



# คลื่นเสียงความถี่สูงในผู้ป่วยวิกฤตและฉุกเฉิน

## Ultrasound in Critical and Emergency Conditions



คลื่นเสียงความถี่สูงในผู้ป่วยวิกฤตและฉุกเฉิน  
WN208 ค178 2561 ๑.1



Barcode \*10050118\*

ห้องสมุดวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สุรินทร์



บรรณาธิการ  
จันทร์จิรา ชัชวาลา  
วีดิพร สุวัฒน์ปะพงค์เชฎ  
สิทธิ์ พงษ์ภักจการุณ



# สารบัญ

บทที่ 1	หลักการและลักษณะปกติของการตรวจทรวงอกด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง Principle and Normal Sonographic Findings of Transthoracic Ultrasonography ฐิติพร สุวัฒน์พะวงศ์ไชย   วราวุฒิ สุขเกษม   ชญานิน นิติวรางกูร	1
บทที่ 2	การตรวจทรวงอกด้วยคลื่นเสียงความถี่สูงในภาวะวิกฤตและฉุกเฉิน Emergency Transthoracic Ultrasonography of the Chest ฐิติพร สุวัฒน์พะวงศ์ไชย   วราวุฒิ สุขเกษม   ชญานิน นิติวรางกูร	21
บทที่ 3	การตรวจคลื่นเสียงสะท้อนหัวใจความถี่สูงในภาวะฉุกเฉิน Emergency Echocardiography ธารินี ตั้งเจริญ	43
บทที่ 4	คลื่นเสียงความถี่สูงปกติของตับ ถุงน้ำดี ตับอ่อน และม้าม Normal Ultrasound of Hepatobiliary System, Pancreas and Spleen จันทรีจิรา ชัชวาลา   ดวงกมล ประพฤติธรรม	65
บทที่ 5	คลื่นเสียงความถี่สูงในภาวะปวดท้องเฉียบพลัน Sonography of Acute Abdomen รัฐชัย แก้วลาย   สิทธิ พงษ์ภิกขารุณ   จันทรีจิรา ชัชวาลา	81
บทที่ 6	คลื่นเสียงความถี่สูงในภาวะฉุกเฉินของไตและทางเดินปัสสาวะ Ultrasonography in Non-traumatic Urological Emergency พรพรรณ วิบุลผลประเสริฐ   จันทรีจิรา ชัชวาลา   บุษณี วิบุลผลประเสริฐ	99
บทที่ 7	คลื่นเสียงความถี่สูงในภาวะบาดเจ็บของช่องท้อง Focused Assessment with Sonography for Trauma (FAST) จันทรีจิรา ชัชวาลา   พรพรรณ วิบุลผลประเสริฐ	125

บทที่ 8	การตรวจคลื่นเสียงความถี่สูงในภาวะฉุกเฉินทางนรีเวชวิทยา Ultrasound in Gynecologic Emergency สมมาตร บำรุงพีช   อภิชาติ จิตต์เจริญ	137
บทที่ 9	คลื่นเสียงความถี่สูงในภาวะฉุกเฉินทางสูติศาสตร์ Ultrasound in Obstetric Emergency ปัทมา พรหมสนธิ	161
บทที่ 10	คลื่นเสียงความถี่สูงในภาวะฉุกเฉินของช่องท้องในผู้ป่วยเด็ก Emergency Pediatric Abdominal Ultrasound นิชนันท์ เรืองวัฒนะไพศาล	189
บทที่ 11	คลื่นเสียงความถี่สูงในภาวะปวดอั้นทะเฉียบพลัน Sonographic Evaluation of Acute Scrotal Pain ดวงกมล ประพฤติธรรม   สิทธิ พงษ์ภิกขารุณ   จันทริจิรา ชัชวาลา	203
บทที่ 12	หลักการตรวจหลอดเลือดโดยใช้คลื่นเสียงความถี่สูง Principle of Vascular Ultrasonography ธนพงศ์ พันธุ์พิกุล	229
บทที่ 13	คลื่นเสียงความถี่สูงในภาวะฉุกเฉินของหลอดเลือดส่วนปลาย Ultrasonography in Emergency Vascular Condition ธนพงศ์ พันธุ์พิกุล	247
บทที่ 14	คลื่นเสียงความถี่สูงในภาวะที่มีการติดเชื้อของผิวหนังและเนื้อเยื่ออ่อน Ultrasound of the Skin and Soft Tissue Infection นียตา จิตรภาพัชย์   สุภณีวรรณ เชาววิศิษฐ   พิมพ์ ศิริวงศ์ไพรัช	277