

est un des traits originaux de cet ouvrage. La section XVIII, consacrée aux « Urgences Médicales », aborde de multiples situations d'urgence fréquemment rencontrées en clinique. Elles sont introduites par un index analytique facilement repérable qui leur est exclusivement consacré (pages roses). Il permet de localiser instantanément le sujet recherché, notamment lorsqu'il reste intégré dans sa section pathologique d'origine (pédiatrie par exemple). La même conception a été utilisée pour la section XIX (pages bleues) consacrée aux « Techniques d'Urgence ». Ces sections ont été rédigées par des réanimateurs et un hémobiologiste parfaitement entraînés à ce type de situations qu'ils traitent quotidiennement.

Ce livre est aussi le manuel du *praticien* confronté quotidiennement aux différents domaines de la médecine interne. Il y trouvera des mises au point adaptées, replacées dans leur contexte clinique et biologique. La fréquence croissante de la pathologie iatrogène a conduit à expliciter longuement les effets délétères des drogues, afin d'assurer par une pharmacovigilance constante la plus grande sécurité du malade. Les auteurs ont préféré généralement un choix réfléchi mais limité de médicaments, plutôt que la « livraison en vrac » de toute une famille médicamenteuse, au grand dam de l'étudiant et même du praticien chevronné. Pour faciliter la prescription, les médicaments sont cités par leur dénomination commune, mais aussi par leurs noms commerciaux. A partir de la dénomination commune, un tableau d'équivalence des noms commerciaux utilisés dans différents pays de langue française permet de trouver immédiatement le nom des spécialités concernées. Les produits surannés, dépassés, ont été impitoyablement éliminés, sans même tenir compte de leur intérêt historique. Toute prescription inutile est un gaspillage au plan économique ; elle n'assure, en outre, qu'une fausse sécurité, car elle n'en comporte pas moins un risque pour le malade. Le praticien trouvera dans cet ouvrage des connaissances indispensables pour le traitement d'un certain nombre de problèmes gynéco-obstétricaux, oto-rhino-laryngologiques, stomatologiques et ophtalmologiques, qu'il est amené à traiter en dehors du spécialiste ou en collaboration avec lui. La pédiatrie fait l'objet d'un important développement sur des rubriques fondamentales et indispensables.

Cet ouvrage n'a pas la prétention d'être exhaustif dans un domaine aussi gigantesque que celui de la thérapeutique médicale, mais de faire une synthèse précise, rationnelle et cohérente de connaissances essentielles indispensables pour l'étudiant, l'interne et le praticien. Je ne sais si c'est ce que nous avons fait ; c'est en tout cas ce que nous avons tenté de faire.

J.F. MONSALLIER.

TABLE DES MATIÈRES

SECTION I	
Traitement des maladies cardio-vasculaires	1
1 - Insuffisance cardiaque	1
2 - Insuffisance coronarienne	16
3 - Troubles du rythme	28
4 - Phlébite et embolie pulmonaire	42
5 - Rhumatisme articulaire aigu	49
6 - Artériopathie chronique des membres inférieurs	51
7 - Ischémie aiguë des membres inférieurs	54
8 - Hypertension artérielle	56
SECTION II	
Traitement des maladies respiratoires	63
9 - Insuffisance respiratoire aiguë	63
10 - Bronchite chronique	68
11 - Asthme bronchique	70
12 - Tuberculose	73
13 - Pneumopathies infectieuses aiguës	78
14 - Pneumothorax	81
SECTION III	
Traitement des maladies du tube digestif	83
15 - Hernies hiatales et œsophagites par reflux	83
16 - Corps étrangers du tube digestif	84
17 - Œsophagite caustique	85
18 - Hémorragies digestives aiguës	86
19 - Maladie ulcéreuse	90
20 - Cirrhose	94
21 - Hépatites virales	98
22 - Hépatites alcooliques	101
23 - Hépatites médicamenteuses	101
24 - Lithiase biliaire	103
25 - Pancréatite aiguë	106
26 - Pancréatite chronique	107
27 - Maladie de Crohn	109
28 - Entérocolites pseudo-membraneuses	110
29 - Recto-colite ulcéro-hémorragique	111
30 - Rectites et ano-rectites	113
31 - Hémorroïdes	114
32 - Fissures anales	115
33 - Fistules anales et abcès péri-anaux	115

