

LES ANOMALIES VASCULAIRES



D. CASANOVA
G. MAGALON

L.M. BOON
R. VANWIJCK



LI^e Congrès national de la Société française
de chirurgie plastique reconstructrice et esthétique
Président : Pr G. MAGALON

LES ANOMALIES VASCULAIRES

INTRODUCTION

Les anomalies vasculaires. Introduction R. Vanwijck et G. Magalon	261
--	-----

CLASSIFICATIONS

Tumeurs et malformations vasculaires, classification anatomopathologique et imagerie M. Wassef, R. Vanwijck, P. Clapuyt, L.-M. Boon et G. Magalon	263
Pathogénie et génétique des anomalies vasculaires M. Vikkula	282

LES TUMEURS VASCULAIRES

Hémangiomes

Les hémangiomes cutanés : aspects cliniques D. Casanova, F. Norat, J. Bardot et G. Magalon	287
Les complications des hémangiomes D. Casanova, F. Norat, J. Bardot et G. Magalon	293
Hémangiomes infantiles : diagnostic différentiel et anomalies associées A. Dompmartin, L.-M. Boon et D. Labbé	300
Traitements médicaux des hémangiomes immatures L.-M. Boon, A.-C. Bataille, V. Bernier, C. Vermylen et G. Verellen	310
Le traitement chirurgical précoce des hémangiomes cutanés N. Dégardin-Capon, V. Martinot-Duquennoy, P. Patenotre, G.-M. Brevière, F. Piette et P. Pellerin	321
Place de la chirurgie dans les hémangiomes au stade des séquelles H. Bénéteau, D. Labbé, A. Dompmartin et L.-M. Boon	330

Autres tumeurs

Hémangiomes congénitaux et autres tumeurs vasculaires infantiles rares O. Enjolras, A. Picard et V. Soupre	339
---	-----

LES MALFORMATIONS VASCULAIRES

Les malformations capillaires

Aspects cliniques des malformations capillaires A.-C. Bataille et L.-M. Boon	347
Les malformations capillaires et leur traitement par laser F. Laffitte et J.-P. Chavoin	357

SOMMAIRE (*suite*)

Traitement chirurgical des malformations capillaires C. Berwald, B. Salazard, J. Bardot, D. Casanova et G. Magalon	369
Les malformations veineuses	
Les malformations veineuses : aspects cliniques et diagnostic différentiel D. Casanova, L.-M. Boon et M. Vakkula	373
Malformations veineuses et coagulopathie C. Hermans, B. Dessomme, C. Lambert et V. Deneys	388
Traitemen percutané des malformations veineuses F. Hammer	394
Traitemen médical et chirurgical des malformations veineuses L.-M. Boon et R. Vanwijck	403
Les malformations lymphatiques	
Les malformations lymphatiques : aspects cliniques et évolution B. Salazard, J. Londner, D. Casanova, J. Bardot et G. Magalon	412
Malformations lymphatiques : traitement percutané G. Gorincour, M. Paris, A. Aschero, C. Desvignes, B. Bourlière et P. Petit	423
Indications des lasers dans le traitement des malformations lymphatiques C. Berwald, B. Salazard, D. Casanova, J. Bardot et G. Magalon	429
Traitemen chirurgical des malformations lymphatiques A. Lavie, C. Desouches, D. Casanova, J. Bardot et G. Magalon	433
Les malformations artérioveineuses	
Les malformations artérioveineuses : aspects cliniques et évolution R. Vanwijck et N. Dégardin-Capon	440
Traitemen radiologique des malformations artérioveineuses périphériques V. Vidal, A. Jacquier, T. Le Corroller, G. Moulin et J.-M. Bartoli	447
Traitemen chirurgical des malformations artérioveineuses D. Casanova, J. Bardot, J.-M. Bartoli et G. Magalon	456

VASCULAR ANOMALIES

INTRODUCTION

Vascular anomalies. Introduction R. Vanwijck and G. Magalon	261
--	-----

CLASSIFICATIONS

Vascular tumours and malformations, classification, pathology and imaging M. Wassef, R. Vanwijck, P. Clapuyt, L.-M. Boon and G. Magalon	263
--	-----

Pathogenesis and genetics of vascular anomalies M. Vakkula	282
---	-----

VASCULAR TUMOURS

Hemangioma

Cutaneous hemangioma: clinical aspects D. Casanova, F. Norat, J. Bardot and G. Magalon	287
---	-----

Hemangioma: complications D. Casanova, F. Norat, J. Bardot and G. Magalon	293
--	-----

Infantile hemangiomas: differential diagnosis and associated anomalies A. Dompmartin, L.-M. Boon and D. Labbé	300
---	-----

Medical treatment of juvenile hemangiomas L.-M. Boon, A.-C. Bataille, V. Bernier, C. Vermeylen and G. Verellen	310
---	-----

Early surgical treatment of cutaneous hemangiomas N. Dégardin-Capon, V. Martinot-Duquennoy, P. Patenotre, G.-M. Breviere, F. Piette and P. Pellerin	321
---	-----

Sequelae of haemangiomas: surgical treatment H. B��nateau, D. Labbé, A. Dompmartin and L.-M. Boon	330
---	-----

Others tumours

Congenital haemangiomas and other rare infantile vascular tumours O. Enjolras, A. Picard and V. Soupre	339
---	-----

VASCULAR MALFORMATIONS

Capillary malformations

Clinical aspects of capillary malformations A.-C. Bataille and L.-M. Boon	347
--	-----

Port wine stains and laser treatments F. Laffitte and J.-P. Chavoin	357
--	-----

CONTENTS (continued)

Port wine stains or capillary malformations: surgical treatment C. Berwald, B. Salazard, J. Bardot, D. Casanova and G. Magalon	369
Venous malformations	
Venous malformations: clinical characteristics and differential diagnosis D. Casanova, L.-M. Boon and M. Vikkula	373
Venous malformations and coagulopathy C. Hermans, B. Dessomme, C. Lambert and V. Deneys	388
Percutaneous treatment of venous malformations F. Hammer	394
Medical and surgical treatment of venous malformations L.-M. Boon and R. Vanwijck	403
Lymphatic malformations	
The lymphatic malformations: clinical aspects and evolution B. Salazard, J. Londner, D. Casanova, J. Bardot and G. Magalon	412
Percutaneous treatment of cystic lymphangiomas G. Gorincour, M. Paris, A. Aschero, C. Desvignes, B. Bourlière and P. Petit	423
Indications of lasers treatment for lymphatic malformations C. Berwald, B. Salazard, D. Casanova, J. Bardot and G. Magalon	429
Surgical treatment of lymphatic malformations A. Lavie, C. Desouches, D. Casanova, J. Bardot and G. Magalon	433
Arteriovenous malformations	
Arteriovenous malformations: clinical aspects and evolution R. Vanwijck and N. Dégardin-Capon	440
Endovascular management of arteriovenous malformations V. Vidal, A. Jacquier, T. Le Coroller, G. Moulin and J.-M. Bartoli	447
Surgical treatment of arteriovenous malformations D. Casanova, J. Bardot, J.-M. Bartoli and G. Magalon	456