

PARTIE I. Généralités

Chapitre 1. Historique de l'arthroscopie

P.-O. Pinelli

Chapitre 2. Anesthésie, analgésie et arthroscopie

P. Narchi, A. Delbos

Chapitre 3. Prévention de la pathologie thrombo-embolique après arthroscopie

B. Basset, O. Rontes, A. Delbos

Chapitre 4. Le matériel en arthroscopie

C. Baynat, P. Buisson, F. Dubrana

Chapitre 5. Les noeuds sous arthroscopie

J.-F. Kempf, Y. Diesinger, P. Clavert, J. Bouchaïb

Chapitre 6. Les ancres en arthroscopie.

R. Tiemtore, G. Nourissat

Chapitre 7. Complications de l'arthroscopie

D. Chauveaux, P. Thoreux

Chapitre 8. Prise en charge ambulatoire et arthroscopie

C. Hulet, M. Beaussier

Chapitre 9. Plasma riche en plaquettes et chirurgie arthroscopique

F.-X. Gunepin, F. Kelberine, O. Bausset, M. Ollivier

Chapitre 10. Arthroscopie en chirurgie pédiatrique : spécificités, difficultés

P. Gicquel

PARTIE II. Pathologies tissulaires

Chapitre 11. Le cartilage : aspects généraux, aspects lésionnels, classification, diagnostic, principes du traitement

D. Mainard

Chapitre 12. Réparation et reconstruction cartilagineuse. Techniques et résultats

D. Ollat, O. Barbier

Chapitre 13. Lésions ostéocartilagineuses du genou. Indications dans les pertes de substance, les ostéochondrites et les fractures ostéochondrales

H. Robert, K.F. Almqvist

Chapitre 14. Membrane synoviale. Aspects lésionnels et diagnostic

V. Briole, T. Boyer

PARTIE III. Rachis

Chapitre 15. Techniques mini-invasives endoscopiques ou vidéo-assistées en chirurgie du rachis lombaire dégénératif

J.-C. Le Huec, A. Faundez, N. Pellet, F. Sibilla, A. Blamoutier, S. Aunoble

Chapitre 16. Hernie discale lombaire : diagnostic et traitement

A. Blamoutier, J.-C. Le Huec

PARTIE IV. Épaule

Chapitre 17. Arthroscopie de l'épaule : installations et voies d'abord

T. Joudet, S. Audebert, Y. Lefebvre

Chapitre 18. Instrumentation, matériaux et sutures en chirurgiearthroscopique de l'épaule

P. Collin, A. Lädermann

Chapitre 19. Anatomie arthroscopique de l'épaule et exploration normale

J. Kany, R. Guinand, P. Coutzet

Chapitre 20. Histoire naturelle des lésions de la coiffe et de leur expression clinique

