

Table des matières

Avant-propos	5
--------------	---

Partie violette – Généralités – Techniques diagnostiques et thérapeutiques

1. Généralités sur le travail dans un service hospitalier	17
1.1. Anamnèse	17
1.2. Examen physique	18
1.3. Démarche après l'examen initial	23
1.4. Hospitalisation des patients présentant une menace vitale	24
1.5. Visites	25
1.6. Sortie du patient	26
1.7. Ordonnance	28
1.8. Mort du patient	29
1.9. Problèmes médicolégaux en pratique quotidienne	30
1.10. Médecine fondée sur les preuves (<i>Evidence-Based Medicine, EBM</i>)	32
2. Examens biologiques	34
2.1. Examens microbiologiques	34
2.2. Examens fonctionnels digestifs	36
3. Examens diagnostiques non invasifs	39
3.1. Mesure de la pression artérielle	39
3.2. ECG	39
3.3. Exploration de la fonction pulmonaire	48
3.4. Échographie	51
3.5. Échocardiographie	58
3.6. Examens radiologiques	61
3.7. Examens scintigraphiques	68
4. Examens diagnostiques et traitements invasifs	70
4.1. Endoscopie	70
4.2. Examens cardiologiques invasifs	74
5. Techniques d'injection et de ponction	79
5.1. Techniques d'injection	79
5.2. Ponctions	80
5.3. Biopsies	94
6. Sondes et cathéters	98
6.1. Sondes	98
6.2. Sonde vésicale	100

Table des matières

7.	Transfusion, perfusion de solutés et nutrition	102
7.1.	Transfusion	102
7.2.	Perfusion de solutés et nutrition parentérale	105
7.3.	Nutrition entérale par sonde	107
8.	Anticoagulation et traitement thrombolytique	110
8.1.	Anticoagulation et antiagrégation plaquettaire	110
8.2.	Thrombolyse systémique	116
9.	Traitement antimicrobien	118
9.1.	Traitement antimicrobien – Introduction	118
9.2.	Antibiotiques dans les infections bactériennes	119
9.3.	Antifongiques	123
9.4.	Antiviraux	124
10.	Vaccinations	126
10.1.	Vaccinations chez l'adulte – Généralités	126
10.2.	Recommandations vaccinales	126
11.	Mesures thérapeutiques générales	128
11.1.	Troubles digestifs	128
11.2.	Troubles du sommeil	129
11.3.	Douleurs	132
11.4.	Psychotropes	136
11.5.	Traitement antitumoral	138
11.6.	Don d'organes	144
12.	Médicaments et situations particulières	145
12.1.	Médicaments et insuffisance rénale	145
12.2.	Médicaments et insuffisance hépatique	149
12.3.	Médicaments et personnes âgées	150
12.4.	Médicaments pendant la grossesse et l'allaitement	152
12.5.	Interactions médicamenteuses	153
12.6.	Médicaments et alimentation	160

Partie verte – Symptômes d'orientation

13.	Symptômes principaux	162
13.1.	Fièvre inexpliquée	162
13.2.	Amaigrissement	165
13.3.	Œdèmes	167
13.4.	Manifestations cutanées	170
13.5.	Prurit généralisé	175
13.6.	Adénopathies	177
13.7.	Métastases d'une tumeur primitive inconnue (CUP)	179
14.	Symptôme d'appel : thorax	182
14.1.	Douleur thoracique	182
14.2.	Toux	185
14.3.	Hémoptysie	188

