

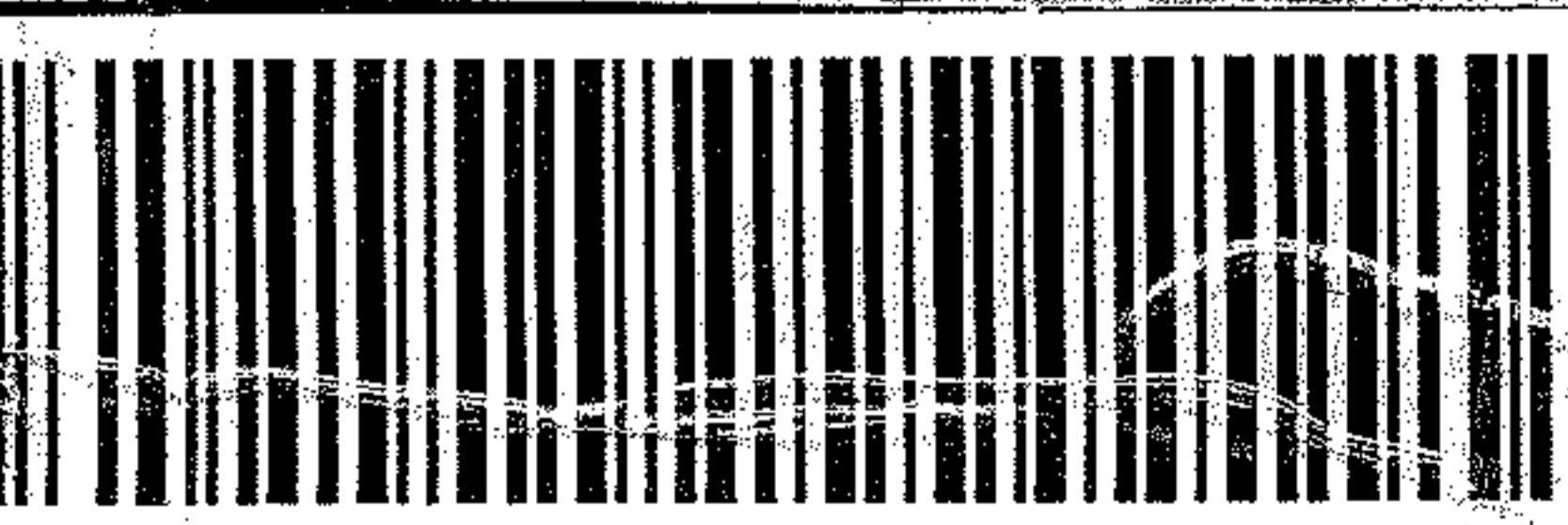
