

URGENCES CHIRURGICALES DE L'ENFANT

Coordinateurs

Jean-Luc JOUVE,

Praticien hospitalier (Assistance Publique Hôpitaux de Marseille)
Professeur des Universités (Aix Marseille Université)
Chef du service des Urgences pédiatriques de l'Hôpital d'enfants de la Timone
Chef du service de Chirurgie orthopédique et pédiatrique de l'Hôpital d'enfants de la Timone

Pierre-Yves MURE,

Praticien hospitalier (Hospices Civils de Lyon).
Professeur des Universités (Université Claude Bernard, Lyon 1)
Chirurgien pédiatre à orientation uroviscérale, titulaire d'une capacité d'aide médicale urgente et responsable de l'accueil des Urgences chirurgicales pédiatriques à l'Hôpital Femme-Mère-Enfant du CHU de Lyon

Pierre Cochat,

Directeur d'ouvrage

- Les deux dernières décennies ont vu des remaniements permanents de la chirurgie pédiatrique puisqu'elle s'est progressivement divisée en nombre croissant de surspécialités.

Cette évolution a permis de porter le seuil de compétence de chacun à des niveaux d'excellence incontestables. L'implication de l'urgence pédiatrique dans cette dynamique était incontournable. L'ensemble de la communauté pédiatrique et, au-delà de celle-ci, leurs collègues urgentistes et généralistes devraient y trouver des réponses pratiques face à des situations parfois difficiles pour lesquelles le contexte pédiatrique reste un facteur de stress indéniable.

- En effet, des décisions doivent être prises parfois dès la réception de l'enfant.

Des choix stratégiques se posent qui peuvent aller de la simple surveillance parentale à domicile jusqu'au transfert hélicoptéré en urgence vers un centre de référence.

C'est de cette phase initiale de la prise en charge en urgence que va souvent dépendre le résultat. Cet instant n'est pas affaire de spécialiste, il concerne tout médecin conduit à voir et recevoir des enfants.

Des situations cliniques les plus simples aux pathologies les plus complexes, il apparaît essentiel de rassembler les connaissances actuelles dans ce domaine.

- Cet ouvrage a été conçu dans cet esprit. Par son approche synthétique, il apporte des outils diagnostiques et thérapeutiques précis. Il doit permettre de proposer à chaque enfant une prise en charge optimale, adaptée au contexte de l'urgence.



Table des matières

Chap. 1 : Aspects organisationnels des urgences chirurgicales dans les hôpitaux français *Hélène Le Hors, Arnaud Ricard, Jean-Luc Jouve, Pierre-Yves Mure*

Chap. 2 : Prise en charge de la douleur aux urgences – *Brigitte Paturel, Arnaud Ricard*

PARTIE 1 **Urgences en orthopédie**

Chap. 3 : Particularités des traumatismes
Jean-Luc Jouve, Franck Launay, Pierre Chrestian, Elie Choufani, Gérard Bollini

Chap. 4 : Traumatismes du membre supérieur
Franck Accadbled, Abdelaziz Abid, Jérôme Sales de Gauzy

Chap. 5 : Traumatismes du membre inférieur
Franck Launay, Elke Viehweger, Jean-Luc Jouve, Gérard Bollini

Chap. 6 : Traumatismes du rachis – *Jean-Luc Jouve, Elie Choufani, Hélène Le Hors, Franck Launay*

Chap. 7 : Traumatismes particuliers : fractures obstétricales et maltraitance

Alice Fassier, Aline Rousson, Caroline Moreau-Triby, Karimam Abelin-Genevois, Rémi Kohler, Franck Chotel

Chap. 8 : Fractures pathologiques
Joël Lechevallier, Julien Leroux, Alice Duncombe, Saad Abu Amara

Chap. 9 : Infections ostéoarticulaires
Zagorka Pejcin, Stéphanie Pannier, Agnès Ferroni, Christophe Glorion

