

# Table des matières

## INTRODUCTION GÉNÉRALE

---

<i>LS Barouk</i> .....	17
------------------------	----

## ANATOMIE

---

Anatomie générale et chirurgicale du muscle triceps sural <i>AM Dalmau, J Vega, P Golanó</i> .....	23
---	----

## PALÉOPATHOLOGIE

---

Analyse biomécanique d'une spécificité de la bipédie humaine : la mise en flexion dorsale de la cheville lors de l'appui <i>C Cazeau</i> .....	57
Paléopathologie du système gastro-suro-achilléo-calcanéo-plantaire <i>R Viladot Pericé, A Cañellas Trobat, A Cañellas Ruesga</i> .....	67

## BIOMÉCANIQUE

---

Analyse des conséquences biomécaniques de la brièveté des gastrocnémiens sur l'avant-pied <i>C Cazeau, Y Stiglitz</i> .....	77
Le triceps sural – Micro-anatomie fonctionnelle – Pennation des fascicules musculaires et aponévroses <i>F Bonnel</i> .....	91
Brièveté des gastrocnémiens et son effet sur l'aponévrose plantaire et le comportement sagittal <i>J Pascual Huerta</i> .....	119
Aponévroses (fascias) plantaires <i>F Bonnel</i> .....	141
Hallux Limitus fonctionnel et le système achilléo-calcanéo-plantaire <i>E Maceira, A Orejana</i> .....	147

## PODOBAROMÉTRIE

---

Baropodométrie et brièveté des gastrocnémiens <i>E Toullec</i> .....	195
---	-----

## DIAGNOSTIC

---

Diagnostic clinique de la brièveté des gastrocnémiens <i>LS et P Barouk</i> .....	203
--	-----

## CONSÉQUENCES CLINIQUES DE LA BRIÈVETE DES GASTROCNÉMIENS ET RÉSULTATS DE LEUR ALLONGEMENT

---

Introduction <i>LS et P Barouk</i> .....	215
Signes directs <i>P Barouk</i> .....	219

Lombalgies	
<i>P Barouk</i> .....	225
L'instabilité des membres inférieurs	
<i>P Barouk</i> .....	227
Importance de la brièveté isolée des gastrocnémiens dans la pathologie du pied	
<i>MC Drakos, CW DiGiovanni</i> .....	231
Brièveté des gastrocnémiens et talalgies	
<i>MC Solan, A Carne, MS Davies</i> .....	241
Hallux Valgus et gastrocnémiens courts : étude de deux séries cliniques	
<i>LS et P Barouk</i> .....	265
Jumeaux courts et hallux valgus congénital. Dymorphie globale du membre inférieur	
<i>PF Diebold</i> .....	281
Brièveté des gastrocnémiens dans les métatarsalgies	
<i>JA Colombier</i> .....	285
Autres conséquences de la brièveté des gastrocnémiens ne faisant pas l'objet d'un article dans cette monographie	
<i>LS Barouk</i> .....	295

## GASTROCNÉMIENS ET SPORT

---

Prévalence du gastrocnémien court dans les pathologies du système achilléo-suro-plantaire chez le sportif	
<i>P Baudet, E Rabat, D Rivière, JC Daviet, JD Laporte, JL Bugeaud</i> .....	299
Tennis Leg	
<i>B Baudet</i> .....	321

## TRAITEMENT MÉDICAL

---

Stratégie thérapeutique médicale dans les rétractions des triceps suraux	
<i>J Rodineau</i> .....	329

## TRAITEMENT CHIRURGICAL

---

Introduction aux techniques chirurgicales d'allongement des gastrocnémiens	
<i>P Barouk</i> .....	339
Allongement distal des gastrocnémiens par voie mini-invasive	
<i>M Delmi</i> .....	343
Allongement endoscopique du gastrocnémien	
<i>E Rabat</i> .....	351
Technique, indications, résultats de l'allongement proximal du gastrocnémien médial	
<i>P Barouk</i> .....	375
La libération proximale du gastrocnémien médial. Expérience madrilienne	
<i>R De los Santos</i> .....	389
Conclusion sur les techniques d'allongement chirurgical des gastrocnémiens	
<i>P Barouk</i> .....	399

## CONCLUSION

---

Conclusions	
<i>LS et P Barouk</i> .....	401