

le point sur...

Collection dirigée par
JL. Vincent et C. Martin

— Claude Martin et Jean-Louis Vincent
— Sepsis grave
— et choc septique

2^e édition

 Springer

Springer

Paris

Berlin

Heidelberg

New York

Hong Kong

Londres

Milan

Tokyo

Claude Martin
Jean-Louis Vincent

Sepsis grave et choc septique

Deuxième édition

 Springer

Liste des auteurs

Djillali ANNANE

Service de réanimation médicale
Hôpital Raymond-Poincaré
104, boulevard Raymond-Poincaré
92380 Garches

François ANTONINI

Département d'anesthésie réanimation
et Centre de traumatologie
CHU Nord
34, boulevard Pierre-Dramard
13915 Marseille Cedex 20

Eric BOURGEOIS

Service d'anesthésie réanimation
chirurgicale
Hôpital Saint-Louis
1, avenue Claude-Vellefaux
75475 Paris Cedex 10

Aurélie BOURGOIN

Département d'anesthésie réanimation
et Centre de traumatologie
CHU Nord
34, boulevard Pierre-Dramard
13915 Marseille Cedex 20

Ioanna BOYADJIEV

Département d'anesthésie réanimation
CHU Nord
34, boulevard Pierre-Dramard
13915 Marseille Cedex 20

Serge BRIMIOULLE

Service des soins intensifs
Hôpital Erasme
808, route de Lennik
B-1070 Bruxelles
Belgique

Alain CARIOU

Service de réanimation médicale
Groupe hospitalier Cochin-Saint-Vincent
de-Paul-La Roche-Guyon
27, boulevard Saint-Jacques
75679 Paris Cedex 14

Jean-Marc CAVAILLON

Institut Pasteur
28, rue du Docteur Roux
75015 Paris

Anne DELMAS

Département d'anesthésie réanimation
et Centre de traumatologie
CHU Nord
34, boulevard Pierre-Dramard
13915 Marseille Cedex 20

Fabienne FIEUX

Service d'anesthésie-réanimation chirurgicale
Hôpital Saint-Louis
1, avenue Claude-Vellefaux
75475 Paris Cedex 10

Franck GARNIER

Département d'anesthésie réanimation
et Centre de traumatologie
CHU Nord
34, boulevard Pierre-Dramard
13915 Marseille Cedex 20

Laurent JACOB

Service d'anesthésie-réanimation chirurgicale
Hôpital Saint-Louis
1, avenue Claude-Vellefaux
75475 Paris Cedex 10

Sandrine LAVERGNE

Service de réanimation médicale
CHU Cochin-Saint-Vincent-de-Paul-La
Roche Guyon
27, rue du Faubourg Saint-Jacques
75014 Paris

Marc LEONE

Service d'anesthésie réanimation
CHU Nord
Université de la Méditerranée
34, boulevard Pierre-Dramard
13915 Marseille Cedex 20

Sophie MARQUÉ

Service de réanimation médico-chirurgicale
CHR René Dubos
Avenue d'Île de France
95301 Pontoise

Claude MARTIN

Département d'anesthésie réanimation
et Centre de traumatologie
CHU Nord
34, boulevard Pierre-Dramard
13915 Marseille Cedex 20

Joaquim MATÉO
Département d'anesthésie réanimation SMUR
Hôpital Lariboisière
2, rue Ambroise-Paré
75010 Paris

Virginie MAXIME
Service de réanimation médicale
Hôpital Raymond-Poincaré
104, boulevard Raymond-Poincaré
92380 Garches

Alexandre MEBAZAA
Département d'anesthésie réanimation SMUR
Hôpital Lariboisière
2, rue Ambroise-Paré
75010 Paris
INSERM U942, Université Denis Diderot
(Paris VII)

Fabrice MICHEL
Département d'anesthésie réanimation
et Centre de traumatologie
CHU Nord
34, boulevard Pierre-Dramard
13915 Marseille Cedex 20

Jean-Paul MIRA
Service de réanimation médicale
CHU Cochin-Saint-Vincent-de-Paul-La
Roche Guyon
27, rue du Faubourg Saint-Jacques
75014 Paris

Didier PAYEN
Département d'anesthésie réanimation SMUR
Hôpital Lariboisière
2, rue Ambroise Paré
75010 Paris

Hélène PRIGENT
Service de réanimation médicale
Hôpital Raymond-Poincaré
104, boulevard Raymond-Poincaré
92380 Garches

Christophe RABUEL
Département d'anesthésie réanimation SMUR
Hôpital Lariboisière

2, rue Ambroise Paré
75010 Paris

Benoît RAGONNET
Département d'anesthésie réanimation
CHU Nord
34, boulevard Pierre-Dramard
13915 Marseille Cedex 20

Sébastien ROUSSEAU
Département d'anesthésie réanimation
CHU Nord
34, boulevard Pierre-Dramard
13915 Marseille Cedex 20