Chap. 10 : Boiterie : approche diagnostique
Mohamed L'Kaissi, Michel Rodière, Djamel Louahem, Philippe Mazeau, Emeline Bourgeois, Jérôme Cottalorda

Chap. 11 : Torticolis – *Philippe Peyrou, Dominique Moulies*

PARTIE 2 **Urgences viscérales**

Chap. 12 : Syndromes occlusifs
Isabelle Lacreuse, François Becmeur

Chap. 13 : Appendicites et péritonites *Emmanuel Sapin, Nathalie Mejean*

Chap. 14 : Pathologies du processus péritonéovaginal – *Thierry Merrot, Alice Faure, Fabrice Michel, Pierre Alessandrini*

Chap. 15 : Malrotations digestives (mésentère commun) – *Jean Breaud, Julien Montoro, Jean-Stéphane Valla*

Chap. 16 : Invagination intestinale aiguë *Pascal de Lagausie*

Chap. 17 : Duplications digestives
Jean-Louis Lemelle, Nicolas Berte

Chap. 18 : Sténose hypertrophique du pylore

Philippe Ravasse, Julien Rod

Chap. 19 : Pathologies de l'ombilic
Diane Comte, Agnès Liard

Chap. 20 : Abscès et fistules anorectaux
Célia Crétole, Yves Aigrain

Chap. 21 : Traumatismes anorectaux
Marie-Laurence Poli-Mérol, Elodie Haraux

Chap. 22 : Abscès et sinus pilonidal
Guillaume Levard

Chap. 23 : Urgences hépatobiliaires
Sophie Branchereau, Guénolée de Lambert

Chap. 24 : Urgences oncologiques viscérales
Sabine Sarnacki, Daniel Orbach, Véronique Minard, Hervé Brisse

PARTIE 3 **Urgences urologiques**

Chap. 25 : Prépuce
Nicoleta Panait, Pierre Mouriquand

Chap. 26 : Scrotum aigu – *Christine Grapin-Dagorno, Julia Boubnova, Claire Raquillet*

Chap. 27 : Traumatismes de la verge et priapisme – *Annabel Paye-Jaouen, Alaa El Ghoneimi*

Chap. 28 : Traumatismes du rein et des voies excrétrices – *François Varlet, Manuel Lopez, Touch Rano*

Chap. 29 : Lithiases urinaires
Marie Bey, Benjamin Frémond

Chap. 30 : Infections urinaires
Justine Bacchetta, Pierre Cochât

Chap. 31 : Hématuries macroscopiques
Maud Chabaud, Anne-Laure Sellier-Leclerc, Georges Audry

Chap. 32 : Rétention aiguë d'urine
Eric Dobremez, Aurore Bouty

PARTIE 4 **Urgences thoraciques**

Chap. 33 : Pneumothorax – *Nazîha Khen-Dunlop, Frédéric Hameury, Yann Révillon*

Chap. 34 : Traumatismes thoraciques
Frédéric Hameury, Nazîha Khen-Dunlop, Rémi Dubois, Pierre-Yves Mure

Chap. 35 : Urgences tumorales thoraciques
Frédéric Hameury

PARTIE 5 **Urgences chirurgicales en néonatalogie**

Chap. 36 : Urgences chirurgicales viscérales en néonatalogie – *Guillaume Podevin, Marc-David Leclair, Yves HéLOURY*

Chap. 37 : Urgence et anomalies congénitales de l'écoulement des urines
Delphine Demède, Pierre-Yves Mure

Chap. 38 : Disorders of Sex Development majeurs – *Daniela Brindusa Gorduza, Claire-Lise Gay, Pierre Mouriquand*

Chap. 39 : Complexe exstrophie-épispace
Jacques Birraux, Pierre Mouriquand

Chap. 40 : Urgences thoraciques en néonatalogie – *Christian Piolat, Johann Robert, Jean-François Dyon*

PARTIE 6 **Syndromes compartimentaux**

Chap. 41 : Syndrome de compartiment abdominal – *Dominique Forgues, Nicolas Kalfa, René-Benoît Galifèr*