14.4.	Dyspnée	189
14.5.	Cyanose	192
14.6.	Épanchement pleural	193
15.	Symptôme d'appel : abdomen	196
15.1.	Nausées et vomissements	196
15.2.	Dysphagie	198
15.3.	Syndrome abdominal aigu	200
15.4.	Iléus (occlusion)	205
15.5.	Diarrhée	207
15.6.	Constipation	211
15.7.	Hépatomégalie	213
15.8.	Splénomégalie	215
15.9.	Ictère	216
15.10.	Ascite	219
16.	Symptôme d'appel : reins et voies urinaires	222
16.1.	Troubles de la vidange vésicale	222
16.2.	Polyurie	223
16.3.	Hématurie	223
16.4.	Protéinurie	225
16.5.	Incontinence urinaire	227
17.	Symptôme d'appel : appareil locomoteur	230
17.1.	Douleurs articulaires	230
17.2.	Douleurs lombaires	233
18.	Symptôme d'appel : système nerveux	237
18.1.	Vertiges	237
18.2.	Syncope	240
18.3.	Coma	243
19.	Valeurs biologiques – Diagnostic différentiel	248
19.1.	Modifications de la vitesse de sédimentation	248
19.2.	Diagnostic différentiel de modifications pathologiques des examens biologiques	249

Partie bleue – Maladies et syndromes

20.	Maladies du cœur et des vaisseaux	255
20.1.	Endocardite infectieuse (bactérienne)	255
20.2.	Myocardite	257
20.3.	Péricardite	259
20.4.	Cardiomyopathies (CM) – Généralités	260
20.5.	Cardiomyopathies dilatées (CMD)	261
20.6.	Cardiomyopathies hypertrophiques (CMH)	262
20.7.	Rétrécissement valvulaire aortique	264
20.8.	Insuffisance valvulaire aortique	266
20.9.	Rétrécissement valvulaire mitral	268
20.10.	Insuffisance valvulaire mitrale (IM)	270

20.11. Syndrome de prolapsus valvulaire mitral	272
20.12. Valvulopathies acquises du cœur droit	273
20.13. Malformations cardiaques congénitales – Généralités	274
20.14. Rétrécissement valvulaire pulmonaire	275
20.15. Communication interventriculaire (CIV)	276
20.16. Communication interauriculaire ou interatriale (CIA)	277
20.17. Insuffisance cardiaque	278
20.18. Maladie coronaire	287
20.19. Syndrome coronaire aigu – Infarctus du myocarde	291
20.20. Troubles du rythme cardiaque – Généralités	299
20.21. Troubles du rythme avec bradycardie	308
20.22. Troubles du rythme avec tachycardie	311
20.23. Fibrillation atriale (FA)	314
20.24. Hypertension artérielle	319
20.25. Hypotension artérielle et dysrégulation orthostatique	326
20.26. Anévrisme de l'aorte	327
20.27. Dissection de l'aorte (= anévrisme disséquant de l'aorte)	328
20.28. Artériopathie oblitérante	328
20.29. Obstruction artérielle aiguë de membre	330
20.30. Syndrome de Raynaud	331
20.31. Thrombose veineuse superficielle	332
20.32. Thrombose veineuse profonde	333
20.33. Hypertension artérielle pulmonaire/ Cœur pulmonaire chronique	336
21. Maladies du système respiratoire	339
21.1. Syndrome d'hyperventilation	339
21.2. Syndrome des apnées du sommeil (SAS)	340
21.3. Bronchite aiguë	341
21.4. Bronchectasies	342
21.5. Asthme bronchique	343
21.6. Bronchopneumopathie chronique obstructive (BPCO)	349
21.7. Emphysème pulmonaire	352
21.8. Pneumopathies interstitielles – Généralités	354
21.9. Alvéolite allergique exogène	355
21.10. Pneumoconioses	356
21.11. Sarcoidose (maladie de Besnier-Boeck-Schauman)	357
21.12. Pneumonie	359
21.13. Tuberculose	365
21.14. Carcinome bronchique	368
22. Maladies de l'œsophage	372
22.1. Troubles de la motricité	372
22.2. Diverticules œsophagiens	373
22.3. Hernies hiatales	374
22.4. Reflux gastro-œsophagien/Œsophagite	374
22.5. Carcinome œsophagien	376
23. Maladies de l'estomac	378
23.1. Gastrite aiguë	378

