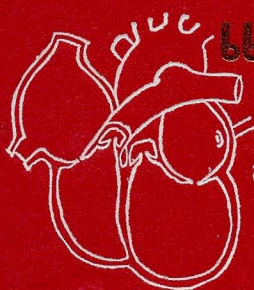


# ตำรา โรคหัวใจ



# และหลอดเลือด

สมาคมแพทย์โรคหัวใจแห่งประเทศไทย

## *Cardiovascular Disease*

ฉบับเรียบเรียงครั้งที่ 2

บรรณาธิการ  
บรรณาธิการร่วม

สมชาติ โลจายะ  
บุญชอบ พงษ์พานิชย์  
พันธุ์พิษณุ สาคกรพันธ์

# สารบัญ

บริษัท โคมอโรฟลูออโรเคมีคอล จำกัด  
COMOROFLOUOROCHEMICAL CO., LTD.

โคมอโรฟลูออโรเคมีคอล จำกัด  
COMOROFLOUOROCHEMICAL CO., LTD.

บริษัท โคมอโรฟลูออโรเคมีคอล จำกัด

บทที่ 1 ประวัติของโรคหัวใจและหลอดเลือดในประเทศไทย 1

กมล สีนชวนนท์  
พันธุ์พิชญ์ ศาครินทร์

นาง

บทที่ 2 ระบาดวิทยาของโรคหัวใจในประเทศไทย

กมล สีนชวนนท์  
อุไรวัฒน์ ศาครินทร์

บทที่ 3 การรื้อปรับระดับและตรวจร่างกาย

สมชาติ โถฉายะ  
บุญชอบ พงษ์พาณิชย์

บทที่ 4 คลื่นไฟฟ้าหัวใจ

อรรพรรณ สุวจิตตานนท์  
รังสรรค์ วัฒนปราการ  
ศุภชัย วัฒนศิริพันธ์ุ  
อรพร ศรีวัฒนโกเมน  
เฉลิม วราภิทัย  
ประวิทย์ วัฒนประเสริฐ

บทที่ 5 ภาพคลื่นเสียงหัวใจ

ขงยุทธ สหัสกุล  
ศุภชัย ไชยธีระพันธ์ุ

บทที่ 6 คลื่นเสียงสะท้อนหัวใจ

ศุภชัย ไชยธีระพันธ์ุ  
ขงยุทธ สหัสกุล  
วัชร จมจิวรีรักษ์ (คำเฟิง)

บทที่ 7 ภาพรังสีหัวใจและหลอดเลือดและการตรวจหัวใจด้วยวิธีรังสีอื่นๆ

พิสิษฐา พัฒนนาวิจันทร์  
สาโรจน์ วรรณเพ็ญรักษ์

217

- บทที่ 8** การตรวจสวนหัวใจและการวินิจฉัยด้วยการฉีดสารทึบรังสี  
ศุภชัย ถนอมทรัพย์ 260
- บทที่ 9** การตรวจหลอดเลือดโคโรนารีและช่องหัวใจเวนทริเคิลด้วยสารทึบรังสี  
พรพนี เสถียรโชค 268
- บทที่ 10** การทดสอบสมรรถภาพหัวใจด้วยการออกกำลังกาย  
วิไล พัววิไล 282
- บทที่ 11** การวินิจฉัยโรคหัวใจด้วยการตรวจอื่นๆ  
ธัชชัย กิจกังวาล  
ฉลดา โสมะบุตร 294
- บทที่ 12** โรคหัวใจพิการแต่กำเนิด  
บุญชอบ พงษ์พาณิชย์  
โชติมา บัณฑิตนันท์  
จุล ทิสยากร  
วิโรจน์ สืบหลินวงศ์  
วัชรระ จามจุรีรักษ์ (คำพิง) 325
- บทที่ 13** โรคใช้รุมตืด  
ชุมพล วงศ์ประทีป  
ชาติ พรพจน์กุล  
ดวงสุดา ชวรมศักดิ์ 399
- บทที่ 14** โรคลิ้นหัวใจพิการ  
ฉลดา โสมะบุตร  
หึงใจ งามอุโฆษ 412
- บทที่ 15** โรคหัวใจขาดเลือด  
พรพนี เสถียรโชค  
ประติษฐ์ชัย ชัยเสรี 429
- บทที่ 16** การตายกะทันหันจากหัวใจ  
พยงค์ จูทา 474
- บทที่ 17** ภาวะความดันโลหิตสูง  
สมชาติ ไถจายะ  
ธรรวณ สุวจิตตางนท์ 480

