

Sommaire

PARTIE I Système hématopoïétique, 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. SMAIJ	
6. Hématimétrie	M.T. ABAD	Page 35

PARTIE II Pathologie du globule rouge

1. Anémies: Définition, mécanismes physiopathologiques	R.M. HAM-ADJI	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 hémoglobinoopathies: les thalassémies, les syndromes drépanocytaires, l'hémoglobinoase C	K. BOUZID	
-Sphérocytose héréditaire	F. ZERHOUNI	Page 82

-Erythroenzymopathies

4. Anémies hémolytiques acquises

5. Aplasie médullaire

6. CAT devant une anémie

7. Diagnostic des polyglobulies

K. BOUZID

Page 85

M. MALOU

Page 90

A. KHITRI F. SMAÏLI

Page 100

M. BELHANI

Page 108

F. SMAÏLI

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:

-Granulocytes

-Lymphocytes

-Monocytes

F. SMAÏLI

page 125

3. Variations bénignes des leucocytes

4. Leucémies aiguës

5. Syndromes myéloprolifératifs

-Thrombocytémie essentielle

-splénomégalie myéloïde

-Leucémie myéloïde chronique.

6. Leucémie lymphoïde chronique

7. Dyaglobulinémies, Myélome multiple

8. Maladie de Hodgkin

9. Lymphomes malins non Hodgkiniens

10. CAT devant une adénopathie

11. CAT devant une splénomégalie

S. BELABBES

Page 138

S. BELABBES

Page 147

R.M. HAMLADJI

Page 156

N. BOUDJERRA

Page 168

E.Z. ARDJOUN

Page 177

M.L. BELKAID

Page 188

H. TOUHAMI

Page 196

N. BOUDJERRA

Page 208

R. AHMED NACER

Page 211

PARTIE IV Hémostase normale et pathologique

1. Megacaryocytopoïèse	M. BELHANI	Page 219
2. Hémostase -Hémostase primaire. -Coagulation. -Fibrinolyse.	H. AIT AII	Page 222
3. Thrombopénies	Z.Z. OUAOUJ, R.M. HAMLADJI	Page 234
4. Coagulopathies congénitales: Hémophilie	H. AIT AII	Page 242
5. Coagulopathies acquises	F. SMAIIJ	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. Cytopénies médicamenteuses	M. MALOU	Page 307