23.2.	Gastrite chronique	378
23.3.	Maladie ulcéreuse gastroduodénale	379
23.4.	Carcinome gastrique	384
24.	Maladies de l'intestin grêle et du côlon	387
24.1.	Syndrome de malassimilation	387
24.2.	Intolérances alimentaires	389
24.3.	Troubles fonctionnels digestifs	390
24.4.	Affections intestinales ischémiques	391
24.5.	Affections intestinales inflammatoires chroniques	392
24.6.	Diverticulose	398
24.7.	Diverticulite	399
24.8.	Polypes coliques	400
24.9.	Carcinome colorectal	402
24.10.	Affections anorectales	404
25.	Maladies du pancréas	405
25.1.	Pancréatite aiguë	405
25.2.	Pancréatite chronique	408
25.3.	Carcinome pancréatique	410
25.4.	Tumeurs neuroendocrines du système gastro-entéropancréatique	411
26.	Maladies du foie	415
26.1.	Hépatite virale aiguë	415
26.2.	Hépatite virale chronique	419
26.3.	Stéatose hépatique	421
26.4.	Cirrhose hépatique	422
26.5.	Hypertension portale	424
26.6.	Encéphalopathie hépatique	426
26.7.	Insuffisance hépatique aiguë	427
26.8.	Cirrhose biliaire primitive (CBP)	428
26.9.	Hémochromatose	429
26.10.	Tumeurs du foie	430
27.	Maladies des voies biliaires	432
27.1.	Lithiase biliaire	432
27.2.	Tumeurs des voies biliaires	435
28.	Maladies des reins	436
28.1.	Glomérulonéphrite (GN)	436
28.2.	Syndrome néphrotique	438
28.3.	Néphrite interstitielle	439
28.4.	Infections des voies urinaires	440
28.5.	Troubles partiels de la fonction tubulaire	442
28.6.	Insuffisance rénale aiguë (IRA)	443
28.7.	Insuffisance rénale chronique	446
28.8.	Sténose artérielle rénale	449
28.9.	Lithiase urinaire	450
28.10.	Néphrocarcinome	453
28.11.	Kystes et malformations rénales	454

29. Troubles des équilibres hydroélectrolytique et acidobasique	455
29.1. Troubles de l'hydratation	455
29.2. Hyponatrémie	456
29.3. Hypernatrémie	458
29.4. Hypokaliémie	458
29.5. Hyperkaliémie	461
29.6. Magnésium	462
29.7. Hypocalcémie	463
29.8. Hypercalcémie	464
29.9. Troubles de l'équilibre acidobasique	465
29.10. Acidose métabolique	466
29.11. Alcalose métabolique	467
30. Maladies rhumatismales et immunologiques	469
30.1. Arthropathies dégénératives	469
30.2. Fibromyalgie	470
30.3. Rhumatisme articulaire aigu	472
30.4. Polyarthrite rhumatoïde (PR)	473
30.5. Arthrites réactionnelles – Syndrome de Fiessinger-Leroy-Reiter	478
30.6. Spondylarthrite ankylosante	479
30.7. Lupus érythémateux disséminé (LED)	480
30.8. Syndrome de Sjögren	482
30.9. Sclérodémie	483
30.10. Polymyosite et dermatopolymyosite	485
30.11. Vascularites – Généralités	486
30.12. Vascularites associées aux ANCA	487
30.13. Périartérite noueuse (PAN)	489
30.14. Pseudopolyarthrite rhizomélisque et artérite gigantocellulaire	490
30.15. Allergie	492
30.16. Amylose	495
31. Maladies des os	497
31.1. Ostéoporose	497
31.2. Ostéomalacie	499
31.3. Maladie de Paget (ostéite déformante)	500
32. Maladies métaboliques	502
32.1. Porphyries – Généralités	502
32.2. Porphyrie aiguë intermittente	502
32.3. Porphyrie hépatique chronique	503
32.4. Goutte	504
32.5. Troubles du métabolisme lipidique	506
32.6. Diabète sucré	511
32.7. Coma diabétique	522
32.8. Hypoglycémie	524
33. Maladies des organes endocrines	526
33.1. Goitre	526
33.2. Hypothyroïdie	527

