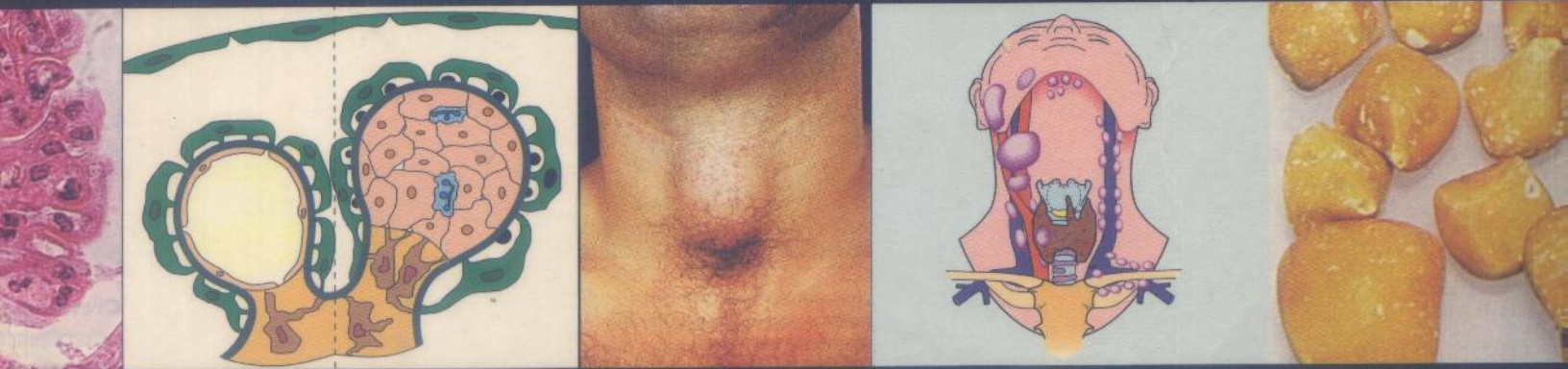


ANATOMIE PATHOLOGIQUE GÉNÉRALE ET SPÉCIALE

• STEVENS • LOWE •

Traduction de la première édition anglaise par Claude Gompel



MD 626

ANATOMIE PATHOLOGIQUE GÉNÉRALE ET SPÉCIALE

• ALAN STEVENS •

University of Nottingham Medical School, UK

• JAMES LOWE •

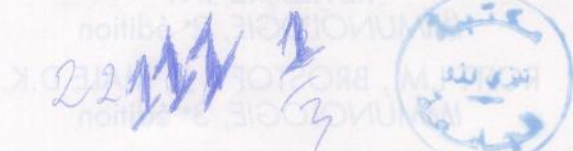
University of Nottingham Medical School, UK

Traduction de la première édition anglaise par Claude Gompel

Professeur honoraire de l'Université libre de Bruxelles,

Chef de service honoraire des Hôpitaux St-Pierre et Bordet, Bruxelles

Adjunct Professor of Pathology The George Washington University School
of Medicine and Health Sciences, Washington DC



De Boeck  Université

SOMMAIRE

1. La pathologie au centre de la médecine	1	6. Le rôle des malformations et des facteurs génétiques dans la maladie	82
La pathologie est l'étude des aspects, des causes, des mécanismes et des effets de la maladie.	1	Malformations	82
La pathologie est la base de la biologie médicale	4	Facteurs génétiques	84
		Anomalies cytogénétiques	85
		Anomalies des gènes	91
		Anomalies génétiques moléculaires	98
		Techniques d'investigation en génétique moléculaire	98
2. La réponse de la cellule à la maladie	9	7. Le rôle de l'immunité, de l'infection, des facteurs diététiques et d'environnement dans la maladie	100
La cellule, unité adaptable	9	Facteurs immunitaires	100
Réponse cellulaire à l'agression	10	Réponses immunitaires inadéquates	100
Adaptation à la maladie	11	Réponses immunitaires excessives	102
		Réponses immunitaires inappropriées	103
		Infection et maladie	105
		Infections bactériennes	106
		Infections mycotiques	109
		Infections virales	109
		Protozoaires et helminthes	110
		Facteurs d'environnement dans la maladie	112
3. Lésions et mort de la cellule	23	8. Maladies de l'appareil circulatoire	122
Mécanismes moléculaires de la mort cellulaire	24	Pathologie générale de l'appareil circulatoire	122
Biologie cellulaire du vieillissement	33	Embolie	126
		Infarctissement	127
		Choc	128
		Maladies artérielles	129
		Vascularites	137
		Anomalies structurelles veineuses	140
		Tumeurs et anomalies des vaisseaux	141
		Maladies cardiaques	142
4. Oncologie générale	34		
Introduction	34		
Caractéristiques et terminologie des néoplasmes	34		
Nomenclature et classification des tumeurs	45		
Biologie de la néoplasie	46		
Epidémiologie des néoplasmes	53		
Diagnostic des néoplasmes	54		
5. Réponse des tissus aux agressions	57		
Considérations générales sur la réponse des tissus aux agressions	57		
Evolution de la réaction inflammatoire aiguë	68		
Inflammation chronique	72		
Autres causes du granulome inflammatoire	81		

