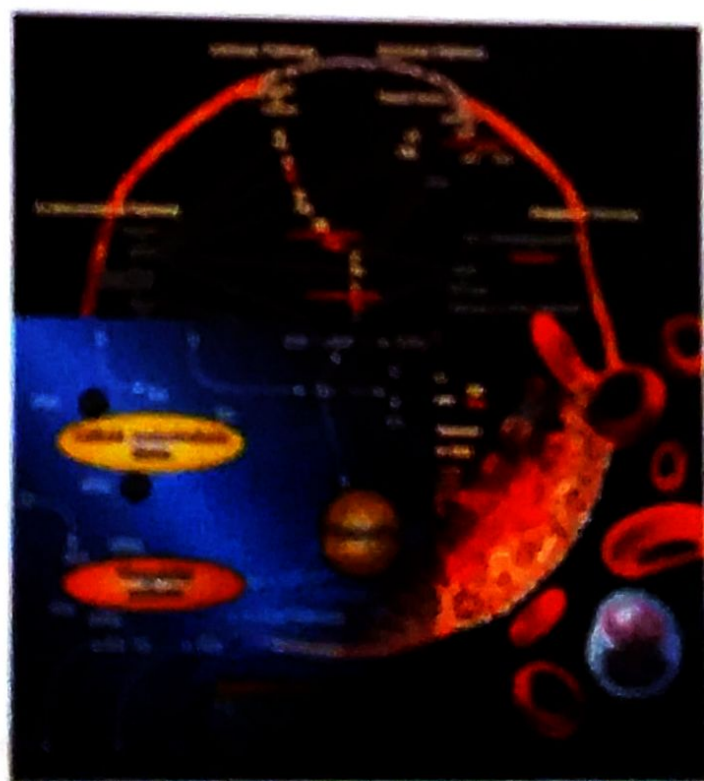


COMITÉ PÉDAGOGIQUE NATIONAL
D'HÉMATOLOGIE

Coordinatrice: Professeur Farida SMAÏLI

ABRÉGÉ D' HÉMATOLOGIE



Office des Publications Universitaires

Sommaire

PARTIE I Système hématopoétique, hématopoïèse, érythropoïèse exploration biologique des cellules sanguines

1. Sang: caractères généraux	M. BELHANI	Page 07
2. Organes hématopoïétiques	M. BELHANI	Page 11
3. Hématopoïèse	M. BELHANI	Page 13
4. La lignée érythroblastique	M. BELHANI	Page 18
-Les étapes de l'érythropoïèse -La cinétique de l'érythropoïèse -La régulation de l'érythropoïèse -Les facteurs de l'érythropoïèse	F/Z. ARDJOUN	Page 26
5. Globule rouge		
-Structure, fonction -Hémolyse	F/Z. ARDJOUN F. SMAILI	
6. Hématimétrie	M.T. ABAD	Page 35

PARTIE II Pathologie du globule rouge

1. Anémies: Définition, mécanismes physiopathologiques	R.M. HAMLADJI	Page 42
2. Anémies carencielles	R. AHMED NACER	Page 50
-Anémies ferriprives -Anémies par carence en acide folique et vit B12		
3. Anémies hémolytiques congénitales		Page 68
-Les hémoglobinopathies: les thalassémies, les syndromes drépanocytaires, l'hémoglobinose C	K. BOUZID	
-Spherocytose héréditaire	F. ZERHOUNI	Page 82

-Erythroenzymopathies	K. BOUZID	Page 85
4. Anémies hémolytiques acquises	M. MALOU	Page 90
5. Aplasie médullaire	A. KHITRI F. SMAILI	Page 100
6. CAT devant une anémie	M. BELHANI	Page 108
7. Diagnostic des polyglobulies	F. SMAILI	Page 111

PARTIE III Globules blancs: normaux et pathologiques, pathologies des organes lymphoïdes

1. La lignée granulocytaire et monocyttaire	M. BELHANI	page 119
2. Leucocytes:	F. SMAILI	page 125
-Granulocytes		
-Lymphocytes		
-Monocytes		
3. Variations bénignes des leucocytes	S. BELABBES	Page 138
4. Leucémies aiguës	S. BELABBES	Page 147
5. Syndromes myéloprolifératifs	R.M. HAMLADJI	Page 156
-Thrombocytémie essentielle		
- splénomégalie myéloïde		
-Leucémie myéloïde chronique.		
6. Leucémie lymphoïde chronique	N. BOUDJERRA	Page 168
7. Dysglobulinémies, Myélome multiple	F/Z ARDJOUN	Page 177
8. Maladie de Hodgkin	M.I. BELKAID	Page 188
9. Lymphomes malins non Hodgkiniens	H. TOUHAMI	Page 196
10. CAT devant une adénopathie	N. BOUDJERRA	Page 208
11. CAT devant une splénomégalie	R. AHMED NACER	Page 211

PARTIE IV Hémostasie normale et pathologique

1. Megacaryocytopoïèse	M. BELHANI	Page 219
2. Hémostasie -Hémostasie primaire. -Coagulation. -Fibrinolyse	H. AIT ALI	Page 222
3. Thrombopénies	Z.Z OUAOUI, R.M. HAMLADJI	Page 234
4. Coagulopathies congénitales: Hémophilie	H. AIT ALI	Page 242
5. Coagulopathies acquises	F. SMAILI	Page 248
6. CAT devant un syndrome hémorragique	R. AHMED NACER	Page 253

PARTIE V Thérapeutique et complications du traitement

1. Groupes sanguins	M. BELHANI	Page 259
2. Transfusion sanguine	M. BELHANI	Page 269
3. Accidents de la transfusion sanguine	M. BELHANI	Page 274
4. Manifestations hématologiques de l'infection HIV	H. TOUHAMI	Page 282
5. Eléments thérapeutiques des hémopathies malignes	R.M. HAMLADJI	Page 288
6. Traitement anticoagulant	R.M. HAMLADJI	Page 299
7. Cytogénies médicamenteuses	M. MALOU	Page 307