33.3.	Hyperthyroïdie	529
33.4.	Ophthalmopathie endocrine	532
33.5.	Affections thyroïdiennes inflammatoires	533
33.6.	Cancer de la thyroïde	534
33.7.	Hyperparathyroïdie primaire	536
33.8.	Hyperparathyroïdie secondaire	537
33.9.	Hypoparathyroïdie	537
33.10.	Hyperaldostéronisme primaire (syndrome de Conn)	538
33.11.	Syndrome de Cushing	540
33.12.	Insuffisance corticosurrénale	543
33.13.	Gynécomastie	544
33.14.	Hirsutisme et virilisation	545
33.15.	Phéochromocytome	546
33.16.	Acromégalie	547
33.17.	Hyperprolactinémie	548
33.18.	Insuffisance antéhypophysaire	549
33.19.	Diabète insipide	550
34.	Maladies hématologiques	552
34.1.	Anémies – Généralités	552
34.2.	Anémie par carence martiale	553
34.3.	Anémie mégaloblastique	555
34.4.	Anémies hémolytiques	556
34.5.	Maladies myéloprolifératives chroniques	559
34.6.	Leucémie myéloïde chronique (LMC)	560
34.7.	Maladie de Vaquez	562
34.8.	Leucémies aiguës	563
34.9.	Maladie de Hodgkin	565
34.10.	Lymphomes non hodgkiniens (LNH)	567
34.11.	Leucémie lymphoïde chronique (LLC)	570
34.12.	Myélome multiple – Plasmocytome	572
34.13.	Syndromes myélodysplasiques (SMD)	575
34.14.	Anémie aplasique	578
34.15.	Agranulocytose aiguë	579
34.16.	Syndromes hémorragiques – Généralités	580
34.17.	Coagulopathies – Généralités	581
34.18.	Hémophilies	582
34.19.	Maladie de von Willebrand	583
34.20.	Thrombocytopénie	583
34.21.	Thrombocytopathies	585
34.22.	Syndromes hémorragiques vasculaires	586
34.23.	Hypersplénisme	587
35.	Maladies infectieuses	589
35.1.	Maladies infectieuses virales	589
35.2.	Infection au VIH	602
35.3.	Maladies infectieuses bactériennes	608
35.4.	Protozoaires, champignons et helminthes	622

Table des matières

36. Dermatologie	631
36.1. Traitement par voie externe	631
36.2. Problèmes dermatologiques fréquents	633
37. Neurologie	637
37.1. Polyneuropathies (PNP)	637
37.2. Hernie discale	639
37.3. Céphalées	640
37.4. Méningoencéphalites	643
37.5. Sclérose en plaques (SEP)	645
37.6. Accident vasculaire cérébral (AVC) ischémique	647
37.7. Syndrome parkinsonien	651
37.8. Démence	654
37.9. Crises convulsives	658
37.10. Alcoolisme (maladie alcoolique)	659

Partie rouge – Urgences et soins intensifs

38. Soins intensifs – Généralités	663
38.1. Réanimation cardiopulmonaire (RCP)	663
38.2. Ventilation artificielle invasive	669
38.3. Ventilation non invasive (VNI)	671
38.4. Entraînement électrosystolique (temporaire)	672
38.5. Coagulopathie de consommation	673
38.6. Dosages des médicaments en perfusion continue	674
39. Soins intensifs – Procédures particulières	676
39.1. État de choc – Généralités	676
39.2. Choc hypovolémique	677
39.3. Choc anaphylactique	678
39.4. Choc septique	679
39.5. Choc cardiogénique	680
39.6. Œdème pulmonaire	681
39.7. Embolie pulmonaire	682
39.8. Asthme aigu grave (état de mal asthmatique)	684
39.9. Syndrome de détresse respiratoire aiguë (SDRA)	685
39.10. Pneumothorax	686
39.11. Inhalation	688
39.12. Hémorragie digestive haute	688
39.13. Hémorragie digestive basse	691
39.14. Urgences liées à la chaleur	692
39.15. Urgences liées au froid	693
39.16. Accidents électriques	695
39.17. Noyade	696
39.18. Intoxications	697
39.19. Centres antipoison	699

40. Annexes	700
40.1. Marqueurs tumoraux	700
40.2. Noms commerciaux et DCI	701
40.3. Examens biologiques – Valeurs normales	750
Index	755