

Médecine vasculaire

B. DEVULDER

■ 2^e édition

III MASSON

ABRÉGES

TABLE DES MATIÈRES

Liste des collaborateurs	V
--------------------------------	---

Avant-propos	IX
--------------------	----

Préface	XI
---------------	----

1 GÉNÉRALITÉS	1
----------------------------	---

Anatomie et physiologie du système circulatoire	1
--	---

Paroi vasculaire (1). Hémorhéologie et interactions sang-paroi (2). Rudiments d'hémodynamique artérielle (3). Réseaux microvasculaires et leurs variations (4). Physiologie du retour veineux des membres inférieurs (7). Régulation du système vasculaire : la vasomotricité (8). Fonctions d'échange (9). Circulation lymphatique (10).

Histoire naturelle de la plaque d'athérosclérose, localisations préférentielles	11
--	----

Description de la plaque simple (12). Genèse de l'athérosclérose (14). Localisation de l'athérosclérose (17). Complications de l'athérosclérose (17). Progression et régression des plaques (19).

Hémostase	20
------------------------	----

Hémostase primaire (20). Coagulation plasmatique (22). Fibrinolyse (24).

Facteurs de risque vasculaire	26
--	----

Facteurs de risque (26). Facteurs de risque inaccessibles (27). Facteurs de risque accessibles (28). Cibles préférentielles des facteurs de risque (35).

Facteurs de risque de thrombose veineuse profonde des membres inférieurs	36
---	----

Facteurs favorisants (36). Affections médicales associées (38). Déficits constitutionnels ou acquis en protéines de la coagulation (40).

2 MÉTHODES D'EXPLORATION	44
---------------------------------------	----

Méthodes d'exploration des vaisseaux du cou et intracérébraux	44
--	----

Angiographie numérisée (44). Exploration ultrasonore (47). Angiographie par résonance magnétique (ARM) (49). Scanner hélicoïdal (52).

Méthodes d'exploration des vaisseaux des membres	55
Explorations artérielles des membres inférieurs (55). Explorations artérielles des membres supérieurs (61). Explorations veineuses des membres (63).	
Méthodes d'exploration de l'aorte et de ses branches	67
Échographie doppler (67). Angioscanographie (72). Angio-RM (75). Artériographie (78).	
Méthodes d'exploration de la microcirculation	81
Capillaroscopies cutanées (81). Pressions systoliques digitales (86). Oxymétrie transcutanée (87). Débitmétrie doppler laser (DDL) (93).	
Méthodes d'exploration de la circulation lymphatique	96
Explorations du système lymphatique (96). Explorations des conséquences tissulaires de l'insuffisance lymphatique (99).	
3 PATHOLOGIE ARTÉRIELLE	102
Évaluation et prise en charge du malade polyartériel	102
Mortalité et morbidité cardio-vasculaires (103). Démarche diagnostique (104). Conduite thérapeutique (105).	
Évaluation coronaire pré-opératoire	107
Évaluation clinique (107). Évaluation paraclinique simple (108). Évaluation paraclinique complémentaire (108). Recommandations (108).	
Artériopathie oblitérante des membres inférieurs et surveillance du malade revascularisé	109
Interrogatoire (110). Examen polyvasculaire (112). Artériopathie et diabète (118). Quelle place pour les explorations vasculaires ? (120). Traitement (125). Surveillance du malade revascularisé (127).	
Artériopathies non athéromateuses	128
Pathologie aortique non athéromateuse (128). Artériopathies non athéromateuses des membres (138). Pathologie artérielle carotidienne et cérébrale non athéromateuse (148).	
Anévrismes aortiques	149
Anévrismes de l'aorte thoracique (149). Anévrismes de l'aorte abdominale (151).	
Dissection de l'aorte	156
Épidémiologie (157). Physiopathologie (157). Clinique (158). Examens paracliniques (158). Évolution (160). Diagnostic étiologique et terrain (160). Diagnostic différentiel (160). Traitement (161).	