Cardiomyopathie et myocardite	149	12. Foie, voies biliaire et pancréas	242
Tumeurs du coeur	150	Maladies du foie	242
Maladies du péricarde	151	Jaunisse	243
Maladies de l'endocarde et des valvules	151	Maladies vasculaires du foie	248
Maladies cardiaques chez l'enfant	155	Hépatite	249
9. L'appareil respiratoire	159	Infections non-virales	253
L'insuffisance respiratoire définie par un taux bas d'oxygène sanguin	159	Maladie inflammatoire chronique du foie	254
L'atélectasie est un affaissement pulmonaire	159	Maladies hépatiques métaboliques	257
Maladies vasculaires et hémodynamiques des poumons	160	Cirrhose hépatique	259
Infections pulmonaires	161	Tumeurs hépatiques	263
Pneumopathies chroniques obstructives	168	Maladies du foie chez l'enfant	264
Pneumopathies restrictives	173	Maladie multi-systémique et transplantation	265
Pneumopathies granulomateuses	180	Maladies de la vésicule biliaire et des canaux biliaires extrahépatiques	265
Tumeurs pulmonaires	181	Maladies du pancréas exocrine	268
Pathologie pleurale	187	13. Tissus lymphoïdes et hémoïétiques	272
Pneumopathies chez l'enfant	189	Maladies des ganglions lymphoïdes	272
10. Anatomie pathologique oro-dentaire et oto-rhino-laryngologique	193	Maladie de Hodgkin	274
Cavité buccale et oropharynx	193	Lymphomes non hodgkiniens	277
Affections dentaires et paradentaires	199	Maladies du thymus	284
Nez et nasopharynx	204	Maladies de la rate	284
Pathologie de l'oreille	207	Maladies du sang	286
Maladies de l'oreille chez l'enfant	212	14. Système endocrinien	298
Larynx et structures voisines	212	Hypophyse	298
11. Appareil digestif	218	Corps thyroïde	300
Maladies de l'oesophage et de la jonction œsophago-gastrique	218	Parathyroïde	306
Maladies de l'estomac	221	Surrénale	309
Maladies de l'intestin grêle et du gros intestin	225	Ovaire et testicule	314
Syndromes de malabsorption	226	Maladies endocrines chez l'enfant	315
Inflammation chronique de l'intestin	228	15. Appareil urinaire	317
Tumeurs de l'intestin grêle et du gros intestin	230	Rein	317
Maladies vasculaires de l'intestin	235	Maladies des voies excréto-urinaires	343
Maladies provoquées par une motilité anormale de l'intestin	236	Maladies congénitales du rein et des voies excréto-urinaires	347
Pathologie de l'appendice	237	16. Appareil génital masculin	350
Maladies du canal anal	238	Testicule, épидidyme et tissus para-testiculaires	350
Pathologie du péritoine	238	Prostate	358
Maladies gastro-intestinales chez l'enfant	239	Pénis et scrotum	360

