

MONOGRAPHIES  
DE PODOLOGIE  
15

**LA PATHOLOGIE  
DE L'ARTICULATION  
SOUS-ASTRAGALIENNE**

*Sous la direction de  
C. Hérisson, P. Borderie et L. Simon*

616-225-1



MASSON

# TABLE DES MATIÈRES

AVANT-PROPOS .....	V
<i>Anatomie et biomécanique</i> .....	1
L'articulation sous-talienne, par F. BONNEL, P. FAURE, F. NICOLEAU, Ph. MOUIL- LERON .....	1
Le verrouillage sous-astragalien : étude des facteurs de stabilité, par D. VIAL, P. FOUCAULT, J. SAMUEL .....	9
<i>Explorations stratégie diagnostique</i> .....	15
Examen clinique de la sous-astragalienne, par P. BORDERIE, C. HÉRISSON, L. SIMON	15
L'exploration radiologique standard, par N. CHEMLA, A. CHEVROT, A. LANGER- CHERBIT, B. VACHEROT, A.M. DUPONT, D. GODEFROY .....	22
Nouvelle imagerie de l'articulation sous-talienne, par C. CYTEVAL .....	29
Exploration scintigraphique de la région sous-astragalienne, par P.-O. KOTZKI, F. ROCH-BRAS, C. HÉRISSON .....	36
Articulation sous-astragalienne et pathologie de voisinage, par P. BORDERIE, C. HÉRISSON, L. SIMON .....	41
Les arthropathies destructrices sous-astragaliennes, par M.C. BARJON .....	53
<i>Pathologie mécanique et dégénérative</i> .....	57
L'articulation sous-talienne : Approche clinique dans les troubles statiques décom- pensés du jeune adulte, par F. EULRY, D. LECHEVALIER, Ph. CROZES, S. BOUÉE, Th. LELEU, J. MAGNIN .....	57
L'arthrose sous-astragalienne, par M.C. BARJON .....	63
<i>Arthrites inflammatoires</i> .....	69
L'articulation sous-astragalienne et polyarthrite rhumatoïde, par P. BORDERIE, L. DUJARDIN, C. HÉRISSON, L. SIMON .....	69
Arthrite sous-astragalienne et déformation du 1 <sup>er</sup> rayon de la polyarthrite ruma- toïde, par M. BOUYSSSET, J. TEBIB, E. NOEL, C. NEMOZ, P. MAGNIN, A. MOUDDEN, M. BOUVIER .....	76
Arthrite de l'articulation sous-astragalienne au cours de la polyarthrite rhumatoïde : approche chirurgicale, par F. CANOVAS, Y. ALLIEU .....	80
L'arrière-pied de la spondylarthrite ankylosante et du rhumatisme psoriasique, par C. DROMER, B. FOURNIÉ .....	84
L'arthrite septique de l'articulation sous-astragalienne, par T. SCHAEVERBEKE, J.F. ANTOINE, J.C. LE HUEC, S. MARCÉ, J.P. VERNHES, J. DEHAIS .....	87

<i>Pathologie traumatique et post-traumatique</i> .....	91
L'atteinte de l'articulation sous-talienne des fractures du calcaneus : évaluation et déduction thérapeutique, par Ph. MOULLERON, P. FAURE, F. BONNEL .....	91
Devenir de l'articulation sub-talienne dans les fractures thalamiques du calcaneum, par G. COPIN, I. BAMBA, B. SCHLEMMER, G. MORABITO .....	97
Traumatisme simultané de la cheville et du couple de torsion, par J.P. DELAGOUTTE, B. GOUDOT, P.J. WALLERICH, F. MARCHAL, D. MAINARD .....	100
L'entorse sous-astragalienne récente et ses séquelles, par J. RODINEAU, J. DE LECLUSE, M. PEYRE, F. SABOURIN .....	105
Entorses et luxations sous-astragaliennes, par G. ASENCIO .....	111
Séquelles post-traumatiques de l'articulation sous-astragalienne : évaluation et rééducation, par M. ENJALBERT, D. PERENNOU, J. PELISSIER .....	115
 <i>L'enfant</i> .....	123
Sous-astragalienne et pied bot varus équin, par A. DIMEGLIO, P. MAZEAU .....	123
Aspect clinique et imagerie des synostoses du tarse postérieur, par Ch. THEMAR-NOEL, Ph. SOUCHET, Y. DESGRIPPES, H. BENSACHEL .....	127
Le chirurgien face aux synostoses du tarse postérieur de l'adolescent dans la pratique courante, par P. CHRESTIAN, H. HADDAD, A. GHAFAR, P. SARRAT .....	131
La pathologie de l'arrière-pied dans l'arthrite chronique juvénile, par J.V. RAMOS, G. BOLLA, J.M. GARNIER .....	140
 <i>Traitements locaux, techniques chirurgicales</i> .....	145
Traitements locaux et orthèses, par P. BORDERIE, P. CROS, J. SCHIANO, C. HÉRISSEON, L. SIMON .....	145
Arthrodèse de la sous-astragalienne par voie interne pure, par P.F. DIEBOLD, B. DAUM .....	152
Quelle rééducation arthrodèse sous-astragalienne ?, par Ph. CODINE, M. POCHOLLE .....	157