anévrisme artériel non aortique	162
Définition – Étiologie – Physiopathologie (162). Manifestations cliniques – Évolution (163). Diagnostic positif (164). Diagnostic et traitement suivant la topographie (165).	
athérosclérose des vaisseaux cervicaux et intracrâniens	169
Localisations de l'athérome (169). Manifestations cliniques. Évolution et complications (170). Diagnostic positif (173). Diagnostic différentiel (174). Traitements validés (175). Traitements en évaluation (175).	
Dissections artérielles intra- et extracrâniennes	176
Rappel physiopathologique (176). Manifestations cliniques (177). Diagnostic positif (179). Traitement (181). Questions pratiques (182). Évolution d'une dissection cervicale (182).	
Sténose des artères rénales	183
Rappel physiopathologique (183). Étiologie et fréquence (183). Dépistage et diagnostic morphologique (186). Critères d'imputabilité : du dépistage de la sténose au diagnostic d'HTA réno-vasculaire (189). Prise en charge thérapeutique (191). Traitements chirurgicaux (191). Traitements médicamenteux (193). Opposition entre l'athérome et la dysplasie fibromusculaire (194). Résultats tensionnels de la dilatation dans l'athérome (194). Indication des endoprothèses rénales (195).	
Artériopathies mésentériques	197
Rappel anatomique et physiopathologie (198). Signes cliniques (199). Examens complémentaires (201). Traitement (202).	
Compressions artérielles localisées	203
Syndrome de la poplitée piégée (203). Kyste adventitial de la poplitée (206). Syndrome des loges (207). Endofibrose artérielle (208).	
4 PATHOLOGIE VEINEUSE	211
Insuffisance veineuse chronique et maladie variqueuse	211
Définition – Rappel physiologique – Classification (211). Manifestations cliniques, évolution, complications (212). Diagnostic positif, différentiel et étiologique (215). Traitement (216).	
Thrombose veineuse profonde des membres inférieurs	219
Épidémiologie (220). Histoire naturelle (220). Diagnostic positif (222). Diagnostic différentiel (225). Diagnostic étiologique (225). Traitement (227).	
Thrombose des veines caves	229
Thrombose de la veine cave supérieure (230). Thrombose de la veine cave inférieure (232). Conduite thérapeutique (232).	

Maladie post-thrombotique veineuse	233
Définitions (234). Épidémiologie (235). Physiopathologie : la destruction valvulaire, l'effet boule-de-neige (236). Clinique, exploration : pas très différent de tout IVC (238). Traitement : d'abord la contention... (238).	
Thrombose veineuse profonde des membres supérieurs	240
Épidémiologie (240). Clinique (241). Diagnostic (241). Étiologie (245). Complications (251). Traitement (253).	
Embolie pulmonaire	257
Épidémiologie – Pronostic (257). Physiopathologie (257). Diagnostic (258). Traitement (260).	

5 **PATHOLOGIE LYMPHATIQUE**

Lymphœdème primaire	262
Physiopathologie (262). Clinique (262). Formes cliniques (263). Complications (264). Diagnostic positif et différentiel (265). Traitement (267).	
Lymphœdème secondaire	268
Physiopathologie (268). Lymphœdème du membre supérieur ou « gros bras » (268). Lymphœdèmes secondaires des membres inférieurs (272).	
Complications infectieuses des lymphœdèmes	274
Infections bactériennes (275). Infections mycosiques (277).	

6 **PATHOLOGIE DE LA MICROCIRCULATION**

Acrosyndromes : généralités	278
Phénomène de Raynaud	278
Physiopathologie (279). Épidémiologie (279). Diagnostic clinique (279). Diagnostic étiologique (280). Examens complémentaires (282). Thérapeutique (282).	
Acrocyanose	283
Physiopathologie (283). Expression clinique (283). Examens complémentaires (284). Thérapeutique (285).	
Hyperhidrose	285
Physiopathologie (285). Orientation étiologique (286). Traitement (289).	
Érythermalgies	291
Caractéristiques cliniques (291). Érythermalgies primaires ou secondaires (292). Diagnostic différentiel (294). Physiopathologie (294). Traitement (295).	

Engelures	295
Présentation clinique stéréotypée (295). Diagnostics différentiels (296). Traitement (298).	
Livedo	299
Diagnostic (299). Livedo physiologique ou pathologique (299). Nature et causes des livedos pathologiques (300).	
Purpura vasculaire	304
Définition (304). Classification (305). Aspects histologiques (305). Étiologie (306). Traitement (311).	
Syndrome d'hyperviscosité	311
Définitions – Notions d'hémorhéologie (312). Explorations hémorhéologiques (312). Manifestations cliniques. Étiologie (313). Hyperviscosité des affections vasculaires (316).	
7 PATHOLOGIES VASCULAIRES INTRIKUÉES ET SITUATIONS CLINIQUES	317
Œdème des membres inférieurs	317
Rappel physiopathologique (317). Approche clinique (318). Approche étiologique des œdèmes généralisés (319). Approche étiologique des œdèmes localisés ou circonscrits (324). Attitude thérapeutique (325).	
Œdèmes cycliques idiopathiques	326
Manifestations cliniques (326). Diagnostic (327). Complications (327). Traitement (327).	
Ischémie aiguë des membres inférieurs	328
Étiologie (328). Physiopathologie (328). Diagnostic (330). Paraclinique (331). Traitement (331). Indications (333).	
Ischémie et nécrose digitale	333
Diagnostic positif (334). Diagnostic différentiel (334). Orientation étiologique (335). Étiologies (338). Prise en charge thérapeutique (342).	
Impuissance vasculaire	343
Physiopathologie (343). Moyens du diagnostic (344). Vraie fuite veineuse (345). Diagnostic différentiel (345). Traitement (345).	
Pied diabétique	346
Pied artériel (347). Exploration de la composante artérielle (348). Pied neuropathique (348). Pied infectieux (348). Traitement (349).	
Ulcère des membres inférieurs	350
Diagnostic (350). Principes généraux de traitement des ulcères de jambe (354).	

