



มหาวิทยาลัยมหิดล
คณะแพทยศาสตร์
ศิริราชพยาบาล

มะเร็งวิทยาในเด็ก

PEDIATRIC ONCOLOGY

สาขาวิชาโลหิตวิทยาและอองโคโลยี ภาควิชากุมารเวชศาสตร์
คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล



บรรณาธิการ
เจษฎา บัวบุญนำ



สารบัญ

คำนิยม	III
คำนำ	IV
กิตติกรรมประกาศ	V
รายนามผู้พิมพ์	VI
สารบัญรูปภาพ	IX
บทที่ 1 Pediatric Malignancies โรคมะเร็งในเด็ก ผศกัณฑ์ ศิลปมงคลกุล I เจษฎา บัวบุญนำ	1
บทที่ 2 Acute Leukemia มะเร็งเม็ดเลือดขาวชนิดเฉียบพลัน เจษฎา บัวบุญนำ	9
บทที่ 3 Other Myeloid Neoplasms เนื้องอกมัยอีลอยด์ชนิดอื่น กมล เผือกเพชร I เจษฎา บัวบุญนำ	71
บทที่ 4 Lymphoma มะเร็งต่อมน้ำเหลือง จิตสุภา ตรีภพยศติย I เจษฎา บัวบุญนำ	87
บทที่ 5 Histiocytic Disorders กลุ่มโรคที่เกิดจากความผิดปกติของฮิสติโอไซต์ เจษฎา บัวบุญนำ	113
บทที่ 6 Brain Tumors เนื้องอกสมอง จิตรลัดดา วัฒนรัตน์ I เจษฎา บัวบุญนำ	135
บทที่ 7 Neuroblastoma นิวโรบลาสโตมา กมลลา เลหาวีระพานิช I เจษฎา บัวบุญนำ	159
บทที่ 8 Germ Cell Tumors เนื้องอกเซลล์สืบพันธุ์ เจษฎา บัวบุญนำ	175

สารบัญ (ต่อ)



บทที่ 9	Rhabdomyosarcoma มะเร็งกล้ามเนื้อลาย เฉื่อยชา บัวบุญนำ	187
บทที่ 10	Non-rhabdomyosarcoma Soft Tissue Sarcoma มะเร็งเนื้อเยื่ออ่อนที่ไม่ใช่มะเร็งกล้ามเนื้อลาย ปัญญารัตน์ โสวิทยสกุล เฉื่อยชา บัวบุญนำ	199
บทที่ 11	Retinoblastoma มะเร็งจอตา เฉื่อยชา บัวบุญนำ	211
บทที่ 12	Malignant Renal Tumors มะเร็งไต ผกาทิพย์ ศิลปมงคลกุล เฉื่อยชา บัวบุญนำ	223
บทที่ 13	Malignant Liver Tumors มะเร็งตับ อิสนันท์ หุ่นนวล เฉื่อยชา บัวบุญนำ	237
บทที่ 14	Malignant Bone Tumors มะเร็งกระดูก ฉันทนริศม์ ฉันทนยิ่งยง เฉื่อยชา บัวบุญนำ	251
บทที่ 15	Pharmacology in Pediatric Cancer Chemotherapy เภสัชวิทยาของยารักษาโรคมะเร็งในเด็ก ตริย ธารพานิช เฉื่อยชา บัวบุญนำ	263
บทที่ 16	Principle of Stem Cell Transplantation in Pediatric Malignancies หลักการปลูกถ่ายไขกระดูกในโรคมะเร็งในเด็ก ชญามน ทักษ์ประดิษฐ์ เฉื่อยชา บัวบุญนำ	279
บทที่ 17	Late Effects in Survivors of Pediatric Malignancies ภาวะแทรกซ้อนระยะยาวในผู้ป่วยเด็กที่หายขาดจากโรคมะเร็ง ชญามน ทักษ์ประดิษฐ์ เฉื่อยชา บัวบุญนำ	293