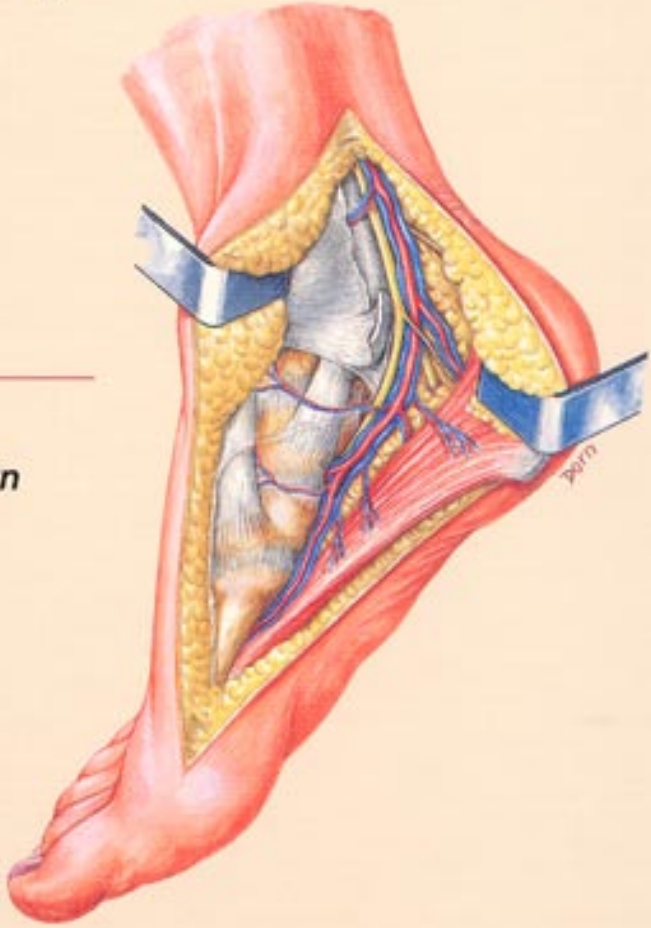
Voies d'abord chirurgicales du membre inférieur

Alain C. Masquelet
Christopher J. McCullough
Raoul Tubiana

Avec
Ian Fyfe
Leslie Klenerman
Emile Letournel

Illustrations de Léon Dorn



MASSON

Table des matières

Préface vii
Préface de l'artiste ix

1 Ceinture pelvienne 1
Introduction 2
Cotyle : voie ilio-inguinale de Letournel 17
Cotyle : voie ilio-fémorale 25
Cotyle : voie ilio-crurale élargie (Judet) 29
Cotyle : voie postérieure de Kocher-Langenbeck 36
Cotyle : voie « triradiée » de Dana Mears 43
Cotyle : voie externe en « U » d'Ollier modifiée par Sénégas 48
Articulation sacro-iliaque : voie postérieure 52
Voies d'abord de la symphyse pubienne 57
Symphyse pubienne : incision médiane 57
Symphyse pubienne : incision transversale de Pfannenstiel 59
Cadre obturateur et ischion 62
Crête iliaque 65
Prélèvement de greffon osseux sur la crête iliaque postérieure 69

2 Hanche 73
Voie antérieure de Hueter 74
Voie d'abord antérieure élargie de Smith-Petersen 79
Voie antéro-externe de Watson-Jones 83
Voie externe de Gibson 86
Voie transfessière externe de Hardinge 91
Voie postéro-externe de Moore 94
Voie interne de Ludloff 98

3 Fémur 101
Tiers supérieur et moyen : voie postéro-externe 106
Tiers inférieur du fémur : voie externe 111
Quart inférieur du fémur : voie interne 115
Deux tiers inférieurs du fémur : voie antéro-interne 119
Diaphyse fémorale : voie antéro-externe 123
Diaphyse fémorale : voie postérieure 127

4 Genou 137
Introduction 138
Voie juxta-rotulienne interne 147
Voie juxta-rotulienne externe 150
Voie interne 152
Voie postéro-interne 155
Voie d'abord externe du genou et de l'extrémité supérieure du tibia 157
Voie postérieure 164