L. Favard, G. Bacle, Y. Bouju, J. Berhouet

Chapitre 21. Facteurs histologiques de cicatrisation de la coiffe des rotateurs

G. Ciais, G. Nourissat

Chapitre 22. Imagerie des ruptures de coiffe

L. Bellaïche, C. Charousset, P. Bienvenot

- Chapitre 23.** Tendinopathies non rompues et tendinites calcifiantes
A. Godenèche, P. Collotte, C. Lévine, D. Molé
- Chapitre 24.** Ruptures partielles de la coiffe des rotateurs. Physiologie, diagnostic, traitements et résultats
L. Nové-Josserand
- Chapitre 25.** Ruptures de la coiffe des rotateurs directement suturables : techniques de réparation arthroscopique. Techniques et résultats
P.H. Flurin
- Chapitre 26.** Ruptures non directement suturables. Traitement palliatif ou reconstruction ? Résultats
G. Versier, O. Barbier
- Chapitre 27.** Rupture du subscapulaire. Physiopathologie, diagnostic, traitement arthroscopique et résultats
L. Lafosse, T. Lafosse, A. Gerometta
- Chapitre 28.** Lésions du tendon du long biceps intra-articulaire
O. Courage, Y.-P. Le Moulec, N. Tarissi, V. Guinet
- Chapitre 29.** Ruptures myotendineuses de la coiffe des rotateurs Physiopathologie, diagnostic, traitement, indications et résultats
L. Neyton, G. Walch
- Chapitre 30.** Rupture de la coiffe des rotateurs : indications
F. Sirveaux, D. Block, O. Roche, D. Molé
- Chapitre 31.** Instabilité antérieure de l'épaule. Démembrement et évaluation des lésions
A. Jacquot, R. Philippe, F. Sirveaux, D. Molé
- Chapitre 32.** Instabilité antérieure de l'épaule. Bilan radiologique et imagerie
C. Charousset, L. Bellaïche, A. Zaoui
- Chapitre 33.** Hyperlaxité de l'épaule
G. Walch, C. Lévine
- Chapitre 34.** Epaule du lanceur. Diagnostic et traitement
J. Barth, N. Graveleau, F. Jouve, R. Barthélémy
- Chapitre 35.** Première luxation de l'épaule. Physiopathologie, diagnostic, pronostic, traitement, indications et résultats
P. Hardy, O. Grimaud,
- Chapitre 36.** Luxations et subluxations antérieures récidivantes de l'épaule. Description et résultats des techniques arthroscopiques
C. Bessière, P. Gendre, P. Boileau
- Chapitre 37.** Luxations et subluxations antérieures récidivantes de l'épaule. Indications
P. Clavert, J. Bouchaïb, J.-F. Kempf
- Chapitre 38.** Luxations et subluxations postérieures récidivantes de l'épaule
J.-F. Kempf, J. Bouchaïb, Y. Leconiat, P. Clavert, Y. Diesinger
- Chapitre 39.** Arthropathies acromioclaviculaires
C. Dezaly, J. Essig, M. Duport
- Chapitre 40.** Luxations acromioclaviculaires. Physiopathologie, diagnostic, traitement, indications et résultats
N. Graveleau, A. Meyer, J. Barth
- Chapitre 41.** Neuropathies périscapulaires. Diagnostic, traitement arthroscopique, indications et résultats
H. Thomazeau, R. Guillin, M. Ropars
- Chapitre 42.** Traitement endoscopique des accrochages scapulothoraciques
P. Desmoineaux, F. Jouve, B. Combourieu, F. Wallach
- Chapitre 43.** Fractures glénohumérales
F. Duparc, N. Bonneville
- Chapitre 44.** Pathologie synoviale et cartilagineuse
S. Grosclaude, J. Garret, C. Lévine

Chapitre 45. Raideur de l'épaule. Physiopathologie, diagnostic, traitements, indications et résultats

P. Gleyze, C. Charousset, L. Kovacic, A.H. Moevi

Chapitre 46. Complications de l'arthroscopie de l'épaule

V. Seivert, L. Milin, H. Coudane

PARTIE V. Coude

Chapitre 47. Arthroscopie du coude : installation, voies d'abord et instrumentations

P. Mansat, N. Bonneville, S. Dao-Léna

Chapitre 48. Anatomie arthroscopique du coude et exploration normale

G. Daubinet, J.-P. Bonvarlet

Chapitre 49. Arthroscopie du coude dans la pathologie cartilagineuse

P. Riera, R. Aswad

Chapitre 50. Arthroscopie du coude dans la pathologie synoviale

A.-S. Couitié, R. Aswad

Chapitre 51. Épicondylite, épitrochléite

C. Dumontier, V. Beauthier, P. Desmoineaux

Chapitre 52. Neuropathie autour du coude. Libération endoscopique du nerf ulnaire au coude

P. Desmoineaux

Chapitre 53. Traitement endoscopique de la bursite rétro-olécrânienne

P. Desmoineaux

Chapitre 54. Raideur du coude. Physiopathologie, diagnostic, traitement et résultats

