

SOMMAIRE

Introduction	1
D. Le Nen	
FRACTURE OUVERTE DE LA JAMBE : PLANIFICATION CHIRURGICALE	
Anatomie chirurgicale du segment jambier	5
C. Lefèvre et R. Gérard	
Fracture ouverte de jambe : intérêt de la classer	19
A. Fabre	
Prise en charge initiale des fractures ouvertes de jambe	29
D. Le Nen	
Fixateur externe et fracture de jambe	45
F.-X. Gunepin	
RÉPARATION ET « STIMULATION » OSSEUSES : LES MÉTHODES	
Greffe de crête iliaque : technique de prise d'une greffe iliaque antérieure et postérieure	61
E. Stindel	
Place actuelle des greffes osseuses inter-tibio-fibulaires	69
F. Dubrana et J.-Ph. Vincent	
Fibula vascularisée	75
D. Le Nen	
Transfert osseux segmentaire ou technique de l'ascenseur-descenseur	85
B. Bauer, A. Bouchard, P. Tripon et S. Rigal	
Méthode de reconstruction des pertes de substance diaphysaires segmentaires par la membrane induite	95
A. C. Masquelet	
Facteurs de la consolidation osseuse	101
L. Obert, A. Couesmes, J. Pauchot, P. Garbuio et Y. Tropet	
Biomatériaux et fractures ouvertes de jambe	119

Cellules souches mésenchymateuses 131

P. Rosset

Place des champs électromagnétiques 139

E. Van Gaver et S. Rigal

RÉPARATION CUTANÉE : LES MÉTHODES

LES MÉTHODES « SIMPLES »

Cicatrisation dirigée et greffes cutanées : place à la jambe 151

B. Sommier et P. Pélissier

Place de l'Integra® 161

V. Casoli

LES LAMBEAUX

Survol historique de la traumatologie de jambe 171

A. C. Masquelet

Vascularisation cutanée de la jambe 175

D. Le Nen

Vascularisation des muscles de la jambe 187

D. Le Nen

Lambeaux de la jambe

Lambeaux de chef médial de gastrocnémien 193

D. Le Nen

Lambeaux de soléaire 209

D. Le Nen

Petits lambeaux musculaires du tiers distal de jambe 229

D. Le Nen

Lambeaux fascio-cutanés pédiculés : généralités 235

D. Le Nen

Lambeau saphène 245

A. C. Masquelet

Lambeau neuro-cutané sural 249

A. Fabre

Lambeau supramalléolaire latéral 263

A. C. Masquelet

Lambeaux fascio-cutané bipédiculés 267

A. C. Masquelet

Technique du « cross-leg » 271

P. Gasnier

Lambeaux perforants 279

A. Boloorchi

Lambeaux de muscle grand dorsal

Lambeau de muscle grand dorsal (*latissimus dorsi*) 303

D. Le Nen

Lambeaux de muscle gracile

Lambeau de muscle gracile 317

Y. Tropet

APPLICATIONS PRATIQUES ET SITUATIONS PARTICULIÈRES

Traumatisme complexe de la jambe : jusqu'où être conservateur ? 327

M. Levadoux

Pseudarthroses du tibia après fracture ouverte : prise en charge 347

A. Fabre

Infection osseuse sur os continu : à propos de 79 cas au niveau du membre inférieur 365

Th. Bauer, M. Rottman et A. Lortat-Jacob

Fractures ouvertes de jambe : stratégie du « tout en un temps et tout en urgence » 385

Y. Tropet et P. Garbuio

Aux frontières de la jambe : perte de substance cutanée du genou et prothèse totale 395

T. Bégué

Aux frontières de la jambe : pertes de substance du système extenseur du genou 407

F. Dubrana

Aux frontières de la jambe : perte de substance du tendon d'Achille 415

M. Henry, B. Lejacques et D. Le Nen

Sarcomes des parties molles (jambe, genou)	425
P. Rosset	
Tumeurs osseuses du tibia (tibia, genou) : bilan et stratégie thérapeutique	435
P. Rosset	
Rôle de l'infectiologue dans la prise en charge des infections du membre inférieur sur matériel d'ostéosynthèse chez l'adulte	445
N. Rouzic et M. Garré	
Ulcérations chroniques du segment jambier distal (ulcères veineux...). Prise en charge : l'avis du diabétologue	453
E. Sonnet	
Ulcérations chroniques du segment jambier distal (ulcères veineux...). Prise en charge: l'avis du dermatologue	459
B. Sassolas	
Adjuvants à la réparation tissulaire : intérêt du caisson hyperbare	467
G. Cochard, J. Arvieux et A. Henckes	
Approche humaine du traumatisme	475
A. Fabre	
Conclusion	479
A. Fabre	