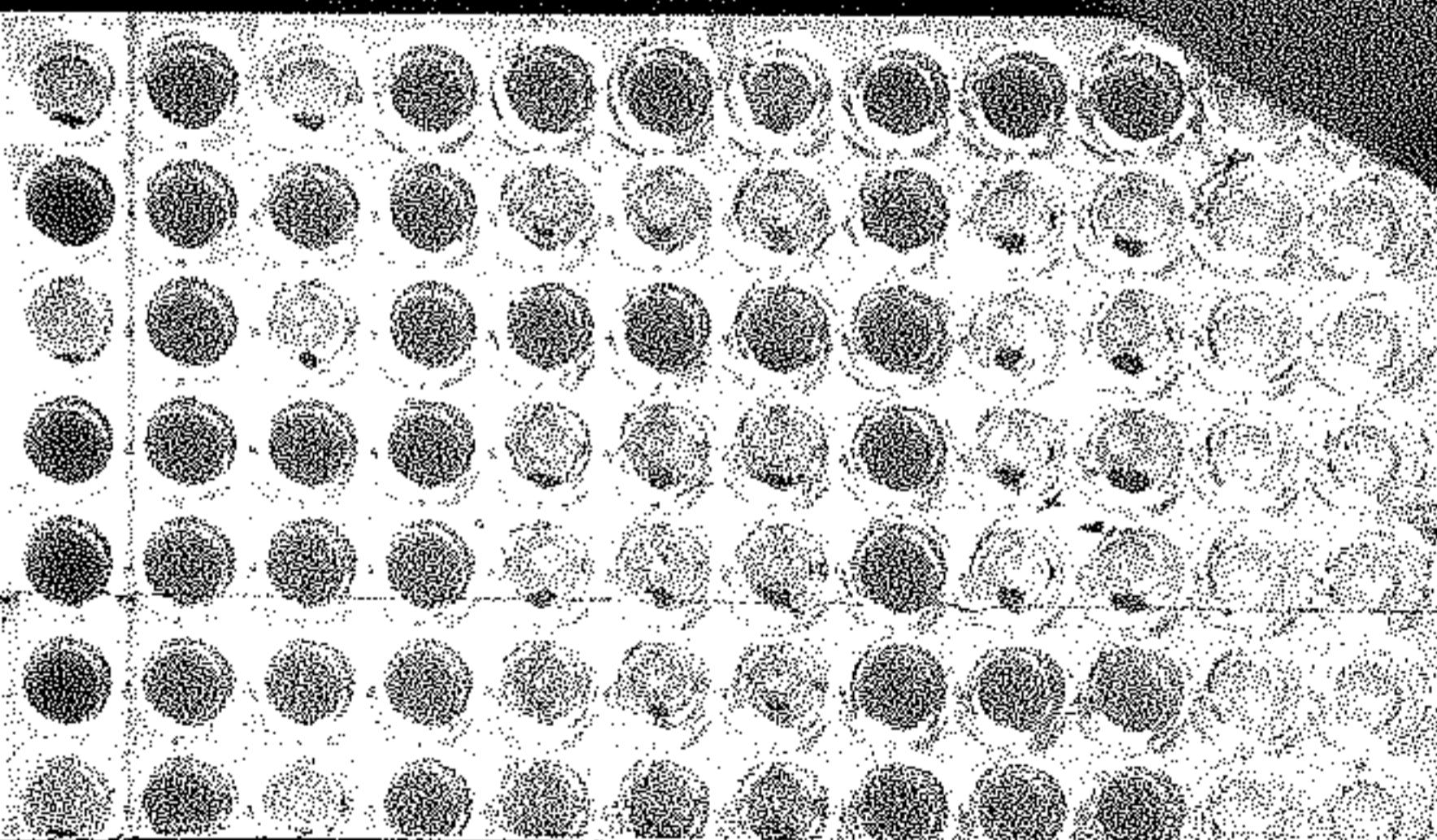
Campus  
illustré

