

SOMMAIRE DU FASCICULE HÉMATOLOGIE 2010

module	n°question	titre du chapitre	page
INTRODUCTION			
(R)	-	préface et informations pratiques	p. 2
		site internet www.fascicules.fr	p. 6
		sommaire du fascicule	p. 8
		items du programme officiel	p. 12
		recommandations et conférences de consensus	p. 13
NOTIONS FONDAMENTALES			
(A)	-	hématopoïèse et cellules souches hématopoïétiques (CSH)	p. 14
		- moelle osseuse hématopoïétique: structure et localisation	
		- cellules souches, progéniteurs et précurseurs	p. 15
		- régulation de l'hématopoïèse et facteurs de croissance hématopoïétiques	p. 17
(I)	-	- identification des cellules souches hématopoïétiques	p. 18
		cellules sanguines circulantes: morphologie et fonctions	p. 20
		- hémoglobine: structure et fonctions	p. 22
		- antigènes de surface des cellules sanguines	p. 24
(I)	-	- groupes sanguins (antigènes de surface érythrocytaires)	p. 25
		- complexe majeur d'histocompatibilité (CMH) = système HLA	
		- hémostase primaire et coagulation (cf. section "anomalies de la lignée plaquettaire")	(p. 82)
(I) (A)	-	système immunitaire et tissu lymphoïde	p. 26
		- cellules de l'immunité: lymphocytes B et T	p. 27
		- maturation/différenciation des lymphocytes B et T	
		- organes lymphoïdes et tissu lymphoïde	p. 32
(I) (A)	(A)	- déroulement de la réponse immunitaire	p. 34
(I)	-	examens complémentaires en hématologie	p. 36
		- prélèvement sanguin par ponction veineuse	
		- prélèvement ganglionnaire: adénogramme et biopsie ganglionnaire	p. 37
		- myélogramme et biopsie ostéo-médullaire (BOM)	p. 38
		- hémogramme et frottis sanguin cf. section "orientations diagnostiques"	(p. 40)

ORIENTATIONS DIAGNOSTIQUES					
	OD	n° 316	frottis sanguin	p. 40	
			hémogramme = numération-formule sanguine (NFS)	p. 42	
(A)	M10	n° 143	neutropénie et agranulocytose médicamenteuse : diagnostic et prise en charge	p. 44	infectiologie
(A)	(R)	-	pancytopénie et insuffisance médullaire (dont aplasie médullaire)	p. 44	
	OD	n° 311	hyperéosinophilie	p. 48	infectiologie
(A)	OD	n° 334	hyperlymphocytose et syndrome mononucléosique	p. 52	
	-	-	autres anomalies de l'hémogramme : polynucléose neutrophile (hyperleucocytose à neutrophiles), lymphopénie, thrombocytose (thrombocytémie), monocytose, monocytopénie	p. 54	
(I)	(A)	-	électrophorèse des protéines sériques (EPS)	p. 56	
(A)	M08	n° 126	immunoglobuline monoclonale - gammopathie monoclonale	p. 58	immunologie
(I)	(A)	OD	adénopathies superficielles (ADP)	p. 62	infectiologie
	OD	n° 332	splénomégalie (SMG)	p. 66	
ANOMALIES DE LA LIGNÉE ÉRYTHROCYTAIRE					
	M10	n° 165	polyglobulie - maladie de Vaquez (cf. section "hémopathies malignes")	(p. 104)	
(I)	(A)		anémie	p. 68	
	(A)		- stratégie diagnostique devant une anémie	p. 70	
	(A)		- anémies hyposidérémiques : anémie ferriprive et anémie inflammatoire	p. 72	
			- anémies centrales normo-macrocytaires : érythroblastopénies, myélodysplasies...	p. 74	
	OD	n° 297	- anémies mégalo-blastiques : carence en folates et vitamine B12, maladie de Biermer	p. 75	
(I)	(R)		- anémies hémolytiques extra-corporelles et microangiopathies thrombotiques	p. 76	
			- anémies hémolytiques corporelles : déficit en G6PD, microsphérocytose...	p. 77	
(A)	(R)		- hémoglobinopathies : thalassémies, drépanocytose (anémie falciforme)	p. 78	
(I)			- anémies hémolytiques immunologiques	p. 80	immunologie
ANOMALIES DE LA LIGNÉE PLAQUETTAIRE, HÉMOSTASE ET COAGULATION					
(R)	OD	n° 335	thrombopénie (thrombocytopénie)	p. 82	
(I)	(A)	-	hémostase primaire et coagulation : notions fondamentales	p. 84	
	OD	n° 339	troubles de l'hémostase et de la coagulation : coagulation intra-vasculaire disséminée (CIVD), fibrinolyse primitive, déficit en vitamine K, hémophilie, maladie de Willebrand, thrombopathies	p. 86	
	M09	n° 135	hypercoagulabilité : prédisposition aux thromboses récidivantes	p. 88	
	-	-	thrombocytose (cf. chapitre "hémogramme normal et pathologique")	(p. 54)	
	-	-	thrombocytémie essentielle (cf. chapitre "syndromes myéloprolifératifs")	(p. 102)	