SECTION IV	
Traitement des affections rénales et urinaires	117
34 - Thérapeutique symptomatique des affections néphrologiques	117
35 - Néphropathies glomérulaires primitives	121
36 - Néphropathies interstitielles chroniques	124
37 - Insuffisance rénale aiguë	124
38 - Insuffisance rénale chronique	128
39 - Affections uro-néphrologiques	132
40 - Prévention et traitement des affections rénales au cours de la grossesse	135
SECTION V	
Traitement des maladies du système nerveux	137
41 - Conduite à tenir devant un coma	137
42 - Hypertension intra-cranienne	142
43 - Algies cranio-faciales	145
44 - Complications neurologiques de l'alcoolisme chronique	148
45 - Epilepsie	150
46 - Maladie de Parkinson	155
47 - Myasthénie	157
48 - Traumatismes cranio-encéphaliques récents	159
SECTION VI	
Traitement des affections psychiatriques	167
A - <i>Thérapeutique en psychiatrie</i>	167
49 - Thérapeutique de choc	167
50 - Chimiothérapie psychotrope	168
51 - Psychothérapies	183
B - <i>Traitement des grands syndromes cliniques</i>	186
52 - Dépressions	186
53 - États d'excitation	188
54 - États confusionnels	189
55 - États névrotiques et syndromes psychosomatiques	190
56 - Schizophrénies, bouffées délirantes aiguës et délires chroniques	191
57 - Syndromes psycho-organiques	192
58 - Alcoolisme et toxicomanie	193
C - <i>Législation</i>	195
59 - Internements	195
60 - Mesures de protection des biens des malades mentaux	196
SECTION VII	
Traitement des maladies infectieuses	197
A - <i>Antibiothérapie</i>	197
61 - Choix d'un antibiotique	200

62 - Benzylpénicilline ou Pénicilline G	209
63 - Pénicillines orales	212
64 - Mécicilline-Isoxazolyl-pénicillines	212
65 - Aminopénicillines	213
66 - Carboxypénicillines	215
67 - Céphalosporines	216
68 - Aminosides	217
68 bis - Spectinomycine	222
69 - Cyclines	222
70 - Macrolides	224
71 - Lincosamides	225
72 - Synergistines	227
73 - Polymyxines	228
74 - Chloramphénicol-Thiamphénicol	229
75 - Vancomycine	230
76 - Quinolones	231
77 - Nitrofuranes	232
78 - Sulfamides et associations au triméthoprim	234
79 - Anti-tuberculeux	237
B - <i>Traitement des grands syndromes infectieux</i>	241
80 - Conduite d'un traitement anti-bactérien	241
81 - Septicémies	245
82 - Endocardites infectieuses	256
83 - Méningites purulentes	259
84 - Diarrhées aiguës bactériennes	266
85 - Infections chez les immuno-déprimés	268
C - <i>Traitement des infections spécifiques</i>	271
86 - Leptospiroses	271
87 - Diphtérie	272
88 - Tétanos	272
89 - Botulisme	274
90 - Infections à chlamydiae	274
91 - Infections à mycoplasmes	275
92 - Maladies des légionnaires	276
93 - Yersiniose	276
94 - Rickettsioses	279
95 - Lèpre	279
96 - Maladies transmises par inoculation	280
SECTION VIII	
Traitement des maladies parasitaires	283
97 - Paludisme	283
98 - Leishmanioses	289
99 - Toxoplasmose	291
100 - Amibiase	293
101 - Giardiase (Lamblia) et flagelloses intestinales	296
102 - Trichomonose uro-génitale	297

103 - Nématodoses intestinales	298
104 - Filarioses	302
105 - Bilharzioses ou schistosomoses	304
106 - Distomatoses	306
107 - Cestodoses	307
108 - Mycoses profondes	309
109 - Ectoparasitoses cutanées	313
110 - Conseils aux voyageurs tropicaux avant le départ et au retour	315