P. Mansat, N. Bonneville, S. Dao-Léna

Chapitre 55. Complications de l'arthroscopie du coude

R. Bleton

PARTIE VI. Poignet et main

Chapitre 56. Arthroscopie du poignet : installation, instrumentation et voies d'abord

G. Herzberg, S. Joulié

Chapitre 57. Anatomie arthroscopique normale du poignet

G. Herzberg, S. Joulié

Chapitre 58. Ostéosynthèse des fractures articulaires du radius distal sous arthroscopie

J.-M. Cognet, P. Roure, M. Levadoux

Chapitre 59. Pathologie dégénérative du bord radial du poignet

C. Dumontier, N. Dréant

Chapitre 60. Pathologie de l'articulation radio-ulnaire distale

D. Fontès, M. Gras, C. Mathoulin

Chapitre 61. Pathologie du ligament scapholunaire

C. Mathoulin, M. Gras, D. Fontès

Chapitre 62. Pathologie des articulations scapho-trapézo-trapézoïdienne et médiocarpienne

R. Bleton

Chapitre 63. Pathologie synoviale du poignet et kystes synoviaux. Technique, indications et résultats

M. Levadoux, J.-M. Cognet, C. Mathoulin

Chapitre 64. Syndrome du canal carpien. Traitement endoscopique, indications et résultats

J.-M. Cognet, M. Levadoux, P. Roure, X. Martinache

Chapitre 65. Arthroscopie des articulations de la main. Installations, voies d'abord et pathologies

P. Roure, D. Fontès, J.-M. Cognet

Partie VII. Hanche

Chapitre 66. Arthroscopie de hanche : installation et voies d'abord

N. Krantz, N. Jan, C. Delay, O. May

- Chapitre 67.** Anatomie arthroscopique et exploration normale de la hanche
P. Abadie
- Chapitre 68.** Traitement arthroscopique des lésions du labrum acétabulaire
A. Nogier, T. Boyer, R. Rathi
- Chapitre 69.** Conflit fémoro-acétabulaire. Physiopathologie et diagnostic
O. May, N. Krantz
- Chapitre 70.** Conflit fémoro-acétabulaire. Traitement, indications et résultats
J.-E. Gédouin, N. Bonin
- Chapitre 71.** Pathologie cartilagineuse de la hanche. Physiopathologie, diagnostic, traitement, indications et résultats
N. Bonin, W. Guicherd, C. Batailler
- Chapitre 72.** Pathologie synoviale de la hanche
T. Boyer, V. Legré-Boyer
- Chapitre 73.** Pathologies tendineuses autour de la hanche
O. May, N. Bonin, X. Flecher, N. Krantz
- Chapitre 74.** Complications de l'arthroscopie de hanche
X. Flecher, S. Parratte, J.-N. Argenson

