



สารบัญ

บทนำ (Introductory Chapters)

1.1	ระบาดวิทยาและปัจจัยเสี่ยงมะเร็งเต้านม (Epidemiology and Risk Factors of Breast Cancer) <i>สุดารัตน์ ชัยเกียรติเจริญกิจ, วิชัย วาสนศิริ</i>	1
1.2	กายวิภาคของเต้านมและการประยุกต์ใช้ทางคลินิก (Applied Anatomy of the Breast) <i>ทองศกร ศรีจันทร์, วิชัย วาสนศิริ</i>	11
1.3	ปัญหาเต้านมที่พบบ่อยและโรคมะเร็งเต้านมในภาพรวม (Common Breast Problems and Overview of Breast Cancer) <i>ภาณุวัฒน์ เลิศสิทธิชัย</i>	17
1.4	ดัชนีบ่งชี้ พยากรณ์โรค และดัชนีบ่งชี้ การตอบสนองการรักษา (Prognostic and Predictive Factors in Breast Cancer) <i>สุทินดา คุณมี</i>	54
1.5	ระยะการลุกลามของโรคและการแสดงออกของยีนของมะเร็งเต้านม (Breast Cancer Staging and Genetic Expression Profiling) <i>อุลยทัศน์ สงวนรักษา, ทรัชย์ โอเจริญรัตน์</i>	66

ศัลยพยาธิวิทยา และการประยุกต์ทางคลินิก (Surgical Pathology and Clinical Application)

2.1	จุลพยาธิวิทยาของโรคเต้านมและมะเร็งเต้านม (Histopathology of Breast Lesions and Breast Cancer) <i>สุทินดา คุณมี</i>	72
2.2	พยาธิวิทยาและความสัมพันธ์ทางคลินิกของ Epithelial Proliferations และ Papillary Neoplasms ของเต้านม (Clinicopathological Correlations of Epithelial Proliferations and Papillary Neoplasms of Breast) <i>วิริยา ทิพัฒน์สกุลโรจน์, พิเชฐ สัมปทานุกุล</i>	96

2.3	การตัดเนื้อด้วยเข็มเพื่อตรวจเนื้อเยื่อวิทยา (Needle Biopsy for Histology) กิเชฐ สัมปทานกุล	107
2.4	การเจาะดูดด้วยเข็มเล็กเพื่อตรวจเซลล์วิทยา (Needle Aspiration Biopsy for Cytology) กิเชฐ สัมปทานกุล	116
2.5	การให้คำปรึกษาในระหว่างการผ่าตัดมะเร็งเต้านม (Intraoperative Consultation of Breast Cancer) วันวิสาข์ หิมะคุณ	123
2.6	การส่งตรวจอิมมูโนเคมีและอณูวิทยาบนตัวอย่างพยาธิวิทยา (Immunohistochemistry and Molecular Study on Samples) กิเชฐ สัมปทานกุล	134

การวินิจฉัยและหัตถการทางรังสีวิทยาคลินิก (Diagnostic and Intervention Radiology)

3.1	รังสีวิทยาเบื้องต้นของเต้านม (Primary Imaging Study of the Breast) ศรัญย์ธร ลากกิตติโชติ	141
3.2	การตัดชิ้นเนื้อรอยโรคในเต้านมโดยใช้เครื่องมือทางรังสีวินิจฉัยนำเข็ม (Core Needle Biopsy under Imaging Guidance) ชลกิติย์ วิรัตพันธ์	150
3.3	หัตถการระบุตำแหน่งด้วยเข็มก่อนการผ่าตัด (Preoperative Needle Localization) ชลกิติย์ วิรัตพันธ์	189
3.4	ภาพถ่าย PET ของเต้านม (PET Imaging of the Breast) ยชญ์ อนุวงศ์ทรยศกุล	204
3.5	การถ่ายภาพสแกนต่อมน้ำเหลืองเซนติเนลและเต้านมทางเวชศาสตร์นิวเคลียร์ (Sentinel Lymph Node and Breast Scintigraphy) ยชญ์ อนุวงศ์ทรยศกุล	213

คลินิกวิทยา มะเร็งเต้านม (Clinical Aspects of Breast Cancer)

4.1	มะเร็งเต้านมระยะไม่ลุกลามออกนอกท่อน้ำนมและโรคพาเจ็ทของเต้านม (Ductal Carcinoma in Situ (DCIS) and Mammary Paget's Disease) ฐิติกร ไกรสรกุล, สิบวงศ์ อุทากสิทธิ์	221
-----	---	-----

4.2	มะเร็งเต้านมระยะแรก (Early Breast Cancer) ปัญจนพร วงศ์มนิรุ่ง	244
4.3	มะเร็งเต้านมกลุ่มที่มีรูปลักษณะจำเพาะที่มีพยากรณ์โรคดี (Favorable Histological Subtypes of Breast Cancer) จิตติมา เจริญสุข, วิชัย วาสนสิริ	253
4.4	มะเร็งเต้านมระยะก้ำยยังไม่แพร่กระจาย (Locally Advanced Breast Cancer) ทองศกร ศรีจันทร์, วิชัย วาสนสิริ	269
4.5	มะเร็งเต้านมระยะแพร่กระจาย (Metastatic Breast Cancer) วิไลรัตน์ ประเสริฐ	279
4.6	การกลับเป็นซ้ำของมะเร็งเต้านมเฉพาะที่ (Locoregional Recurrence of Breast Cancer) ฐิติกร ไกรสรกุล, ฤทธิธร เข็มบุตร	291
4.7	มะเร็งเต้านมระหว่างตั้งครรภ์ (Breast Cancer During Pregnancy) องอาจ โสมอินทร์	310
4.8	มะเร็งเต้านมในผู้ชาย (Male Breast Cancer) ธงชัย ศุกรโยธิน	321
4.9	เนื้องอกเต้านมชนิด phyllodes (Phyllodes Tumors) สุรกิจ ทรัชย์, ประภาศิต จิรัปปภา	334
4.10	มะเร็งต่อมน้ำเหลืองที่เต้านม (Primary Breast Lymphoma) เสาวนีย์ กิจอุดมรัตน์, ประภาศิต จิรัปปภา	347

ศัลยศาสตร์เต้านม (Breast Surgery)

5.1	ประวัติของการผ่าตัดเพื่อรักษามะเร็งเต้านม (Historical Overview of Surgical Treatment for Breast Cancer) ปิยวรรณ เกณฑ์สาธุ, ยาวนุช คงถ่าน	361
5.2	การผ่าตัดเพื่อตัดชิ้นเนื้อส่งตรวจพยาธิวิทยา (Surgical Breast Biopsy) มนต์ชัย ลิสมบัติไทยกุลย์, วิชัย วาสนสิริ	369