SECTION IX

Traitement des affections métaboliques et endocriniennes	317
111 - Diabète sucré	317
112 - Obésité	334
113 - Hyperlipidémies	339
114 - Insuffisance surrénale lente	347
114 bis - Insuffisance surrénale aiguë	349
115 - Maladies de la thyroïde	351
116 - Pathologie des parathyroïdes	360
117 - Hypercalcémies	362
118 - Spasmophilie	365

SECTION X

Traitement des affections rhumatologiques	367
119 - Médicaments anti-inflammatoires	367
120 - Grands rhumatismes inflammatoires et connectivites	369
121 - Ostéites et arthrites infectieuses	376
122 - Goutte et pseudo-goutte	380
123 - Pathologie juxta-articulaire	383
124 - Arthrose des membres	385
125 - Cervicalgies	387
126 - Dorsalgies	388
127 - Lombalgies et radiculalgies des membres inférieurs	389
128 - Pathologie osseuse	391
129 - Rééducation fonctionnelle en pratique hospitalière	395
130 - Rééducation fonctionnelle en pratique médicale de ville	400

SECTION XI

Traitement des maladies du sang et des affections tumorales	405
A - <i>Maladies du sang</i>	405
131 - Anémies	405
132 - Syndromes hémorragiques constitutionnels	416
133 - Syndromes hémorragiques acquis	420
134 - Principales drogues antimétaboliques	424
135 - Leucémies aiguës	429
136 - Syndromes myéloprolifératifs	432

137 - Hémopathies lymphoïdes subaiguës	434
138 - Hématosarcomes	436
139 - Aplasies médullaires - Agranulocytoses	439
B - <i>Affections tumorales</i>	441
140 - Données générales de thérapeutique en cancérologie	441
141 - Cancers du sein	448
142 - Cancers gynécologiques	451
143 - Cancers de l'appareil urinaire	453
144 - Cancers primitifs du poumon	456
145 - Cancers digestifs	457
146 - Cancers des voies aéro-digestives supérieures	459

SECTION XII

Traitement des maladies de l'enfant	461
147a - Thérapeutique de l'enfant	461
148 - Réanimation à la naissance	463
149 - Détresse respiratoire du nouveau-né	466
150 - Alimentation du nouveau-né	469
151 - Infection néonatale	471
152 - Règles concernant l'utilisation des antibiotiques chez le nouveau-né	472
153 - Sténose hypertrophique du pylore	473
154 - Luxation congénitale de hanche	473
155 - Déshydratation aiguë du nourrisson	474
156 - Diarrhée	478
157 - Intolérance au lait de vache	479
158 - Intolérance au gluten	480
159 - États de malnutrition sévère	481
160 - Hématome sous-dural du nourrisson	483
161 - Bronchopneumopathies à virus	484
162 - Convulsions	484
163 - Hyperthermie majeure	486
164 - Dyspnée obstructive	488
165 - Intoxication chez l'enfant	490
166 - Ictères du nouveau-né	491
167 - Accidents des cardiopathies congénitales	493
168 - Hypothyroïdie néonatale	493
169 - Diabète infantile	494
170 - Insuffisances surrénaliennes	495
171 - Hypoglycémie du nouveau-né et du petit nourrisson	496
172 - Hypocalcémie du nourrisson	497
173 - Rougeole	498
174 - Coqueluche	499
175 - Purpura fulminans	501
176 - Enfant malmené	503
177 - Vaccinations	504

