

Table des matières

Table des abréviations	7
Avant-propos	11
Chapitre 1 LES HÉMATOMES INTRACÉRÉBRAUX NON TRAUMATIQUES	15
Physiopathologie.....	15
Clinique	16
Imagerie	16
Stade hyperaigu (0-4 heures).....	17
Stade aigu (4h-4J)	23
Stade subaigu (4J à 4-8 semaines).....	24
Stade chronique (après 1 à plusieurs mois)	24
Étiologies.....	37
Les HIC primitifs	37
Les HIC secondaires	42
Les malformations vasculaires	42
Les vasculopathies	73
Les tumeurs.....	83
Les thrombophlébites cérébrales	89
La transformation hémorragique d'un AVC ischémique	91
Les diathèses hémorragiques	94
Références	99
Chapitre 2 LES HÉMORRAGIES SOUS-ARACHNOÏDIENNES	103
Physiopathologie.....	103
Clinique.....	104
Imagerie	105
HSA par rupture anévrysmale.....	105
Le diagnostic positif	106
Le diagnostic étiologique	136
Le diagnostic des complications.....	163
HSA périmésencéphalique.....	168
HSA non traumatique localisée au niveau de la convexité	170
Références	178
Chapitre 3 ISCHÉMIE CÉRÉBRALE	183
Physiopathologie des AVCI	184
Mécanismes des AVCI.....	185
Différents types d'AVCI.....	186
Clinique.....	187
Les AVCI constitués	187

Les syndromes carotidiens..... 187

Les syndromes vertébrobasilaires..... 187

Les AVCI graves..... 189

Les accidents ischémiques transitoires 190

Imagerie..... 190

Le diagnostic positif..... 190

Les AVCI constitués 190

Phase hyperaiguë 191

Phase aiguë et subaiguë 232

Phase séquellaire 248

Les accidents ischémiques transitoires (AIT) 249

Diagnostics différentiels, difficultés et pièges diagnostiques 256

Imagerie et étiologies 269

Les AVCI de l'adulte..... 269

L'athérosclérose 269

Les embolies..... 289

Les dissections des artères cervicales..... 298

Les vascularites et vasculopathies..... 312

Les affections hématologiques et coagulopathies 325

Divers 327

Les AVCI de l'enfant..... 327

Indications thérapeutiques 335

Références 345

Chapitre 4 LES THROMBOSES VEINEUSES CÉRÉBRALES 355

Physiopathologie..... 355

Clinique..... 356

Étiologies..... 356

Imagerie..... 357

Scanner 357

IRM 365

Les formes cliniques des TVC 388

Traitement, surveillance et complications tardives..... 404

Conclusions 405

Références 406

Chapitre 5 ACCIDENTS VASCULAIRES MÉDULLAIRES 409

Les accidents vasculaires médullaires ischémiques 409

Physiopathologie..... 409

Vascularisation de la moelle épinière et territoires vasculaires..... 410

Étiologies..... 411

Clinique 413

Imagerie..... 414

L'ischémie médullaire d'origine artérielle 414

L'ischémie médullaire d'origine veineuse 420

Traitement 431

Diagnostics différentiels et pièges 431

Les accidents vasculaires médullaires hémorragiques..... 433

Références 445

Index..... 451