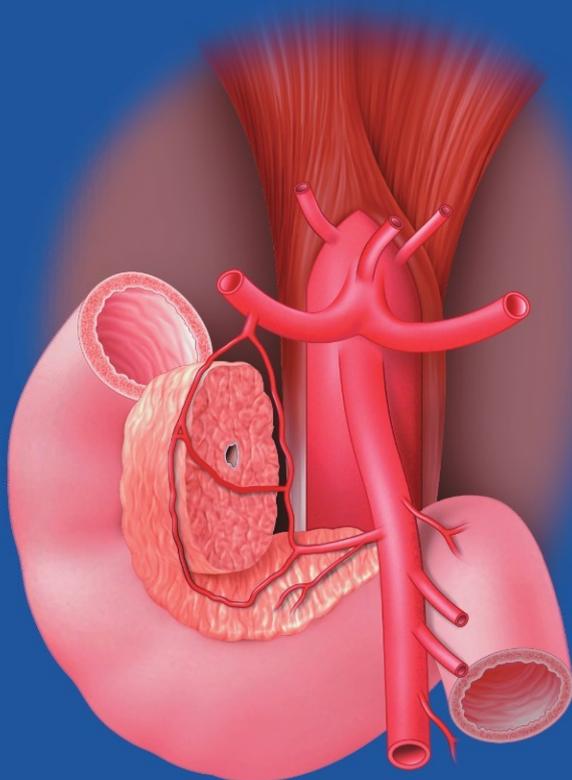


Jean-Pierre Chambon, Philippe Zerbib, André Khoury-Hélou

Pathologie vasculaire du tube digestif

Physiopathologie, diagnostic et traitement



Pathologie vasculaire du tube digestif

Physiopathologie, diagnostic et traitement

Springer

Paris

Berlin

Heidelberg

New York

Hong Kong

Londres

Milan

Tokyo

Jean-Pierre Chambon
Philippe Zerbib
André Khoury-Hélou

Pathologie vasculaire du tube digestif

Physiopathologie, diagnostic
et traitement



Springer

Jean-Pierre Chambon

Service de chirurgie générale et vasculaire
CHRU de Lille
Hôpital Claude-Huriez
Avenue Oscar-Lambret
59037 Lille Cedex

Philippe Zerbib

Service de chirurgie générale et digestive
CHRU de Lille
Hôpital Claude-Huriez
Avenue Oscar-Lambret
59045 Lille Cedex

André Khoury-Hélou

Service de chirurgie viscérale, digestive et oncologique
Centre hospitalier de Toulon – La Seyne-sur-Mer
Hôpital Font-Pré
BP 1412
83056 Toulon Cedex

ISBN 978-2-8178-0275-6 Springer Paris Berlin Heidelberg New York

© Springer-Verlag France, 2012

Springer-Verlag est membre du groupe Springer Science + Business Media

Imprimé en France

Cet ouvrage est soumis au copyright. Tous droits réservés, notamment la reproduction et la représentation, la traduction, la réimpression, l'exposé, la reproduction des illustrations et des tableaux, la transmission par voie d'enregistrement sonore ou visuel, la reproduction par microfilm ou tout autre moyen ainsi que la conservation des banques de données. La loi française sur le copyright du 9 septembre 1965 dans la version en vigueur n'autorise une reproduction intégrale ou partielle que dans certains cas, et en principe moyennant le paiement des droits. Toute représentation, reproduction, contrefaçon ou conservation dans une banque de données par quelque procédé que ce soit est sanctionnée par la loi pénale sur le copyright.

L'utilisation dans cet ouvrage de désignations, dénominations commerciales, marques de fabrique, etc. même sans spécification ne signifie pas que ces termes soient libres de la législation sur les marques de fabrique et la protection des marques et qu'ils puissent être utilisés par chacun.

La maison d'édition décline toute responsabilité quant à l'exactitude des indications de dosage et des modes d'emploi. Dans chaque cas il incombe à l'utilisateur de vérifier les informations données par comparaison à la littérature existante.

