

Sommaire

Liste des auteurs	V
Préface	XI

Partie 1 ■ Organisation de la prise en charge

Chapitre 1/	Filières de prise en charge France Woimant, Isabelle Crassard	3
Chapitre 2/	Prise en charge préhospitalière et admission Guillaume Turc, Marie Giroit, Benoît Vivien, Éric Wiel	15
Chapitre 3/	Unités neurovasculaires Frédéric Faugeras, Paola Palazzo, Hassan Hosseini, Jean-Philippe Neau, Serge Timsit	31
Chapitre 4/	Télémédecine et accident vasculaire cérébral Marie Hervieu-Bègue, Elisabeth Medeiros De Bustos, Benjamin Bouamra, Benoît Delpont, Guy-Victor Osseby, Maurice Giroud, Yannick Bèjot, Thierry Moulin	43

Partie 2 ■ Phase aiguë

Chapitre 5/	Physiopathologie de l'ischémie cérébrale et cibles thérapeutiques Dominique Deplanque, Régis Bordet	53
Chapitre 6/	Imagerie de l'infarctus cérébral aigu Thomas Tourdias, Grégoire Boulouis, Catherine Oppenheim	65
Chapitre 7/	Imagerie de l'hémorragie cérébrale Grégoire Boulouis, Thomas Tourdias, Catherine Oppenheim	75
Chapitre 8/	Thrombolyse intraveineuse Charlotte Rosso, Igor Sibon, Jean-Marc Olivot	87
Chapitre 9/	Thrombectomie mécanique Mikael Mazighi, Serge Bracard	111
Chapitre 10/	Pression artérielle, glycémie et constantes biologiques Pierre Seners, Benjamin Maïer	119

Chapitre 11/	Infarctus étendus du territoire de l'artère cérébrale moyenne Didier Leys, Jean-Paul Lejeune	131
Chapitre 12/	Traitement médical des hémorragies cérébrales Romain Tortuyaux, Charlotte Cordonnier	143
Chapitre 13/	Traitement chirurgical des hémorragies cérébrales Hélène Cébula, Guillaume Turc, François Proust	153
Chapitre 14/	Traitement médical des hémorragies sous-arachnoïdiennes Alice Jacquens, Lamine Abdenmour, Chung-Hi Do, Louis Puybasset, Tarek Sharshar, Vincent Degos	165
Chapitre 15/	Traitement des anévrismes artériels intracrâniens rompus Christine Rodriguez-Régent, Catherine Cao, Wagih Ben Hassen, Grégoire Boulouis, Denis Trystram, Jean-François Meder, Klaus Mourier, Olivier Naggara	181
Chapitre 16/	Traitement des thromboses veineuses cérébrales Isabelle Crassard, José M. Ferro	195
Chapitre 17/	Complications neurologiques et générales à la phase aiguë Didier Leys, Solène Moulin	209
Chapitre 18/	Lecture critique des essais thérapeutiques de phase aiguë et de prévention secondaire Marion Boulanger, David Calvet, Gilles Chatellier, Emmanuel Touzé	223

Partie 3 ■ Prévention

Chapitre 19/	Facteurs de risque vasculaire modifiables Yannick Béjot, Christelle Blanc-Labarre, Benoît Delpont, Maurice Giroud	247
Chapitre 20/	Pharmacologie des antithrombotiques Patrick Mismetti	269
Chapitre 21/	Traitements antiplaquettaires Jean-Louis Mas, Didier Leys	285
Chapitre 22/	Sténoses carotides et vertébrales extracrâniennes Jean-Louis Mas, Guillaume Turc, David Calvet	299
Chapitre 23/	Athérosclérose intracrânienne Mikael Mazighi, Nathalie Nasr, Isabelle Klein, Vincent Larrue	317
Chapitre 24/	Maladies des petites artères cérébrales Hugues Chabriat	327
Chapitre 25/	Fibrillation atriale Caroline Arquizan, Jean-Luc Pasquié, Jean-Louis Mas	341
Chapitre 26/	Cardiopathies emboligènes (hors fibrillation atriale) Laurent Drex, Geneviève Derumeaux, Xavier Duval, Solène de Gaalon, Benoît Guillon, Mikael Mazighi, Élodie Ong, Julien Ternacle, sous la coordination de Jean-Louis Mas	361

Chapitre 27/	Prise en charge des anévrismes artériels cérébraux non rompus Laurent Pierot, Matthias Gawlitza, Sébastien Soize	383
Chapitre 28/	Malformations artérioveineuses cérébrales Aymeric Rouchaud, Damien Bresson, Charbel Mounayer, Mikael Mazighi	395
Chapitre 29/	Cavernomes et anomalies veineuses de développement Christian Denier, Pierre Labauge	413
Chapitre 30/	Fistules artérioveineuses durales intracrâniennes Emmanuel Houdart, Marc Antoine Labeyrie	427
Chapitre 31/	Causes rares Sonia Alamowitch, Zahir Amoura, Achille Aouba, Marion Boulanger, Hubert de Boysson, David Calvet, Fleur Cohen Aubart, Benoît Funalot, Damien Galanaud, Vincent Jachiet, Thomas Papo, sous la coordination de Emmanuel Touzé	439
Chapitre 32/	Prise en charge des accidents ischémiques transitoires Philippa Lavallée, Pierre Amarenco	459

Partie 4 ■ Aspects particuliers

Chapitre 33/	Accidents vasculaires cérébraux chez la femme Catherine Lamy, Évelyne Guégan-Massardier, Jean-Louis Mas	475
Chapitre 34/	Infarctus cérébral de l'enfant Manoëlle Kossorotoff, Mickael Dinomais, Stéphane Chabrier	495
Chapitre 35/	Pathologies vasculaires malformatives intracrâniennes de l'enfant Stanislas Smajda, Georges Rodesch	511
Chapitre 36/	Malformations vasculaires médullaires Georges Rodesch, Arturo Consoli, Stanislas Smajda, Federico di Maria, Oguzhan Coskun, Anne Boulin, Stéphanie Condette-Auliac, Marie Tisserand	531
Chapitre 37/	Ischémie oculaire Rabih Hage, Valérie Biousse	551

Partie 5 ■ Après l'AVC

Chapitre 38/	Rééducation de la motricité après un AVC récent Victorine Quintaine, Alain Yelnik	567
Chapitre 39/	Rééducation du langage et de l'héminégligence spatiale Christian Denier, Jacques Luauté, Philippe Azouvi	581
Chapitre 40/	Troubles cognitifs et dépressifs Olivier Godefroy, Martine Roussel, Mélanie Barbay	597

Chapitre 41/	Crises épileptiques et épilepsie Catherine Lamy	609
Chapitre 42/	Thérapie cellulaire Olivier Detante, Jérémie Papassin	621
Chapitre 43/	Vie quotidienne après un accident vasculaire cérébral Pascale Pradat-Diehl, Sophie Crop, Frédérique Poncet, Sandrine Jégard, Jean-Jacques Weiss, James Charanton	633