HÉMOPATHIES MALIGNES - ONCO-HÉMATOLOGIE

(I)			hémopathies malignes: généralités	p. 90
(I)	-	-	- physiopathologie: transformation maligne, prolifération clonale	
(A)			- diagnostic: immunophénotypage, cytogénétique, biologie moléculaire	p. 91
(A)			- classification des hémopathies malignes (OMS, 1999)	p. 92
(A)			- complications communes des hémopathies	p. 94
(A)	M10	n° 162	leucémies aiguës	p. 96
			- leucémies aiguës lymphoblastiques (LAL)	
			- leucémies aiguës myéloblastiques (LAM)	p. 97
(A)	M10	n° 161	myélodysplasies - dysmyélopoïèse - syndromes myélodysplasiques (SMD)	p. 100
			- anémies réfractaires (AR)	p. 101
			syndromes myéloprolifératifs	
			- leucémie myéloïde chronique (LMC)	p. 102
			- thrombocytémie essentielle (primitive)	
			- splénomégalie myéloïde (SMM) ou myélofibrose primitive	p. 103
(A)	M10	n° 165	- maladie de Vaquez - polyglobulie primitive	p. 104
			hémopathies malignes lymphoïdes	p. 108
	M10	n° 166	- myélome multiple (ou maladie de Kahler)	p. 110
(A)	M10	n° 163	- leucémie lymphoïde chronique (LLC)	p. 114
(A) (R)	M10	n° 164	- lymphomes malins: maladie de Hodgkin (MDH) et lymphomes non hodgkiniens (LNH)	p. 116
THÉRAPEUTIQUE				
(R)	M11	n° 178	transfusion sanguine et produits dérivés du sang	p. 122
ANNEXES				
(I) (A)	-	-	glossaire et abréviations en hématologie	p. 126
	-	-	examens biologiques: résultats normaux chez l'adulte	p. 140

M01 = module du programme officiel (1 à 11)

(A) = chapitre comportant un arbre décisionnel

réa = chapitre comportant des indications de réanimation

MGS = maladies et grands syndromes

(F) = fiche de synthèse ou chapitre contenant une fiche de synthèse

chir = chapitre comportant des indications de chirurgie

OD = orientations diagnostiques

(P) = posologies à connaître selon le programme officiel 2004

HP = chapitre clairement hors programme

(R) = pathologie ayant fait l'objet de recommandations officielles

MAJ = mises à jour importantes par rapport à l'édition précédente

tiret (-) = chapitre indirectement au programme

(I) = chapitre comportant de l'icnographie / imagerie / dessins

transversalité = chapitre retrouvé à l'identique dans un autre fascicule