Maquette de couverture : Nadia Ouddane
Mise en page : Arts Graphiques Drouais – Dreux
© Illustrations : Marc Donon



Sommaire

Avant-propos.....	VII
1. Anatomie de la vascularisation intestinale J-P. Chambon, G. Bozzini.....	1
2. Physiologie de la vascularisation intestinale Ph. Zerbib.....	29
3. Physiopathologie de l'ischémie mésentérique aiguë et chronique F. Wierre, G. Lebuffe.....	35
4. Explorations fonctionnelles morphologiques et biologiques en pathologie vasculaire digestive	
Écho-Doppler F. Desloover.....	47
Imagerie des vaisseaux digestifs O. Ernst.....	58
Coloscopie J. Branche, G. Vernier-Massouille.....	78
Tonométrie gastro-intestinale G. Lebuffe.....	85
Tests biologiques dans l'ischémie intestinale A. Elias, Ph. Zerbib.....	88
5. Ischémie intestinale aiguë J.-P. Chambon.....	91
6. Ischémie intestinale chronique Ph. Zerbib.....	113
7. Colites et rectites ischémiques A. Khoury-Hélou.....	137
8. Syndrome du grêle court O. Tianzana, Ph. Zerbib.....	153

9. Ischémie de l'étage sus-mésocolique de l'abdomen	
J.-P. Chambon	161
10. Dissections isolées et spontanées des artères digestives	
J.-P. Chambon	177
11. Infarctissement mésentérique	
Ph. Zerbib.....	195
12. Anévrisme des artères digestives	
J. Lancelevée	205
13. Malformations vasculaires du tube digestif	
V. Maunoury, C. Degrugillier-Chopinnet, B. Jude.....	243
14. Traumatismes des vaisseaux digestifs	
D. Massouille.....	253
15. Autres pathologies	
M. Lambert, S. Cattan	267
Index.....	281

Avant-propos

*« Ce que j'entends, je l'oublie
Ce que je lis, je l'apprends
Ce que je vois, je m'en souviens
Ce que je fais, je le sais »*
Proverbe

La pathologie vasculaire digestive a beaucoup évolué depuis quelques années sur les plans de la démographie, du diagnostic et du traitement.

Le vieillissement de la population et la diffusion des pathologies artérielles liées à l'athérome ou aux thrombophilies expliquent en partie l'augmentation de l'incidence de cette pathologie. Ce phénomène est amplifié par l'amélioration des moyens diagnostiques avec le développement de l'imagerie non invasive par échographie-Doppler, angioscanner et angio-IRM, qui ont supplanté en quelques années l'artériographie maintenant réservée à l'interventionnel.

D'un point de vue thérapeutique, les angioplasties percutanées ont prouvé en dix ans d'utilisation leur efficacité dans le traitement des anévrismes artériels, des dissections et des sténoses athéromateuses reléguant parfois la chirurgie vasculaire conventionnelle au traitement des complications de ces pathologies ou des contre-indications aux traitements endovasculaires.

Cette évolution est allée de pair avec la sous-spécialisation chirurgicale ayant conduit en France à la dissociation entre la chirurgie digestive et la chirurgie vasculaire ainsi que la disparition – souhaitée par certains – de la chirurgie viscérale générale aussi bien dans l'enseignement que dans la pratique, notamment en ce qui concerne la chirurgie d'urgence. Ceci a des effets indirects pas toujours favorables, par exemple dans l'ischémie intestinale aiguë, où le fait d'être pris en charge par un chirurgien digestif sans compétence vasculaire ou par un chirurgien vasculaire sans compétence digestive, peut amener des différences d'évaluation des lésions et de traitement. Le premier privilégiant les résections et les stomies, le second se focalisant sur la revascularisation. La solution serait que le malade puisse bénéficier des deux compétences. Malheureusement, cela n'est pas toujours possible en pratique pour des raisons de disponibilités, en particulier en cas d'urgence.

L'objectif de cet ouvrage collectif est de faire le point sur la pathologie vasculaire digestive et de montrer l'importance d'une formation générale qui permette au chirurgien de prendre en charge ou au moins de connaître la part vasculaire

et la part digestive nécessaires à la prise en charge de ces patients. De même, ce livre tente de démontrer l'importance dans ce domaine de la pathologie digestive d'une collaboration polydisciplinaire entre chirurgiens, gastro-entérologues, nutritionnistes, radiologues, anesthésistes réanimateurs, internistes, infectiologues, infirmier(e)s et aides soignant(e)s.

Nous remercions toutes celles et tous ceux qui ont contribué à cet ouvrage que nous avons voulu didactique et illustré. Merci à M. Marc Donon pour ses illustrations et au Dr Philippe Patenotre pour ses schémas anatomiques. Nous remercions également pour leur aide financière, monsieur le doyen Didier Gosset et la faculté de médecine de Lille, ainsi que les laboratoires Bard et Cook. À tous, nous dédions cette phrase de GWF Hegel : « L'homme n'est rien d'autre que la série de ses actes ».

Professeur Jean-Pierre Chambon
Professeur Philippe Zerbib