

SOMMAIRE

Avant-propos	
<i>Patrick Ravussin</i>	7
Préfaces	
<i>Géry Boulard</i>	9
<i>François Clergue</i>	11
Physiopathologie du système nerveux central	
<i>Bruno Bissonnette et Géry Boulard</i>	15
Les agents anesthésiques hypnotiques, les opiacés et les myorelaxants en neuroanesthésie	
<i>Jacques Albanèse, Vincent Bonhomme et Pol Hans</i>	33
Évaluation préopératoire en chirurgie intracrânienne	
<i>Anne-Marie Debailleuil, Bernard Riegel et Renée Krivosic-Horber</i>	59
Monitoring systémique et électrophysiologique du patient neurochirurgical	
<i>Jacques Berré</i>	71
Monitoring hémodynamique et métabolique cérébral en neurochirurgie	
<i>Aram Terminassian</i>	81
Positionnement du patient neurochirurgical	
<i>Edömer Tassonyi, Christopher Lysakowski, Claire Lepousé, Philippe Gomis et Jean-Pierre Graftieux</i>	97
Anesthésie pour masse intracrânienne	
<i>Patrick Ravussin et Cathy de Deyne</i>	113
Anesthésie pour chirurgie vasculaire cérébrale	
<i>Nicolas Bruder et Patrick Ravussin</i>	145
Anesthésie pour la chirurgie hypophysaire	
<i>Vincent Bonhomme, Colette Franssen et Pol Hans</i>	169
Anesthésie en urgence pour le patient traumatisé crânio-cérébral (chirurgie cérébrale et non cérébrale)	
<i>Gérard Audibert et Claire Charpentier</i>	189
Anesthésie pour chirurgie du rachis	
<i>Marie-Christine Tapie-Lopin, François Lenfant, Sandrine Seltzer, Jacques Beaurain, Martine Binnert et Marc Freysz</i>	207
Anesthésie pour la chirurgie stéréotaxique	
<i>Jean-Pierre Mustaki et Patrick Ravussin</i>	223

Anesthésie pour neuroradiologie diagnostique (y compris l'IRM) et interventionnelle	
<i>Jean-Loup Ragguenau, Denis Trystram et Gérard Audibert</i>	233
Anesthésie chez le patient pédiatrique neurochirurgical	
<i>Gilles Orliaguet et Philippe Meyer</i>	261
Le réveil en neurochirurgie	
<i>Nicolas Bruder et Patrick Ravussin</i>	279