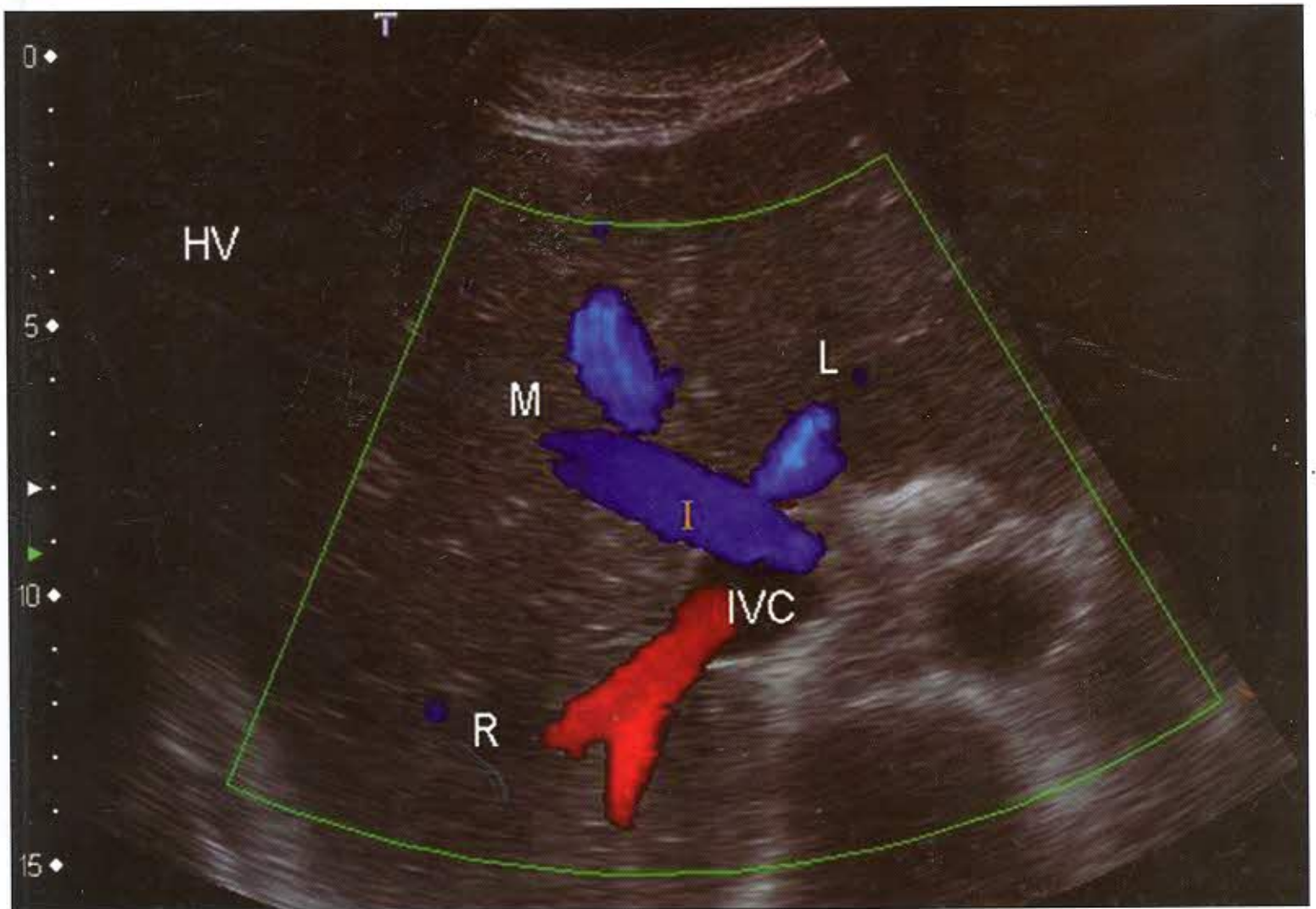




Ultrasound in Clinical Practice

การวินิจฉัยด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง

Second Edition



10041082
ห้องสมุด วพบ. สุรินทร์

วลัยลักษณ์ ชัยสูตร
อภิญญา เจริญศักดิ์
วรรณวรงค์ ตีรสมิทธิ

สารบัญ

1	พื้นฐานทางฟิสิกส์ของอัลตราซาวด์ (Basic Physics of Ultrasound) ไพรัช สายวิรุณทร	1
2	หลักการทั่วไปในการตรวจอัลตราซาวด์ (General Principle of Ultrasound) บุษริย์ โชติพันธ์วิทยากุล	5
3	เทคนิคในการตรวจอัลตราซาวด์ของช่องท้อง (Examination Technique for Abdominal Ultrasound) วัลย์ลักษณ์ ชัยสุตร	20
4	การตรวจอัลตราซาวด์ของตับ (Ultrasound of the Liver) ปิยาภรณ์ อภิสารธนรัถย์	41
5	การตรวจอัลตราซาวด์ของถุงน้ำดีและทางเดินน้ำดี (Ultrasound of the Gallbladder and Biliary System) พรทิพย์ กอแพร์ทองศ์	61
6	การตรวจอัลตราซาวด์ของม้าม (Ultrasound of the Spleen) ตรองธรรม ทองดี รณิษฐา ทองดี	88
7	การตรวจอัลตราซาวด์ของตับอ่อน (Ultrasound of the Pancreas) โสภา ทวงศ์ทรทรัพย์	104
8	การตรวจอัลตราซาวด์ของระบบทางเดินปัสสาวะ และต่อมหมวกไต (Ultrasound of the Urinary Tract and Adrenal Glands) นิริศา ณ สงขลา	118
9	การตรวจอัลตราซาวด์ของระบบทางเดินอาหาร และเยื่อช่องท้อง (Ultrasound of GI Tract and Peritoneum) อภิญญา เจริญศักดิ์	163