5 Tibia et péroné 169
Tiers supérieur du tibia : voie antéro-externe 176
Diaphyse du tibia : voie antéro-interne 178
Diaphyse du tibia : voie postéro-interne 180
Diaphyse du tibia : voie antéro-externe 183
Tibia et péroné : voie postéro-externe 186
Voie d'abord externe du tibia : voie pré-péronière 191
Quart inférieur du tibia : voie postéro-externe 195
Quart inférieur du tibia : voie antéro-externe 199
Tiers supérieur et moyen du péroné : voies d'accès externe et externe élargie au tiers inférieur du péroné 203
Aponévrotomies de jambe : introduction 209
Aponévrotomies de jambe : incision antéro-latérale 210
Aponévrotomies de jambe : voie postéro-interne 211

6 Cheville et pied 213
Introduction 214
Voie d'abord antéro-interne de la cheville 220
Voie d'abord antéro-externe de la cheville 222
Voie d'abord antérieure de la cheville 226
Voie d'abord postéro-externe de la cheville 230
Voie d'abord postéro-interne de la cheville 233
Voie d'abord trans-péronière de la cheville 237
Voie d'abord externe des articulations sous-astragalienne et médio-tarsienne 240

Voie d'abord externe du calcanéum 243
Voie d'abord dorsale externe du pied 245
Voie d'abord dorsale interne du pied 247
Premier rayon métatarsien : voie dorsale 250
Exposition de l'articulation métatarso-phalangienne du gros orteil 252
Abord des têtes des métatarsiens pour résection 254
Voies d'abord pour ablation des névromes interdigitaux 256
Voie plantaire 256
Voie dorsale 257
Voie d'abord postéro-interne du tendon d'Achille 259

7 Artères et veines 261

Introduction 262
Considérations anatomiques concernant les artères 262
Anatomie des veines 272
Artère fémorale : au triangle de Scarpa 274
Artère fémorale : au canal de Hunter 278
Artère poplitée 282
Jonction fémoro-poplitée : voie d'accès interne limitée 282
Artère poplitée distale : voie interne limitée 287
Artère poplitée : voie interne élargie 291
Artère poplitée : voie postérieure 294
Artère poplitée avec sa bifurcation : voie externe 298
Artères de la jambe 302
Artère tibiale postérieure : introduction 303
Artère tibiale postérieure : voie d'abord interne de son segment proximal 303
Artères tibiale postérieure et péronière : voie postérieure trans-soléaire 304
Artère tibiale postérieure : voie d'abord interne du segment distal 308
Artère tibiale antérieure : segment proximal 311
Artère tibiale antérieure : segment distal 313
Artère pédieuse 315
Artère tibiale postérieure et artères plantaires 318
Exposition de la veine saphène interne 321

8 Nerfs périphériques 325

Introduction 326
Considérations anatomiques 328
Plexus lombo-sacré : voie externe 339
Nerf crural 344
Nerf fémoro-cutané 348
Nerf obturateur 351
Nerf sciatique : introduction 353
Nerf sciatique : exposition au niveau de la fesse 353
Nerf sciatique : exposition à la cuisse 356
Nerf grand sciatique, sciatiques poplités interne et externe : au creux poplité 361
Nerf sciatique poplité externe : voie postéro-externe 365
Le nerf tibial postérieur et sa bifurcation : voie interne 368
Nerf saphène externe 369

9 Lambeaux cutanés et musculaires 371

Lambeau du muscle vaste externe 372
Lambeau du muscle soléaire 376
Lambeaux des muscles jumeaux : introduction 380
Lambeaux musculaires utilisant les jumeaux : jumeau interne 380
Lambeaux des muscles jumeaux : jumeau externe 384
Lambeau saphène fascio-cutané 387
Lambeau dorsal du pied 390
Lambeau plantaire interne 395
Lambeau supra-malléolaire externe 401

Bibliographie 407
Index 408