相当可观的。为适应不断发展的超声工作需求，这些初级超声医师都在不断地学习，并在临床实践中不断积累经验。在校学习和在工作中学习的方法有较大差异。前者多侧重于系统知识的学习，与临床工作结合不紧密；后者需要在掌握初级知识后，结合具体病例进行分析。许多刚上岗的初级超声医师，在检查中经常会遇到一些疑难问题而感到困惑，此时非常希望有本实用且携带方便的超声检查入门指导书，可以随时翻阅，以解决困惑。因此，我们把近20年来在日本一直畅销的一套入门必备参考书（共6本）全部译出，包括《超声设备使用入门》《心脏超声入门》《乳腺超声入门》《腹部超声入门》《腹部超声读片入门》和《妇产科超声入门》。希望本套书的出版可以帮助初级超声医师度过入门阶段。

本丛书的译者，均是从事超声工作多年并在相关领域有着丰富经验的专家。他们在繁忙的临床、社会工作之余，克服了种种困难，在保证译文质量

的前提下，按时完成了各自承担的任务，藉此表示衷心感谢。

由于水平有限，译文难免存在不妥之处，敬请同仁指教。

《中国超声医学杂志》编辑部 主任

杨天斗

2011年4月

众所周知，近年来随着超声仪器和检查方法的进展，超声检查在临床诊断中已是不可缺少的手段之一。同时，由于超声检查的普及，目前许多临床科室除将其作为常规检查外，还将其广泛用于疾病筛查和健康体检。在这种情况下，超声医师的责任也随之增加，这也是一种世界性的趋向。

在日本，以日本超声波医学检查研究会为代表，在检查技术发展等方面作出了很多贡献，其水平也位居世界前列。1994年在日本札幌召开的第7届世界超声波医学学术联合大会（WFURB '94）上，我和一些志同道合的专家同该研究会一起成为大会主办者。借此机会，我由衷地向该研究会的领导及同仁深表敬意。

日本超声波医学检查研究会的领导继出版《腹部超声检查笔记》后，又出版发行了《超声入门20元书系》共6册，这对从事临床超声检查的医师来说是件非常有意义的事情。

这套超声检查丛书包括：《腹部超声入门》《腹部超声读片入门》《乳腺超声入门》《心脏超声入门》《妇产科超声入门》和《超声设备使用入门》。各分册内容都是最基础、最重要的。担任该丛书的所有编著者，均是具有指导水平的日本超声医学检查研究会的专家。

该丛书从内容上看可以说是手册性质的，每个分册都从初学者出发，为其提供了从检查基础至实践应

用方面的临床征象和注意事项，这些内容是作者们多年来在临床超声检查中取得的丰富经验的详细论述。因此，其内容乍看起来似乎面面俱到，但却不像普通教科书那样需要一章一章地循序阅读，而是可以在实际检查工作中，遇到不明白的问题或产生疑虑时，像查词典那样翻阅本书，这就是我们编写的目的。也就是说，丛书虽然像B6纸版本书那样小型化，但它却以详细的书目和固定模式按手册模式编辑而成，让读者使用方便、读则易懂。此外，该丛书的另一个特点是大量采用带有解说的示意图及极具代表性的超声图像。值得一提的是，这套丛书虽由6名专家分别执笔，但在编写期间，作者们充分交换意见，以使本书确定的目的及特点能始终贯穿全卷，在这方面作者们做得非常周到、细致。

我们确信，这套丛书不但适用于从事超声检查的初学者，而且适用于从事日常超声检查的其他临床工作者，是一套非常方便、十分有用的图书。

顺天堂大学名誉教授
日本超音波医学会名誉会员
和贺井敏夫

这本《腹部超声读片入门》收集了《腹部超声入门》中未涉及的内容，即腹部病变的超声检查。在《腹部超声入门》中详细地叙述了腹部超声检查的基本知识，是非常必要的，而疾病部分单独成书，使其使用更加方便、易读，也是很有必要的。

