



ผู้เขียนร่วม, คำอุทิศ, คำนำ, สารบัญ

## หมวดที่ 1

- |         |   |    |
|---------|---|----|
| บทที่ 1 | ผู้แปลผล CXR ประเภทต่าง ๆ และทำที่ที่ควรมีต่อกัน<br>: วิวัฒนา ถนนมเกียรติ   | 1  |
| บทที่ 2 | แนวคิดในการแปลผลภาพรังสี<br>: วิวัฒนา ถนนมเกียรติ                           | 11 |
| บทที่ 3 | รายงานผลตรวจทางรังสี (Radiographic report) คืออะไร<br>: วิวัฒนา ถนนมเกียรติ | 27 |

## หมวดที่ 2

- |         |  |    |
|---------|--|----|
| บทที่ 4 | แปลผล CXR ให้ครบถ้วนและพลาดน้อยที่สุด<br>: วิวัฒนา ถนนมเกียรติ                 | 47 |
| บทที่ 5 | Effusion และ Patchy Infiltration<br>: วิวัฒนา ถนนมเกียรติ                      | 65 |
| บทที่ 6 | ลักษณะที่บอกว่ามี Infiltration<br>: วิวัฒนา ถนนมเกียรติ                        | 75 |
| บทที่ 7 | Pneumothorax, Pneumomediastinum และ Pneumopericardium<br>: วิวัฒนา ถนนมเกียรติ | 87 |

## หมวดที่ 3

- |         |  |     |
|---------|--|-----|
| บทที่ 8 | ก้อนและสิ่งกั้นใน Mediastinum<br>: วิวัฒนา ถนนมเกียรติ | 107 |
| บทที่ 9 | Mediastinal mass<br>: วิวัฒนา ถนนมเกียรติ              | 127 |

## หมวดที่ 4

- |          |  |     |
|----------|--|-----|
| บทที่ 10 | ความผิดปกติแต่กำเนิดของปอด (Congenital anomalies of the lung)<br>: ศุภิกา กฤษณีไพบูลย์, ปัทมา ธนอนันตรักษ์ | 189 |
|----------|--|-----|

## หมวดที่ 5

- |          |  |     |
|----------|--|-----|
| บทที่ 11 | ปอดติดเชื้อ (Pneumonia) ในภาพรวม<br>: วิวัฒนา ถนนมเกียรติ                        | 239 |
| บทที่ 12 | ปอดติดเชื้อในผู้ป่วยภูมิคุ้มกันบกพร่อง<br>: วิวัฒนา ถนนมเกียรติ, ศิวศักดิ์ จุทอง | 275 |
| บทที่ 13 | วัณโรคปอด<br>: วิวัฒนา ถนนมเกียรติ   | 317 |

หมวดที่ 6

บทที่ 14 การคัดกรองมะเร็งเรื้อรังปอด (Screening for lung cancer) 375  
 : วิวัฒนาการ ทัศนคติเกี่ยวกับ, กิตติพิชญ์ บรรณานุกรม, ลินดา บรรณานุกรม

บทที่ 15 ภาพรังสีทรวงอกของมะเร็งเรื้อรังปอด 393  
 : กริธา ชรรณคำภีร์, ลิตางคู้ นีรัตติยกุล, วิวัฒนาการ ทัศนคติเกี่ยวกับ

บทที่ 16 การประเมินการตอบสนองของมะเร็งต่อการรักษา (Response evaluation criteria in solid tumors, RECIST criteria) 415  
 : ปาลนันท์ ศิริวงนารังสรรค์, ฤดีกร สุวรรณานนท์, ศรัยบุษย์ ฐูเขียน กี่เตอร์, วิวัฒนาการ ทัศนคติเกี่ยวกับ

หมวดที่ 7

บทที่ 17 Pulmonary edema 429  
 : วิวัฒนาการ ทัศนคติเกี่ยวกับ

บทที่ 18 Blunt chest trauma 457  
 : วิวัฒนาการ ทัศนคติเกี่ยวกับ

บทที่ 19 บทบาทของ CT ใน Acute chest pain 501  
 : วิวัฒนาการ ทัศนคติเกี่ยวกับ

บทที่ 20 โรคเฉียบพลันของหลอดเลือดแดงใหญ่ (Acute aortic syndrome) 517  
 : วิวัฒนาการ ทัศนคติเกี่ยวกับ, กัรติ หงษ์สกุล

บทที่ 21 Pulmonary embolism 533  
 : วิวัฒนาการ ทัศนคติเกี่ยวกับ, ลิตางคู้ นีรัตติยกุล

บทที่ 22 การใช้ภาพรังสีทรวงอก เอกซเรย์คอมพิวเตอร์และอัลตราซาวนด์ในผู้ป่วยวิกฤต (Chest X-ray, computed tomography and ultrasound in critically ill patients) 569  
 : วิวัฒนาการ ทัศนคติเกี่ยวกับ, พงษ์ลดดา สุพรรณชาติ

บทที่ 23 Preoperative chest x-ray 605  
 : วิวัฒนาการ ทัศนคติเกี่ยวกับ

หมวดที่ 8

บทที่ 24 ของเหลวในช่องเยื่อหุ้มปอด (Pleural effusion) และแนวทางในการรักษา 611  
 : นันทกา กิระนันท์วัฒน์, จิตต์ปรีดี สังข์ศิริ

หมวดที่ 9

บทที่ 25 Pneumoconiosis 639  
 : วิวัฒนาการ ทัศนคติเกี่ยวกับ

Index

673

Index

การคัดกรองมะเร็งเรื้อรังปอด (Screening for lung cancer) 375

ภาพรังสีทรวงอกของมะเร็งเรื้อรังปอด 393

การประเมินการตอบสนองของมะเร็งต่อการรักษา (Response evaluation criteria in solid tumors, RECIST criteria) 415

Pulmonary edema 429

Blunt chest trauma 457

บทบาทของ CT ใน Acute chest pain 501

โรคเฉียบพลันของหลอดเลือดแดงใหญ่ (Acute aortic syndrome) 517

Pulmonary embolism 533

การใช้ภาพรังสีทรวงอก เอกซเรย์คอมพิวเตอร์และอัลตราซาวนด์ในผู้ป่วยวิกฤต (Chest X-ray, computed tomography and ultrasound in critically ill patients) 569

Preoperative chest x-ray 605

ของเหลวในช่องเยื่อหุ้มปอด (Pleural effusion) และแนวทางในการรักษา 611

Pneumoconiosis 639

Index 673