# CONTENTS

FOREWORD .....	V
<i>Anatomy and biomechanics</i> .....	1
The subtalar joint, by F. BONNEL, P. FAURE, F. NICOLEAU, Ph. MOUILLERON .....	1
The subtalar lock : study of stabilization factors, by D. VIAL, P. FOUCAULT, J. SAMUEL .....	9
<i>Explorations and diagnosis</i> .....	15
Clinical examination of the subtalar joint, by P. BORDERIE, C. HÉRISSON, L. SIMON .....	15
X Ray examination, by N. CHEMLA, A. CHEVROT, A. LANGER-CHERBIT, B. VACHEROT, A.M. DUPONT, D. GODEFROY .....	22
New imagery of the subtalar joint, by C. CYTEVAL .....	29
Scintigraphy of the subtalar area, by P.-O. KOTZKI, F. ROCH-BRAS, C. HÉRISSON ..	36
Subtalar joint and neighbourhood pathology, by P. BORDERIE, C. HÉRISSON, L. SIMON .....	41
Destructive osteoarthropathy of the subtalar joint, by M.C. BARJON .....	53
<i>Mechanical and degenerative pathology</i> .....	57
The subtalar joint : clinical approach in static disorders of the foot in young adults, by F. EULRY, D. LECHEVALIER, Ph. CROZES, S. BOUÉE, Th. LELEU, J. MAGNIN .....	57
Degenerative arthropathy of the subtalar joint, by M.C. BARJON .....	63
<i>Inflammatory diseases</i> .....	69
Subtalar joint in rheumatoid arthritis, by P. BORDERIE, L. DUJARDIN, C. HÉRISSON, L. SIMON .....	69
Subtalar arthritis and deformation of the first ray in rheumatoid arthritis, by M. BOUYSET, J. TEBIB, E. NOEL, C. NEMOZ, P. MAGNIN, A. MOUDDEN, M. BOUVIER .....	76
Subtalar arthritis in rheumatoid arthritis : surgical management, by F. CANOVAS, Y. ALLIEU .....	80
Back foot in ankylosing spondylitis and psoriatic rheumatism, by C. DROMER, B. FOURNIÉ .....	84
Septic arthritis of the subtalar joint, by T. SCHAEVERBEKE, J.F. ANTOINE, J.C. LE HUEC, S. MARCÉ, J.P. VERNHES, J. DEHAIS .....	87

<i>Traumatic and post-traumatic pathology</i> .....	91
Subtalar joint involvement in fractures of os calcis, by Ph. MOUILLERON, P. FAURE, F. BONNEL .....	91
Evolution of the subtalar joint injuries after thalamic fractures of the os calcis, by G. COPIN, I. BAMBA, B. SCHLEMMER, G. MORABITO .....	97
Simultaneous traumatism of the ankle and torsion couple, by J.P. DELAGOUTTE, B. GOUDOT, P.J. WALLERICH, F. MARCHAL, D. MAINARD .....	100
Recent subtalar sprain and sequelae, by J. RODINEAU, J. DE LECLUSE, M. PEYRE, F. SABOURIN .....	105
Sprain and dislocation of the subtalar joint, by G. ASCENCIO .....	111
Post traumatic sequelae of the subtalar joint: Evaluation and rehabilitation, by M. ENJALBERT, D. PERENNOU, J. PELISSIER .....	115
 <i>Child</i> .....	123
Subtalar joint and idiopathic club foot, by A. DIMEGLIO, P. MAZEAU .....	123
Clinical aspects and imagery of synostosis of back foot, by Ch. THEMAR-NOEL, Ph. SOUCHET, Y. DESGRIPPES, H. BENSACHEL .....	127
Surgical management of the back-foot synostosis in teenagers, by P. CHRESTIAN, H. HADDAD, A. GHAFAR, P. SARRAT .....	131
Back-foot involvement in juvenile chronic arthritis, by J.V. RAMOS, G. BOLLA, J.M. GARNIER .....	140
 <i>Local treatments and surgery</i> .....	145
Local treatment and plantar orthoses, by P. BORDERIE, P. CROS, J. SCHIANO, C. HÉRISSEON, L. SIMON .....	145
Subtalar arthrodesis by internal way, by P.F. DIEBOLD, B. DAUM .....	152
Which rehabilitation after subtalar arthrodesis ?, by Ph. CODINE, M. POCHOLLE ..	157