在本书选用病变图像方面，尽可能使用最典型、最清晰的图像。也可以说，除已刊出的各种代表性图像外，还纳入了许多罕见的疾病图像。笔者认为，该书虽然是一本简明的手册图书，但所收纳的病例却远不亚于其他同类书籍。

本书在各章编排时均按临床征象、注意事项等栏目分类，简洁明了，读起来易懂，用起来方便。

在阅读本书时，建议读者先把书中的病例特征与临床检查所见进行对比，如果能把握住病变的图像特征，就能扩展应用范围，这样，即使遇到不够典型的病例，也能抓住其重要表现独立地进行分析、判断。

本书携带方便，既可放在工作服衣袋里，也可装入女士手袋中。

值本书完成之际，谨向给予大力协助的东海大学医院超声室全体同仁表示感谢！

南里和秀

平成5年（公元1993年）7月

| | |
|---------------------------|------------|
| 第1章 肝脏 | 001 |
| 一、肝脏的检查项目 | 002 |
| 二、良性弥漫性病变 | 006 |
| 1. 急性肝炎 | 007 |
| 2. 慢性肝炎 | 009 |
| 3. 重症肝炎 | 011 |
| 4. 脂肪肝 | 013 |
| 5. 肝硬化 | 017 |
| 6. 寄生虫病 | 023 |
| 7. 肝淤血 | 025 |
| 三、良性肿瘤性病变 | 026 |
| 1. 肝囊肿 | 027 |
| 2. 肝脓肿 | 029 |
| 3. 肝血管瘤 | 031 |
| 4. 肝结核瘤 | 034 |
| 5. 肝细胞腺瘤 | 035 |
| 6. 局限性结节性增生 | 037 |
| 7. 腺瘤样增生 | 038 |
| 8. Von Meyenburg综合征 | 039 |
| 9. 肝外伤 | 040 |
| 10. 肝内钙化 | 043 |
| 四、恶性肿瘤 | 044 |
| 1. 肝细胞癌 | 045 |
| 2. 胆管细胞癌 | 055 |

2 目录

| | |
|------------------------------|------------|
| 3. 转移性肝肿瘤····· | 057 |
| 4. 其他疾病····· | 061 |
| 第2章 脾脏····· | 063 |
| 脾脏的检查项目····· | 064 |
| 1. 脾肿大····· | 066 |
| 2. 副脾····· | 068 |
| 3. 脾囊肿····· | 070 |
| 4. 脾血管瘤····· | 071 |
| 5. 脾梗死····· | 072 |
| 6. 加姆纳 (Gamna-Gandy) 结节····· | 073 |
| 7. 脾内钙化····· | 074 |
| 8. 脾外伤····· | 075 |
| 9. 恶性淋巴瘤····· | 076 |
| 10. 转移性脾肿瘤····· | 077 |
| 第3章 胆囊····· | 078 |
| 胆囊的检查项目····· | 079 |
| 1. 胆泥····· | 081 |
| 2. 胆石症····· | 083 |
| 3. 胆囊炎····· | 089 |
| 4. 胆囊腺肌病····· | 093 |
| 5. 胆囊内息肉样病变····· | 095 |
| 6. 胆囊癌····· | 097 |

| | |
|---------------------|-----|
| 第4章 胆管 | 099 |
| 胆管的检查项目 | 100 |
| 1. 先天性胆管扩张症 | 102 |
| 2. 胆总管结石 | 104 |
| 3. 肝内结石症 | 106 |
| 4. 胆道积气 | 108 |
| 5. 梗阻性黄疸 | 110 |
| 6. 胆管癌 | 112 |
| 7. 其他疾病 | 114 |
| | |
| 第5章 胰腺 | 116 |
| 胰腺的检查项目 | 117 |
| 1. 急性胰腺炎 | 119 |
| 2. 慢性胰腺炎 | 121 |
| 3. 肿瘤形成性胰腺炎 | 123 |
| 4. 胰岛细胞瘤 | 124 |
| 5. 胰腺囊性病变 | 125 |
| 6. 胰腺癌 | 129 |
| | |
| 第6章 肾脏 | 131 |
| 肾脏的检查项目 | 132 |
| 1. 马蹄肾 | 134 |
| 2. 重复肾盂输尿管 | 135 |
| 3. 异位肾 | 136 |