SECTION XIII	
Traitement des affections dermatologiques	509
178 - Eczémas	509
179 - Urticaire	512
180 - Prurit	513
181 - Erythème fessier du nourrisson	514
182 - Prurigo strophulus	515
183 - Psoriasis	516
184 - Mycoses cutané-muqueuses	518
185 - Lichen plan	520
186 - Lucites (éruption « solaire »)	521
187 - Pityriasis rosé de Gibert	522
188 - Impétigo	522
189 - Herpès cutané-muqueux récurrent	523
190 - Aphtes	523
191 - Verrues cutanées - Condylomes acuminés	524
192 - Syphilis primo-secondaire	525
193 - Urétrite gonococcique	527
194 - Chancre mou	528
195 - Tumeurs cutanées	529
196 - Ulcères variqueux - Varices	530
SECTION XIV	
Traitement des affections oto-rhino-laryngologiques à l'usage du praticien	533
197 - Otite moyenne aiguë	533
198 - Vertiges	535
199 - Surdité	536
220 - Epistaxis	538
201 - Rhinites allergiques	540
202 - Sinusite aiguë	541
203 - Angines aiguës	543
SECTION XV	
Traitement des affections stomatologiques et chirurgie maxillo-faciale à l'usage du praticien	547
204 - Douleurs en stomatologie	547
205 - Infections en stomatologie	548
206 - Complications des interventions stomatologiques	549
207 - Traumatologie maxillo-faciale	552
208 - Hygiène bucco-dentaire	553
SECTION XVI	
Traitement des affections ophtalmologiques à l'usage du praticien	555
209 - Méthodes d'examen en ophtalmologie	555
210 - L'œil rouge	557

211 - Baisse de l'acuité visuelle sans signes extérieurs	558
212 - Traumatisme oculaire	560
213 - Pathologie de la paupière	561
214 - Ophtalmologie du nourrisson	562
215 - Le cabinet d'ophtalmologie de l'interniste	562
216 - Rôle de l'interniste dans la prévention en ophtalmologie ...	563
SECTION XVII	
Traitement des affections gynécologiques et obstétricales à l'usage du praticien	565
A - <i>Gynécologie</i>	565
217 - Conduite à tenir devant une infection génitale	565
218 - Conduite thérapeutique devant des métrorragies	567
219 - Algies pelviennes	568
220 - Stérilité conjugale	570
221 - Stimulation ovarienne	572
222 - Endométriose	574
223 - Contraception féminine	575
224 - Ménopause	580
B - <i>Obstétrique</i>	582
225 - Hypertension et grossesse	582
226 - Infection et grossesse	583
227 - Menace d'accouchement prématuré	585
228 - Médicaments et grossesse	587
229 - Pathologie des suites de couches	588
229 bis - Pathologie de la lactation et conduite à tenir	589
SECTION XVIII (pages roses)	
Urgences médicales	591
Index analytique	591
A - <i>Déséquilibres hydro-électrolytiques</i>	593
230 - L'eau et le sodium	593
231 - Le potassium	600
232 - Les déséquilibres acido-basiques	604
B - <i>États de choc</i>	609
233 - Traitement des états de choc	609
C - <i>Intoxications aiguës médicamenteuses</i>	618
234 - Intoxication par l'aspirine	618
235 - Intoxication par les barbituriques	619
236 - Intoxication par les carbamates	621
237 - Intoxication par la digitaline	622
238 - Intoxication par les dérivés tricycliques	624
D - <i>Autres situations d'urgence</i>	627
239 - Transport des malades et des blessés graves	627
240 - Hypothermie	631

241 - Brûlures	633
242 - Gelures	635
243 - Accidents électriques	636
244 - Noyade	638
245 - Pendaison	640
SECTION XIX (pages bleues)	
Techniques d'urgence (diagnostic et soins)	643
Index analytique	643
246 - Abord veineux et perfusions en pédiatrie	645
247 - Adénogramme	647
248 - Biopsie médullaire	647
249 - Cathétérisme veineux	649
250 - Drainage pleural	650
251 - Drainage des urines	652
252 - Frottis de sang et goutte épaisse	653
253 - Gaz du sang	654
254 - Hémodiagnostic	655
255 - Infiltrations en rhumatologie	658
256 - Myélogramme	658
257 - Nutrition entérale continue	659
258 - Nutrition parentérale totale	662
259 - Oxygénothérapie en ventilation spontanée	663
260 - Perfusion veineuse (adultes)	664
261 - Perméabilité des voies aériennes	665
262 - Ponction d'ascite	666
263 - Ponction-dialyse du péritoine	667
264 - Ponction lombaire	668
265 - Ponction péricardique	669
266 - Pression veineuse centrale	670
267 - Sonde de Blakemore	671
268 - Sonde gastrique, évacuation du contenu gastrique, aspiration digestive	672
269 - Transfusion sanguine	683
270 - Trousse d'urgence	684
271 - Ventilation artificielle	684
SECTION XX	
Informations pratiques	687
272 - Constantes biologiques	687
273 - Stations thermales en fonction des indications	699
274 - Liste des principales spécialités françaises, belges, suisses et canadiennes	702