10	การตรวจอัลตราซาวด์ในภาวะฉุกเฉินของช่องท้อง (Ultrasound in Acute Abdomen) วรรณวรางค์ ตีรสมิตร	194

11	อัลตราซาวด์ของการบาดเจ็บในช่องท้อง (Ultrasound in Abdominal Trauma) ภาคภูมิ นิราวิทย์	219
12	การตรวจอัลตราซาวด์ของทรวงอก (Thoracic Ultrasound) สุวิมล วงศ์ลักษณะพิมล	232
13	การตรวจอัลตราซาวด์ของช่องท้องในผู้ป่วยเด็ก (Pediatric Abdominal Ultrasound) ฉันทิมา รองวิริยะพานิช	240
14	การตรวจอัลตราซาวด์ของระบบปัสสาวะในเด็ก (Ultrasound of Pediatric Urinary Tract) ปรีชาต์ ปาจารย์	258
15	การตรวจอัลตราซาวด์ของสมองในเด็ก (Neonatal Cranial Ultrasound) เกรียงไกร เอี่ยมสวัสดิกุล	272
16	การตรวจอัลตราซาวด์ของหลอดเลือดในช่องท้อง (Abdominal Vascular Ultrasound) กฤษฎี ประภาสวัต	308
17	การตรวจอัลตราซาวด์ของเต้านม (Breast Ultrasound) จีไลน โทริสุวรรณ	314
18	การตรวจอัลตราซาวด์ของต่อมไทรอยด์ (Ultrasound of Thyroid Gland) วราณี สุวรรณฤกษ์	337
19	การตรวจอัลตราซาวด์ของถุงอัณฑะ (Scrotal Ultrasound) กอบกุล เมื่องสมบุญ	363
20	การตรวจกายวิภาคทารกในครรภ์ด้วยอัลตราซาวด์ (Fetal Anatomy Examination with Ultrasound) ทฤศ จันทรประภา	374
21	การตรวจอัลตราซาวด์ในรังสีร่วมรักษา (Ultrasound Guided Intervention) สมราช ธรรมธวัฒน์	400
	Index	415