4 目录

| | |
|--------------|-----|
| 4. 肾病综合征 | 137 |
| 5. 肾炎 | 138 |
| 6. 慢性肾功能不全 | 140 |
| 7. 痛风肾 | 142 |
| 8. 肾结石 | 143 |
| 9. 输尿管结石 | 146 |
| 10. 肾积水 | 148 |
| 11. 单纯性肾囊肿 | 150 |
| 12. 肾盂旁囊肿 | 151 |
| 13. 肾盏憩室 | 152 |
| 14. 多囊性肾病 | 153 |
| 15. 多囊性肾萎缩 | 154 |
| 16. 多囊肾 | 156 |
| 17. 血管平滑肌脂肪瘤 | 158 |
| 18. 肾血肿 | 160 |
| 19. 肾脓肿 | 161 |
| 20. 肾梗死 | 162 |
| 21. 肾窦脂肪瘤 | 163 |
| 22. 肾细胞癌 | 164 |
| 23. 肾盂肿瘤 | 166 |
| 24. 肾母细胞瘤 | 168 |
| 25. 转移性肾肿瘤 | 169 |
| 26. 恶性淋巴瘤 | 170 |
| 27. 其他疾病 | 171 |

| | |
|-----------------------|------------|
| 28. 移植肾 | 172 |
| 第7章 肾上腺..... | 174 |
| 肾上腺的检查项目 | 175 |
| 1. 原发性醛固酮增多症..... | 176 |
| 2. 库欣综合征..... | 177 |
| 3. 先天性肾上腺皮质增生症..... | 178 |
| 4. 嗜铬细胞瘤..... | 179 |
| 5. 神经母细胞瘤..... | 181 |
| 6. 肾上腺皮质癌..... | 183 |
| 7. 转移性肾上腺肿瘤..... | 184 |
| 8. 肾上腺囊肿..... | 185 |
| 9. 骨髓脂肪瘤..... | 187 |
| 10. 肾上腺功能不全 | 188 |
| 第8章 其他 | 189 |
| 1. 主动脉瘤..... | 190 |
| 2. 夹层主动脉瘤..... | 192 |
| 3. 动脉硬化症..... | 193 |
| 4. 腹水..... | 194 |
| 5. 胸腔积液..... | 195 |
| 6. 胃癌..... | 196 |
| 7. 胃黏膜下肿瘤..... | 199 |
| 8. 肥厚性幽门狭窄症..... | 200 |

6 目录

| | |
|-----------------|-----|
| 9. 小肠、大肠肿瘤····· | 201 |
| 10. 肠梗阻····· | 202 |
| 11. 肠套叠····· | 203 |
| 12. 急性阑尾炎····· | 204 |
| 13. 腹膜后肿瘤····· | 206 |
| 14. 消化道穿孔····· | 207 |

第1章

肝脏

1

一、肝脏的检查项目

◆大小

| 测量部位 | | 增大 |
|-------|-----|---------|
| 腹主动脉上 | 上下径 | 11 cm以上 |
| | 前后径 | 6 cm以上 |
| 右锁骨中线 | 上下径 | 16 cm以上 |
| | 前后径 | 13 cm以上 |

| 大小 | 病变 |
|----|----------------|
| 增大 | 急性肝炎, 脂肪肝, 肝淤血 |
| 萎缩 | 重症肝炎, 脂肪肝 |

◆内部回声

| 内部回声 | 疾病 |
|------|----------------|
| 增高 | 脂肪肝, 慢性肝炎 |
| 减低 | 急性肝炎 |
| 细微 | 正常 |
| 增粗杂乱 | 肝硬化 |
| 均匀 | 日本血吸虫病, 斑片状脂肪肝 |
| 不均匀 | 重症肝炎, 肝硬化 |

◆表面

| 表面 | 疾病 |
|------|-----------|
| 平滑 | 正常 |
| 凹凸不平 | 肝硬化, 重症肝炎 |