- บทที่ 18** โรคกล้ามเนื้อหัวใจ  
ฮาดา ซาคร 8 ปี 495
- บทที่ 19** โรคเยื่อหุ้มหัวใจ  
วิเชียร ทองแดง 8 ปี 524
- บทที่ 20** ลิ่มและเยื่อหุ้มหัวใจอักเสบจากการติดเชื้อ  
สมชาติ โลจายะ 8 ปี 558
- บทที่ 21** โรคหัวใจเพราะปอด  
ยศวีร์ สุขมาลจันทร์ 8 ปี 582
- บทที่ 22** แอนูรีซึมของเอออร์ตาส่วนทรวงอก  
กัมพล ประจวบเหมาะ 603
- บทที่ 23** โรคหลอดเลือดส่วนปลาย  
ประเสริฐ วศินานุกร 616
- บทที่ 24** โรคหัวใจและภาวะโภชนาการ  
วิชัย ต้นไผ่จิตร  
ชาติ พรพพัฒน์กุล 664
- บทที่ 25** เนื้องอกของหัวใจ  
ชวลิต ย่องจิตร 703
- บทที่ 26** โรคหัวใจอื่นๆ และภาวะอื่นต่อหัวใจ  
สมชาติ โลจายะ  
โสภณ พานิชพันธ์  
กัมพล ประจวบเหมาะ  
อังกาบ ปราการรัตน์ 713
- บทที่ 27** ตีจิตาลิส  
วิเชียร ทองแดง 770
- บทที่ 28** ยาขับปัสสาวะ  
พยงค์ จูฑา 778
- บทที่ 29** การรักษาความดันโลหิตสูง  
รังสรรค์ วัฒนเปราการ 784

<b>บทที่ 30</b>	ยาด้านการเดินผิดจังหวะของหัวใจ ปฐม ทาสुकนธ์	814
<b>บทที่ 31</b>	ยาปิดกั้นเบต้า นวิศ ศรีวินาสนธ์ ประติษฐ์ บัญจวิวัฒน์	833
<b>บทที่ 32</b>	ยาด้านแคลเซียม เศวต นนทกานันท์	840
<b>บทที่ 33</b>	ยากระตุ้นการบีบตัวของหัวใจและขยายหลอดเลือด เกียรติชัย ภูริปัญญา ปิยทัศน์ ทัศนาวินิจฉัย	848
<b>บทที่ 34</b>	ยาด้านเลือดแข็ง สิริชัย ชนาสารสมบัติ	875
<b>บทที่ 35</b>	ภาวะหัวใจวาย ศุภชัย ไชยธีระพันธ์ ปรีชา วิชิตพันธ์	885
<b>บทที่ 36</b>	ภาวะช็อคจากหัวใจ วิรัตน์ คลังบุญครอง เกียรติชัย ภูริปัญญา	916
<b>บทที่ 37</b>	หัวใจเดินผิดจังหวะ ชมพูนุท อ่องจريت	934
<b>บทที่ 38</b>	การผ่าตัดรักษาภาวะหัวใจเดินผิดจังหวะ ปริญญา สาภิย์ลักษณ์	975
<b>บทที่ 39</b>	ภาวะวิกฤตจากโรคหัวใจและหลอดเลือด อภิชาติ สุคนธสรวรท์ สมชาย หรรษาคุณาศัย อานนท์ แมงมนตรี	992
<b>บทที่ 40</b>	หลักทั่วไปของศัลยกรรมหัวใจ กัมพล ประจวบเหมาะ	1018

บทที่ 41	คัดลอกกรรมโรคหัวใจพิการแต่กำเนิด		1028
	กัมพล ประจวนเทมา สมชาย ศรียศชาติ		
บทที่ 19	โรคหัวใจวิทยา สกิปัลกอร์ รูวัก แก้วธงชัย พันธุศักดิ์	กัมพลประจวนเทมา สมชาย ศรียศชาติ	๕๕ ๕๖ ๕๗
บทที่ 20	โรคหัวใจ		
บทที่ 42	คัดลอกกรรมของโรคลิ้นหัวใจพิการซึ่งเป็นภายหลังเกิด	กัมพลประจวนเทมา สมชาย ศรียศชาติ	๕๕ ๕๖ ๕๗
บทที่ 21	โรคหัวใจ อรรถไพฑูริย์ อรุณไพฑูริย์	กัมพลประจวนเทมา สมชาย ศรียศชาติ	๕๕ ๕๖ ๕๗
บทที่ 43	คัดลอกกรรมของโรคหัวใจขาดเลือด		1069
	สุทธิ สุราษฎร์ธานีกุล		
บทที่ 44	คัดลอกกรรมโรคของหลอดเลือดเออร์ตา	กัมพลประจวนเทมา	๕๕ ๕๖ ๕๗
บทที่ 23	พันธุศาสตร์ สภากรพันธ์ วิเชียร กอวิญญูจิตร พันทิพา พัฒนาวินทร์	กัมพลประจวนเทมา สมชาย ศรียศชาติ	๕๕ ๕๖ ๕๗
บทที่ 45	คัดลอกกรรมของโรคเยื่อหุ้มหัวใจ		1096
	สมบูรณ์ บุญเกษม		
46	การเปลี่ยนหัวใจ		1110
	สุวิธา งามสมัย วิเชียร ทองแดง		
บทที่ 47	การฟื้นฟูสมรรถภาพหัวใจในโรคหลอดเลือดโคโรนารี	กัมพลประจวนเทมา สมชาย ศรียศชาติ	๕๕ ๕๖ ๕๗
	ณัฐยา จิตประไพ		1126
บทที่ 48	การรักษาต่อเนืองผู้ป่วยโรคหัวใจ	กัมพลประจวนเทมา สมชาย ศรียศชาติ	๕๕ ๕๖ ๕๗
	อภิศรา สุบุญเกษม		1136
บรรณานุกรม		กัมพลประจวนเทมา สมชาย ศรียศชาติ	๕๕ ๕๖ ๕๗
			1141
บทที่ 29	โรคหัวใจ	กัมพลประจวนเทมา สมชาย ศรียศชาติ	๕๕ ๕๖ ๕๗
			1141