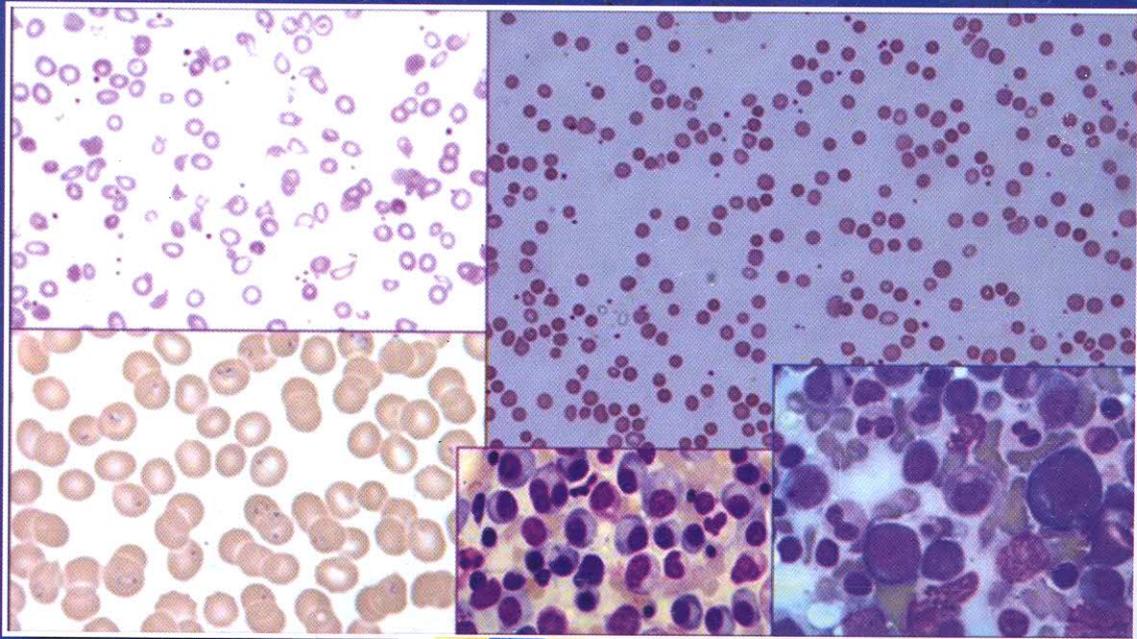




คณะแพทยศาสตร์
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
ได้ใจ คู่คุณธรรม งามคุณงาม

ตำรา

การวินิจฉัยทางโลหิตวิทยา (Diagnostic Hematology)



ตำราการวินิจฉัยทางโลหิตวิทยา = Diag

WH250 น148ค 2560 ฉ.1



Barcode *10047023*

ห้องสมุดวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สุรินทร์

รศ.พญ. นงลักษณ์ คณิตทรัพย์

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บทที่ 1 ความรู้พื้นฐานเรื่องเม็ดเลือดชนิดต่างๆ และกระบวนการสร้างเม็ดเลือด	
- บทนำ	2
- กระบวนการสร้างเม็ดเลือด (Hematopoiesis)	2-4
- เซลล์ต้นกำเนิด (Stem cell หรือ hematopoietic stem cell: HSC)	
- ไขกระดูก (Bone marrow; BM)	6-9
- Cytokine	9-10
- กระบวนการสร้างเม็ดเลือดแดง (Erythropoiesis)	10-11
- เม็ดเลือดขาวและกระบวนการสร้างเม็ดเลือดขาว (Myelocytopoiesis หรือ Leukopoiesis)	12-22
บทที่ 2 การตรวจสเมียร์เลือดและไขกระดูก	
- การตรวจวิเคราะห์ผลเลือดด้วยเครื่องอัตโนมัติ	25-31
- การตรวจสเมียร์เลือด	31-37
- ความผิดปกติจากการตรวจสเมียร์เลือด	38-52
- ตัวอย่างโรคที่สามารถวินิจฉัยได้จากการดูสเมียร์เลือด	53-62
- การตรวจไขกระดูกและการแปลผลสเมียร์ไขกระดูก	63-70
- ตัวอย่างโรคที่วินิจฉัยโดยการตรวจไขกระดูก	71-74
บทที่ 3 แนวทางการวินิจฉัยภาวะที่มีความผิดปกติของเม็ดเลือดและการรักษาเบื้องต้น	
- บทนำ	77
- 3.1 แนวทางการวินิจฉัยภาวะเม็ดเลือดต่ำ (Approach to Cytopenia)	78-93
- 3.2 แนวทางการตรวจวินิจฉัยภาวะโลหิตจางในผู้ใหญ่	94-144
- 3.3 ภาวะเลือดข้น (Polycythemia)	135-145

เรื่อง

หน้า

- 3.4 ภาวะเกล็ดเลือดสูง (thrombocytosis) 145-157
- 3.5 ภาวะเม็ดเลือดขาวสูง (Leukocytosis) 158-170

บทที่ 4 ภาวะเลือดออกผิดปกติและการเกิดลิ่มเลือดอุดตัน

- บทนำ 173
- กระบวนการห้ามเลือด 173-178
- การตรวจทางห้องปฏิบัติการ 179-184
- แนวทางการตรวจวินิจฉัยแยกโรค 185-190

บทที่ 5 แนวทางการวินิจฉัยภาวะลิ่มเลือดอุดตัน

- บทนำ 192
- พยาธิสรีรวิทยาของการเกิดลิ่มเลือดอุดตัน 192-193
- การเกิดลิ่มเลือดอุดตัน 192
- การเกิดลิ่มเลือดอุดตันในเส้นเลือดดำ 194
- พยาธิสรีรวิทยา 195
- การตรวจวินิจฉัย DVT 195
- การวินิจฉัยแยกโรค 196-197
- การตรวจวินิจฉัยภาวะลิ่มเลือดอุดตันหลุดเลือดในปอด (Pulmonary embolism: PE) 197-200
- การรักษา 200-201

บทที่ 6 การรักษาโดยเลือดและส่วนประกอบของเลือด

- บทนำ 205
- ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับชนิดและส่วนประกอบของเลือดที่สำคัญ 206-215
- แนวทางการป้องกันและรักษาภาวะแทรกซ้อนจากการให้เลือดเบื้องต้น 216
- แนวปฏิบัติเมื่อเกิดอาการไม่พึงประสงค์จากการให้เลือด 216-217
- ภาวะแทรกซ้อนจากการรับเลือด 217

เรื่อง

หน้า

- ภาวะแทรกซ้อนที่เกิดเฉียบพลัน 217
- ภาวะแทรกซ้อนที่เกิดภายหลัง 217
- สรุป 227