Thromboses veineuses superficielles sur veines saines	356
Manifestations cliniques (356). Complications (357). Diagnostic (357). Étiologie (357). Traitement = contention + déambulation + anti-inflammatoires (359).	
Grossesse et pathologie vasculaire	360
Maladies veineuses et grossesse (360). Maladies artérielles et grossesse (362). Atteintes microcirculatoires et grossesse (364).	
Pathologie vasculaire et traitement œstroprogestatif	365
Contraception œstroprogestative et pathologie vasculaire (366). Hormonothérapie substitutive de la ménopause et pathologie vasculaire (369).	
Algodystrophie	372
Rappel physiopathologique (372). Étiologie (372). Clinique (373). Diagnostic positif (373). Diagnostic différentiel (374). Évolution (375). Traitement (375).	
Syndrome de la traversée cervico-thoraco-brachiale	375
Définition et rappel anatomique (376). Manifestations cliniques (376). Manœuvres dynamiques (377). Diagnostic positif (378). Diagnostic différentiel (379). Étiologies du syndrome de la traversée cervico-thoraco-brachiale (380). Évolution et complications (380). Traitement (381).	
Syndrome des antiphospholipides	381
Manifestations cliniques (383). Diagnostic (386). Traitements (389).	
Thrombophilies	389
Principales anomalies (390). Organisation du dépistage des anomalies responsables de thrombophilies constitutionnelles, et conséquences thérapeutiques (398).	
Pathologie vasculaire et VIH	400
Manifestations cliniques (400). Physiopathologie des atteintes vasculaires au cours de l'infection par le VIH (402).	
Thrombose et cancer	405
Définition (406). Physiopathologie (406). Épidémiologie (407). Manifestations cliniques, évolution, complications (408). Diagnostic positif et étiologique (408). Traitement (410).	
Hémangiomes et malformations vasculaires superficielles	411
Hémangiomes (411). Malformations vasculaires superficielles (413).	
8 THÉRAPEUTIQUE	421
Vasodilatateurs artériels	421
Modes d'action (421). Molécules disponibles (422). Indications des vasodilatateurs artériels (424).	

Veinotoniques	426
Classes thérapeutiques (426). Propriétés (426). Résumé (429).	
Prostanoïdes	429
Prostacycline (PGE1) (429). Prostacycline (PGI2) (430). Indications validées de l' <i>Iloméline</i> (431). Indications non validées (432).	
Antiagrégants plaquettaires	433
Molécules disponibles (433). Indications des antiagrégants dans les maladies vasculaires (436).	
Anticoagulants	439
Héparines (439). Fondaparinux (<i>Arixtra</i>) (445). Antivitamines K (AVK) (446). Autres anticoagulants (451).	
Thrombolytiques	451
Indications. Posologie (453). Contre-indications (454). Surveillance du traitement (454). Complications hémorragiques (455).	
Hypolipidémiants	456
Classes pharmacologiques (456). Indications thérapeutiques (462).	
Contention	465
Physiopathologie (465). Contention/compression en pratique (467). Indications de la contention (468).	
Thermalisme	473
Modes d'action (473). Stations thermales (474). Indications du thermalisme en pathologie vasculaire (474).	
Rééducation en pathologie vasculaire	475
Pathologie artérielle (476). Pathologie veineuse (478).	
Réadaptation des vaisseaux amputés	479
Réadaptation du moignon non appareillé (480). Réadaptation fonctionnelle avec appareillage (484). Éducation et surveillance de l'amputé appareillé (484). Limites à la réadaptation avec appareillage (485).	
Sclérothérapie	485
Principe (485). Méthodologie (486). Produits sclérosants (486). Indications (488). Contre-indications (489). Incidents et accidents de la sclérothérapie (490).	
Index	493