# Hématologie

Martin R. Howard  
Peter J. Hamilton

Coordination scientifique  
de l'édition française

Pr Joël X. Corberand



2-616-443-1

2-616-443-1



2-616-443-1



# Hématologie

Martin R. Howard

Peter J. Hamilton

Illustré par Robert Britton

Coordination scientifique de l'édition française

Pr Joël X. Corberand

Traduit de l'anglais par Kraus Biomédical



ELSEVIER

# Table des matières

## Anatomie et physiologie 2

Moelle osseuse	2
Hématies	4
Polynucléaires neutrophiles, éosinophiles, basophiles et monocytes	6
Lymphocytes	8
Rate	10
Hémostase	12

## Patient d'hématologie 14

Interrogatoire	14
Examen du patient	16
Laboratoire d'hématologie I – Sang et moelle osseuse	18
Laboratoire d'hématologie II – Coagulation et réponse de phase aiguë	20

## Anémies 22

Introduction et classification	22
Anémie ferriprive	24
Anémie mégaloblastique	26
Anémies hémolytiques I – Caractéristiques générales et maladies héréditaires	28
Anémies hémolytiques II – Affections acquises	30
Thalassémies	32
Syndromes drépanocytaires	34
Anémie des affections chroniques	36

## Leucémies 38

Introduction	38
Leucémies aiguës myéloïdes	40
Leucémie aiguë lymphoblastique	42
Leucémie myéloïde chronique	44
Leucémie lymphoïde chronique	46
Autres leucémies	48
Syndromes myélodysplasiques	50
Aplasie médullaire	52
Chimiothérapie et traitements associés	54
Greffe de cellules souches	56

## Lymphomes et myélome 58

Maladie de Hodgkin	58
Lymphomes non hodgkiniens	60
Myélome	62

<b>Syndromes myéloprolifératifs</b>	<b>64</b>
Polyglobulie	64
Thrombocytémie essentielle et myélofibrose	66
<b>Hémostase et thrombose</b>	<b>68</b>
Thrombopénies	68
Anomalies fonctionnelles plaquettaires et purpuras vasculaires	70
Hémophilie	72
Maladie de Willebrand et autres anomalies héréditaires de la coagulation	74
Anomalies acquises de la coagulation	76
Thrombophilie	78
Anticoagulants et thrombolytiques	80
<b>Transfusion sanguine</b>	<b>82</b>
Groupes sanguins et examens de laboratoire	82
Pratique clinique	84
<b>Situations spéciales</b>	<b>86</b>
Patient immunodéprimé	86
Grossesse	88
Hématologie pédiatrique	90
Maladies générales	92
Pays en voie de développement	94
<b>Progrès récents en hématologie</b>	<b>96</b>
Biologie moléculaire	96
Voies de l'innovation thérapeutique	98
<b>Procédures pratiques</b>	<b>100</b>
Ponction veineuse et voie veineuse	100
Ponction de moelle et biopsie ostéo-médullaire	102
<b>Annexes</b>	<b>104</b>
<b>Index</b>	<b>106</b>

# Hématologie

Martin R. Howard, MBChB, MD, FRCP, FRCPath  
Peter J. Hamilton, MA, BM, BCh, FRCP, FRCPath

Coordination scientifique de l'édition française  
Pr Joël X. Corberand

Destiné en premier lieu aux étudiants en médecine, *Hématologie* présente l'essentiel des connaissances actuelles en hématologie et offre une solide introduction à l'étude de cette discipline.

Les éléments d'anatomie et de physiologie, l'examen du patient, les analyses de laboratoire et les pathologies sont toujours abordés sous l'angle de la biologie et de la clinique pour répondre à la complexité de la spécialité. De plus, l'ouvrage fait le point sur la transfusion et envisage certaines situations particulières (grossesse, hématologie pédiatrique, patient immunodéprimé).

Enfin, une place significative est consacrée aux techniques de pointe dans le domaine de la biologie et aux nouvelles approches thérapeutiques qui marqueront sans doute la vision médicale de demain.

La structure, qui expose une question par double page, permet au lecteur d'embrasser d'un seul regard chacun des sujets proposés. C'est la force pédagogique de cet ouvrage qui associe la sélection judicieuse de l'information et propose une découverte progressive de l'hématologie.

Les références aux items  
de l'examen national classant (ENC)  
sont indiquées en début d'ouvrage.

Publié dans sa version  
originale sous le titre  
**Haematology.**



Campus  
illustré

Campus illustré pour l'étude  
en médecine et en sciences vise à  
favoriser l'apprentissage de la pathologie  
et de la clinique.

Sa présentation, pratique et agréable  
particulièrement étudiée pour aider à  
compréhension et à la mémorisation

- nombreux schémas et dessins  
en couleurs
- analyses de cas cliniques
- encadrés pour rappeler les points clés  
et faciliter la révision
- textes concis et denses en information



ISBN 2-84299-5  
ISSN 1768-165  
HEM