PARTIE 7 **Prise en charge de l'enfant polytraumatisé**

Chap. 42 : Polytraumatismes : définition et épidémiologie – *Thomas Gelas, Rémi Dubois, Pierre-Yves Mure*

Chap. 43 : Principe de la prise en charge préhospitalière – *Martine Moussa, Julien Naud, Jean-Christophe Bouchot, Laurent Reboussoux*

Chap. 44 : Prise en charge en salle de déchochage de l'enfant traumatisé grave
Etienne Javouhey, Mathilde de Queiroz

Chap. 45 : Principe de prise en charge de l'enfant polytraumatisé en réanimation
Gilles Orliaguet

Chap. 46 : Traumatismes graves abdominaux et thoraciques – *Thomas Gelas, Rémi Dubois, Frédéric Hameury, Pierre-Yves Mure*

Chap. 47 : Prise en charge des lésions orthopédiques chez l'enfant polytraumatisé
Benoît de Billy, Pierre Chrestian, Antoine Adam, Jean Langlais

PARTIE 8 **Ingestions accidentelles**

Chap. 48 : Ingestion de corps étrangers
Laurent Michaud, Alain Lachaux

Chap. 49 : Œsophagite caustique
Emmanuel Mas, Anne Breton, Karl Barange, Alain Lachaux

PARTIE 9 **Prise en charge des brûlures aux urgences**

Chap. 50 : Prise en charge des brûlures aux urgences – *Anne Le Touze, Michel Robert, Hubert Lardy*

PARTIE 10 **Prise en charge des morsures aux urgences**

Chap. 51 : Prise en charge des morsures aux urgences – *Anne Le Touze, Michel Robert, Hubert Lardy*

PARTIE 11 **Urgences gynécologiques**

Chap. 52 : Urgences gynécologiques
Claude-Françoise Louis-Borrione, Géraldine Héry, Hélène Lehors, Mirna Haddad, Pascal de Lagausie, Jean-Michel Guys

PARTIE 12 **Urgences neurochirurgicales**

Chap. 53 : Traumatismes crâniens accidentels et non accidentels – *Michel Zerah*

Chap. 54 : Urgences chirurgicales neuro-oncologiques – *Michel Zerah*

PARTIE 13 **Urgences ORL**

Chap. 55 : Corps étrangers des voies aériennes supérieures – *Aude Fleury, Patrick Froehlich, Sonia Ayari Khalfallah*

Chap. 56 : Otites moyennes aiguës – *Sonia Ayari Khalfallah, Jérôme Lesniak, Patrick Froehlich*

Chap. 57 : Mastoïdites aiguës – *Jérôme Lesniak, Patrick Froehlich, Sonia Ayari Khalfallah*

Chap. 58 : Adénites infectieuses et adénophlegmons – *Jérôme Lesniak, Patrick Froehlich, Sonia Ayari Khalfallah*

Chap. 59 : Epistaxis
Sonia Ayari Khalfallah, Patrick Froehlich

PARTIE 14 **Urgences stomatologiques**

Chap. 60 : Traumatismes dentaires
Ioana Pavlov, Natacha Kadlub, Marie-Paule Vazquez

Chap. 61 : Plaies et traumatismes faciaux
Natacha Kadlub, Arnaud Picard, Marie-Paule Vazquez

Chap. 62 : Cellulites et abscess cervicofaciaux
Natacha Kadlub, Véronique Soupre, Marie-Paule Vazquez

PARTIE 15 **Urgences ophtalmologiques**

Chap. 63 : Urgences ophtalmologiques *Matthieu P. Robert, Olivier Roche, Jean-Louis Dufier*

PARTIE 16 **Progress en anesthésiologie d'urgence**

Chap. 64 : Progress en anesthésiologie d'urgence – *Ossam Rhondali, Mathilde de Queiroz, Sylvie Combet*