

รู้ก่อน เข้าใจกว่า **๘** การตรวจรักษา **มะเร็ง**

ศาสตราจารย์เกียรติคุณ
แพทย์หญิงพวงทอง ไกรพิบูลย์

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการตรวจและการรักษาโรคมะเร็ง
เมื่อความเข้าใจและการปฏิบัติตัวอย่างถูกต้อง



10039936

ห้องสมุด วพบ. สุรินทร์



สารบัญ

บทนำ

11

1 วิธีตรวจวินิจฉัยโรคมะเร็ง

14

- ประวัติทางการแพทย์ของผู้ป่วย 16
 - อาการสำคัญ 16
 - อาการอื่นๆ 17
 - อาการสำคัญของโรคมะเร็ง 17
 - ประวัติทางการแพทย์อื่นๆ 21
- การตรวจร่างกาย 24
 - การตรวจร่างกายทั่วไป 24
 - การตรวจร่างกายเฉพาะที่ 25
 - การตรวจร่างกายประเมินการแพร่กระจายของโรค 25
- การตรวจเลือด 26
 - การตรวจเลือดซีบีซี 27
 - การตรวจเลือดดูค่าน้ำตาล 28
 - การตรวจเลือดดูการทำงานของตับ ไต และต่อมไทรอยด์ 29
 - การตรวจเลือดดูค่าเกลือแร่ 29
 - การตรวจเลือดอื่นๆ 30
- การตรวจสารมะเร็ง 31
- การตรวจปัสสาวะ 33
- การตรวจอุจจาระ 34
- การตรวจย้อมเชื้อ 35
- การตรวจเพาะเชื้อ 36
- การตรวจเอกซเรย์ 37

การตรวจเอกซเรย์ธรรมดา	38
การตรวจอัลตราซาวนด์	39
การตรวจเอกซเรย์คอมพิวเตอร์	41
การตรวจคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า	43
การถ่ายภาพรังสีเต้านม	44
การตรวจและการรักษาทางรังสีร่วมรักษา	45
• การตรวจและรักษาทางเวชศาสตร์นิวเคลียร์	48
การตรวจสแกนกระดูก	49
การตรวจสแกนทั้งตัวในโรคมะเร็งต่อมไทรอยด์	50
การตรวจเพ็ทสแกน	50
การตรวจการบีบตัวของหัวใจทางเวชศาสตร์นิวเคลียร์	51
การรักษาทางเวชศาสตร์นิวเคลียร์	51
• การตรวจโรคหัวใจในการรักษาโรคมะเร็ง	52
การตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ	52
การตรวจบันทึกภาพหัวใจด้วยคลื่นความถี่สูง	53
การตรวจการบีบตัวของหัวใจทางเวชศาสตร์นิวเคลียร์	54
• การตรวจทางพยาธิวิทยา	55
• การตรวจทางเซลล์วิทยา	57
• การส่องกล้องตรวจภายในอวัยวะ	58
• การตรวจไซกระดุก	63
• การตรวจน้ำไขสันหลัง	65
• การตรวจภายใน การตรวจแพปสมีย์ร์ และการขูดมดลูก	67
• การตรวจทางทวารหนัก	69

2 การตรวจวินิจฉัยโรค ประเมินระยะโรค 70

และประเมินสุขภาพผู้ป่วย

- การตรวจวินิจฉัยโรคมะเร็ง 72
- การวินิจฉัยว่าเป็นโรคมะเร็งในผู้ป่วยใหม่ 72
- การประเมินระยะโรคมะเร็ง 73
- การประเมินสุขภาพผู้ป่วย 78
- เป้าหมายในการรักษาโรคมะเร็ง 80
- การรักษาเพื่อหายขาด 80
- การรักษาแบบประคับประคองหรือพยุงอาการ 82
- ความแม่นยำในการตรวจวินิจฉัยโรคมะเร็ง 83
- สาเหตุของการวินิจฉัยโรคมะเร็งผิดพลาด 86

3 การพบแพทย์ การรักษา การประเมินผล 88

และการติดตามผล

- ใครคือแพทย์ที่รักษาโรคมะเร็ง 90
- แพทย์เจ้าของไข้ แพทย์ที่ปรึกษา และแพทย์ที่เป็นหลัก 92
- ในการรักษา
- ขั้นตอนการพบแพทย์ เพื่อตรวจวินิจฉัย รักษา ประเมินผล 94
- และติดตามผลระยะยาวตลอดชีวิต
- การพบศัลยแพทย์ 101
- การพบแพทย์รังสีรักษา 103
- การพบอายุรแพทย์มะเร็งวิทยา 108
- การพบแพทย์รังสีร่วมรักษา 111
- การรักษาด้วยยาฮอร์โมน 113
- การรักษาด้วยยารักษาตรงเป้า 114

• การประเมินผลหลังครบการรักษา	115
• การติดตามผลระยะยาวตลอดชีวิต	117
การตรวจวินิจฉัย ป้องกัน และรักษาผลข้างเคียง/แทรกซ้อน จากการรักษา	118
การตรวจโรคย้อนกลับเป็นซ้ำและ/หรือโรคแพร่กระจาย	120
การตรวจคัดกรองโรคมะเร็ง	122
การดูแลสุขภาพทั่วไป	123
การตรวจวินิจฉัยโรคอื่นๆ ตามอาการของผู้ป่วย	124
• การตรวจวินิจฉัยและรักษาโรคมะเร็งที่ยังหลงเหลือหลังครบ การรักษา โรคย้อนกลับเป็นซ้ำ และ/หรือโรคแพร่กระจาย	125
การตรวจวินิจฉัยโรคมะเร็งหลงเหลือ โรคย้อนกลับเป็นซ้ำ และ/หรือโรคแพร่กระจาย	125
เมื่อพบว่า มีโรคมะเร็งหลงเหลือ โรคย้อนกลับเป็นซ้ำ และ/หรือโรคแพร่กระจาย	126
การรักษาโรคมะเร็งหลงเหลือ โรคย้อนกลับเป็นซ้ำ และ/หรือโรคแพร่กระจาย	126

4 การตรวจวินิจฉัย รักษา ประเมินผล 128

และติดตามผลระยะยาว ในโรคมะเร็งชนิดที่พบบ่อย

• โรคน้ำอึกและโรคมะเร็งสมอง	129
• โรคมะเร็งศีรษะและลำคอ และ โรคมะเร็งหูคอจมูก	136
• โรคมะเร็งต่อมไทรอยด์	143
• โรคมะเร็งเต้านม	150
• โรคมะเร็งปอด	159
• โรคมะเร็งหลอดอาหาร	166
• โรคมะเร็งกระเพาะอาหาร	172

• โรคมะเร็งลำไส้ใหญ่	177
• โรคมะเร็งตับ	183
• โรคมะเร็งตับอ่อน	188
• โรคมะเร็งกระเพาะปัสสาวะ	193
• โรคมะเร็งต่อมลูกหมาก	199
• โรคมะเร็งปากมดลูก	204
• โรคมะเร็งรังไข่	209
• โรคมะเร็งระบบโลหิตวิทยา	214
• โรคมะเร็งผิวหนัง	220
• โรคมะเร็งชนิดอื่นๆ	224

คำศัพท์การแพทย์ในหนังสือเล่มนี้ 225

บรรณานุกรม 233

ประวัติผู้เขียน 235