Benoît TAVERNIER
Pôle d'Anesthésie-Réanimation
Hôpital Roger Salengro
CHU de Lille
Rue Emile Laine
59037 Lille
EA 1046, IMPRT-IFR 114, Université Lille 2

Julien TEXTORIS
Département d'anesthésie réanimation
CHU Nord
34, boulevard Pierre-Dramard
13915 Marseille Cedex 20

Benoît VALLET
Clinique d'anesthésie et réanimation
Hôpital Claude Huriez
CHRU de Lille
1, rue Michel Polonovski
59037 Lille Cedex

Eric WIEL
Pôle de l'Urgence,
SAMU Régional de Lille,
DUARMU, CHRU de Lille
5 avenue Oscar Lambret
59037 Lille Cedex
EA 2694, Université Lille 2 Nord de France

Sandrine WIRAMUS
Département d'anesthésie réanimation
CHU Nord
34, boulevard Pierre-Dramard
13915 Marseille Cedex 20

SOMMAIRE

Définitions du sepsis et concept PIRO	
<i>I. Boyadjev et C. Martin</i>	9
Médiateurs de l'inflammation au cours du sepsis	
<i>J.-M. Cavillon</i>	19
Physiopathologie de la défaillance cardiaque	
<i>B. Tavernier, C. Rabuel et A. Mebazaa</i>	59
Physiopathologie de la défaillance circulatoire	
<i>F. Garnier, A. Bourgoin et C. Martin</i>	79
Défaillance rénale	
<i>F. Garnier, F. Antonini, C. Martin</i>	95
Prédispositions génétiques au sepsis grave	
<i>S.Lavergne, J.-P. Mira</i>	109
Examen clinique	
<i>M. Leone, S. Rousseau et C. Martin</i>	123
Examens complémentaires	
<i>M. Leone, F. Garnier, C. Martin</i>	133
Monitoring hémodynamique de l'état de choc septique	
<i>E. Bourgeois, F. Fioux et L. Jacob</i>	147
Traitement antibiotique	
<i>J. Textoris, C. Martin et M. Leone</i>	175
Principes de réanimation hémodynamique	
<i>F. Garnier et C. Martin</i>	191
L'expansion volémique	
<i>S. Brimiouille</i>	201
Traitement de la défaillance circulatoire	
<i>F. Garnier et C. Martin</i>	211
Quel vasopresseur utiliser au cours du choc septique ?	
<i>S. Wiramus, B. Ragonnet, C. Martin et M. Leone</i>	229
Traitement de la défaillance cardiaque	
<i>S. Marqué et A. Cariou</i>	237
Vasopressine et analogues	
<i>A. Delmas, F. Garnier et C. Martin</i>	251
Objectifs thérapeutiques	
<i>F. Michel, M. Leone et C. Martin</i>	263

Interférences avec l'hémostase	
<i>E. Wiel et B. Vallet</i>	273
Interférences avec l'axe corticotrope	
<i>V. Maxime, H. Prigent et D. Annane</i>	283
Hémofiltration et plasmaphérèse	
<i>J. Matéo et D. Payen</i>	299
Traitements innovants dans la prise en charge du sepsis	
<i>J. Textoris et M. Leone</i>	317

Collection dirigée par
JL. Vincent et C. Martin



La collection « Le point sur... » a pour objectif d'apporter la synthèse pratique des connaissances dans le domaine de l'anesthésie et de la réanimation. Qu'il s'agisse de pathologies spécifiques ou transversales, ou de techniques de soins, l'ambition est de fournir les éléments de décision pour une prise en charge optimale des patients. Les aspects les plus récents sont pris en compte afin de limiter, chaque fois que nécessaire, le décalage entre ce qui est publié et la pratique au lit du malade. Écrits par des spécialistes confrontés aux réalités cliniques, les ouvrages de la collection « Le point sur... » sont des outils d'actualisation des connaissances pour les praticiens.

C. Martin et J.-L. Vincent

Sepsis grave et choc septique

- Le sepsis grave et le choc septique sont des maladies fréquentes (plusieurs centaines de milliers de cas chaque année en Europe occidentale) et grevées d'une mortalité importante allant de 30 à plus de 70 %. Seule une bonne connaissance de la physiopathologie permet de choisir les bonnes stratégies thérapeutiques afin de limiter la mortalité, objectif majeur de la réanimation.
- Cette deuxième édition présente les éléments majeurs de la physiopathologie et rassemble des données habituellement éparées sur la réanimation du sepsis grave et le traitement antibiotique, arme majeure pour réduire la mortalité. Tous les textes ont été soigneusement revus par leurs auteurs afin de proposer au lecteur une mise au point sur les thérapeutiques les plus récentes à partir des dernières données de la littérature. Les médecins réanimateurs trouveront dans les pages de cet ouvrage de quoi établir une stratégie raisonnée, efficace et actualisée pour la prise en charge du sepsis grave et du choc septique.

65 € T.T.C.

ISBN : 978-2-8178-0063-9



9 782817 800639

› springer.com