

TABLE DES MATIÈRES

| | |
|---|----|
| Liste des collaborateurs | V |
| Avant-propos | IX |
| Préface | XI |
| GÉNÉRALITÉS | 1 |
| Anatomie et physiologie du système circulatoire | 1 |
| Paroi vasculaire (1). Hémothéologie 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). | |
| 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 adventiciel de la poplitée (206). Syndrome des loges (207). Endofibrose artérielle (208). | |
| 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). | |
| PATHOLOGIE LYMPHATIQUE | 262 |
| 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). | |
| PATHOLOGIE DE LA MICROCIRCULATION | 278 |
| 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 hémo-rhéologiques (312). Manifestations cliniques. Étiologie (313). Hyperviscosité des affections vasculaires (316). | |
| PATHOLOGIES VASCULAIRES INTRICQUÉES 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). | |
| 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 |