I - TRAITEMENT DES MALADIES CARDIO-VASCULAIRES

1 - INSUFFISANCE CARDIAQUE

A. Carli

L'insuffisance cardiaque (IC) se définit comme « l'incapacité du cœur à propulser immédiatement tout le sang qui arrive à chacune de ses cavités pour assurer sur le champ dans toutes les circonstances habituelles de la vie, les nécessaires adaptations des débits et des pressions dans les différents secteurs circulatoires ». (Lenègre).

Autrement dit, le cœur est dans l'incapacité d'éjecter assez de sang pour satisfaire les besoins métaboliques de l'organisme. Il en résulte une élévation des pressions de remplissage du/des cavités défaillantes et une augmentation de la différence artério-veineuse des contenus en oxygène du sang périphérique. Le débit cardiaque n'est cependant pas toujours abaissé, car il est la résultante de 4 facteurs qui peuvent jouer un rôle variable selon l'étiologie : la contractilité myocardique, la précharge (retour veineux), la postcharge (résistance à l'éjection) et la fréquence cardiaque. C'est ainsi qu'il existe des insuffisances cardiaques à débit normal ou élevé par augmentation des besoins métaboliques. Néanmoins, quel que soit le niveau du débit, le cœur insuffisant travaille sur une courbe de fonction ventriculaire défavorable (c'est-à-dire déplacement vers la droite de la courbe exprimant les variations du travail ou du débit cardiaque en fonction des pressions de remplissage ventriculaire).

L'extériorisation de signes cliniques et hémodynamiques d'insuffisance cardiaque signifie le débordement du/des mécanismes mis en jeu selon la gravité de la cause pour maintenir un débit cardiaque et une pression artérielle suffisants :

- stimulation sympathoadrénargique ;
- augmentation de la volémie et des liquides interstitiels par rétention rénale d'eau et de sel secondaire à la diminution de la perfusion rénale et à la mise en jeu de facteurs hormonaux tels que le système rénine-angiotensine aldostérone et l'ADH ;
- hypertrophie ventriculaire (maximale dans les obstacles à l'éjection) et/ou dilatation ventriculaire (maximale dans les augmentations du volume d'éjection).

Le terme d'insuffisance cardiaque *gauche* ou *droite* tient à la possibilité de défaillance séparée de chaque ventricule. L'insuffisance cardiaque *gauche* est de loin la plus fréquente et peut conduire à l'insuffisance cardiaque *globale* par défaillance secondaire du cœur droit. Le terme d'IC *congestive* est utilisé dans les formes comportant des signes cliniques de stase périphérique (œdèmes déclives, foie cardiaque) et/ou pulmonaire. Une incompétence cardiaque peut précéder de longtemps toute traduction clinique et hémodynamique apparente (IC *latente* ou *compensée*).

Les principales causes d'IC sont résumées dans le tableau 1.

Le diagnostic clinique d'IC repose en règle et très schématiquement sur l'association de signes d'auscultation cardiaque où le bruit de galop a une valeur essentielle avec la tachycardie et l'assourdissement des bruits, et de signes de congestion pulmonaire dans l'insuffisance ventriculaire *gauche* (dyspnée d'effort, toux d'effort, orthopnée, dyspnée paroxystique nocturne, râles crépitants, œdème interstitiel et alvéolaire radiologique) ou *périphérique* dans l'insuffisance ventriculaire *droite* (hépatomégalie douloureuse avec reflux hépato-jugulaire, œdèmes déclives, élévation de la pression veineuse). Ces signes de stase se trouvent combinés dans l'insuffisance cardiaque *globale*.

INSUFFISANCE CARDIAQUE CONGESTIVE

PRINCIPES DE TRAITEMENT

Devant toute insuffisance cardiaque, la première préoccupation doit être la recherche d'une