17. Anatomie pathologique gynécologique et obstétricale	361	Glaucome	443
Pathologie gynécologique	361	Traumatismes oculaires	446
Pathologie obstétricale	381	Maladies de l'orbite	446
18. Maladies de la glande mammaire	387	21. Appareil cutané	449
Lésions inflammatoires	387	Dermatites	449
Proliférations bénignes	388	Infections cutanées	453
Lésions néoplasiques	390	Lésions vésicobulleuses	457
Tumeurs malignes	391	Tumeurs cutanées	463
		Tumeurs des annexes cutanées	469
		Tumeurs et lésions pseudo-tumorales du derme	469
		Diverses lésions cutanées importantes	473
19. Système nerveux et appareil musculaire	398	22. Orthopédie et rhumatologie	476
Introduction	398	L'os	476
Réponse du système nerveux aux agressions	398	Maladies métaboliques osseuses	477
Maladie cérébro-vasculaire	400	Fractures osseuses	481
Traumatismes du système nerveux central	405	Infections osseuses	483
Hydrocéphalie	407	Tumeurs osseuses	483
Syringomyélie	408	Maladies osseuses chez l'enfant	487
Infections du système nerveux central	408	Maladies des articulations, des tendons, et des tissus mous	488
Maladies démyélinisantes	413	Anomalies des tissu mous	494
Maladies neuro-dégénératives	414	23. Maladies multisystémiques importantes	496
Maladies métaboliques et toxiques	418	Lupus érythémateux disséminé	496
Anomalies de développement	419	Les maladies du collagène (connectivites)	499
Troubles métaboliques congénitaux	421	Maladie rhumatoïde	500
Phacomatose	422	Sarcoïdose	502
Tumeurs du système nerveux	423	Diabète	504
Maladies des nerfs périphériques	428	Amyloïdose	508
Maladies des muscles	432	Maladies métaboliques héréditaires	510
La biopsie musculaire	432		
Troubles neurogènes des muscles	436	Glossaire	513
Troubles de la fonction musculaire	437	Index	520
20. L'œil	438		
Maladies des paupières, de la conjonctive, et de la cornée	439		
Maladies de l'uvéa	440		
Anomalies des lentilles	441		
Maladies de la rétine et du corps vitré	442		

ANATOMIE PATHOLOGIQUE

GÉNÉRALE ET SPÉCIALE

• STEVENS • LOWE •

Ce traité d'**anatomie pathologique** aborde la spécialité sous un angle nouveau. Il se limite aux **notions essentielles** et **suffisantes** pour la formation générale de l'étudiant en médecine. Il insiste sur les causes, les mécanismes et les effets de la maladie, et leur relation avec la morphologie. Il évite les longues descriptions des lésions microscopiques réservées davantage au spécialiste en anatomie pathologique.

Les 23 chapitres du traité couvrent les notions fondamentales de biologie cellulaire, de physiopathologie, et d'anatomie pathologique des différents tissus et organes.

Le livre englobe la pathologie rencontrée dans la **pratique médicale** journalière, en **médecine hospitalière** ainsi que dans certaines spécialités comme la pédiatrie, l'obstétrique et la dentisterie. Les données les plus importantes sont résumées, pour chaque chapitre, dans un paragraphe intitulé «Faits essentiels».

Un **glossaire** donne une explication succincte des différents termes utilisés et l'ensemble de l'ouvrage est illustré de **528 photographies** en couleurs et **237 schémas** également en couleurs.

Cet ouvrage est destiné à l'**étudiant en médecine** (PCEM 2 et DCEM 1, 2, 3, 4), lui permettant de disposer d'un traité auquel il peut se référer pour préparer un examen d'anatomie-pathologie Générale en DCEM 1, répondre à des QCM, des cas cliniques en DCEM 2, 3, 4 ou préparer le concours de l'Internat.

Il est utile aux **médecins cliniciens** et **chirurgiens hospitaliers** comme ouvrage de référence leur permettant de répondre à un certain nombre de questions qu'ils se posent à la lecture de certains compte-rendus d'anatomie-pathologie ou pour la préparation de leurs cours.

Enfin, il est utile aux **enseignants français** en anatomie pathologique pour leur permettre d'homogénéiser les connaissances quelque soit l'UFR de médecine.



ISBN 2-8041-2312-X



9 782804 123123

STEVENS A062