PARTIE VIII. Genou

- Chapitre 75.** Arthroscopie du genou : installation, voie d'abord, exploration normale
Y. Bohu, N. Lefevre, S. Klouche, S. Herman
- Chapitre 76.** Anatomie arthroscopique du genou et exploration normale
S. Boisgard, S. Descamps
- Chapitre 77.** Lésions méniscales. Physiopathologie et classification
V. Pineau, É. Salle de Chou, G. Rochcongar, C. Hulet
- Chapitre 78.** Lésions méniscales. Diagnostic et imagerie
P. Landreau, N. Jomaah
- Chapitre 79.** Méniscectomies. Techniques et résultats
F.-X. Gunepin, P. Verdonk, P. Buisson, F. Dubrana
- Chapitre 80.** Réparation et préservation méniscales. Technique et résultats
P. Beaufiles, O. Charrois, F. Jouve, P. Boisrenoult, N. Pujol
- Chapitre 81.** Reconstruction méniscale : allogreffe et substituts méniscaux
B. Faivre, A. Meyer, P. Boisrenoult, P. Hardy, P. Beaufiles
- Chapitre 82.** Lésions méniscales : indications
N. Pujol, O. Charrois, P. Boisrenoult, P. Beaufiles
- Chapitre 83.** Lésions congénitales des ménisques. Diagnostic, traitement, indications et résultats
F.-P. Ehkirch
- Chapitre 84.** Anatomie et biomécanique du ligament croisé antérieur
V.B. Duthon, N.M. Fatmy Bin Nik Mohd Najmi, E. Ruffieux, M. Gauthier, J. Menetrey
- Chapitre 85.** Lésions du ligament croisé antérieur. Evaluation clinique et laximétrie
R. Seil, D. Theisen, C. Mouton
- Chapitre 86.** Lésions du ligament croisé antérieur. Aspects arthroscopiques
J.-C. Panisset, D. Dejour
- Chapitre 87.** Reconstruction du ligament croisé antérieur : principes
J.-Y. Jenny, N. Robial, Y. Diesinger
- Chapitre 88.** Reconstruction du ligament croisé antérieur : fixation des greffes (chez l'adulte)
S. Lustig, P. Neyret
- Chapitre 89.** Reconstruction du ligament croisé antérieur par autogreffe aux ischiosjambiers
M.-L. Louis, A. Sbihi, J.-P. Franceschi, T. Cucurulo
- Chapitre 90.** Reconstruction du ligament croisé antérieur par autogreffe au ligament patellaire. Principes essentiels
N. Pujol, P. Boisrenoult, P. Beaufiles

- Chapitre 91.** Reconstruction du ligament croisé antérieur par autogreffe au fascia lata et au tendon quadricipital
F. Khiami, R. Rousseau, P. Djian
- Chapitre 92.** Reconstruction du ligament croisé antérieur par autogreffe courte. Principes et technique chirurgicale
H. Lanternier, H. Robert, X. Cassard, M. Collette
- Chapitre 93.** Reconstruction à double faisceau du ligament croisé antérieur
J.-F. Potel, M. Boussaton
- Chapitre 94.** Devenir à long terme des ligamentoplasties du ligament croisé antérieur. Revue de la littérature
J.-Y. Jenny, J. Besse, E. Salle de Chou, Y. Diesinger
- Chapitre 95.** Ruptures partielles du ligament croisé antérieur
B. Sonnery-Cottet, P. Colombet
- Chapitre 96.** Reconstruction du ligament croisé antérieur : indications
P. Colombet
- Chapitre 97.** Complications des reconstructions du ligament croisé antérieur
K. Bouacida, C. Trojani
- Chapitre 98.** Échecs des ligamentoplasties du ligament croisé antérieur
D. Saragaglia, S. Plaweski
- Chapitre 99.** Rupture du ligament croisé antérieur chez l'enfant. Traitement, indications et résultats
F. Accadbled, F. Chotel
- Chapitre 100.** Ligament croisé antérieur et gonarthrose
E. Servien
- Chapitre 101.** Ligament croisé postérieur
F. Chalencon, F.-X. Verdot, F. Delangle, B. Moyen
- Chapitre 102.** Aspects lésionnels arthroscopiques du ligament croisé postérieur
T. Cucurulo, J.-M. Fayard
- Chapitre 103.** Reconstruction du ligament croisé postérieur. Principes, objectifs et tunnelisation
R. Badet, G. Demey, S. Rocha-Piedade
- Chapitre 104.** Reconstruction arthroscopique du ligament croisé postérieur : spécificités selon la greffe
P. Djian, R. Rousseau, J.-P. Franceschi
- Chapitre 105.** Reconstruction du ligament croisé postérieur : indications et résultats
A. Wajsfisz, F. Lespagnol
- Chapitre 106.** Lésions bicroisées
F. Rongiéras, A. Bertani, L. Mathieu, F. Chauvin
- Chapitre 107.** Lésions médiales isolées ou associées au pivot central. Physiopathologie, diagnostic, traitement, indications et résultats
M. Thauinat, J. Chouteau
- Chapitre 108.** Lésions postérolatérales du genou
P. Djian, J.-F. Potel, P. Boisrenoult, S. Plaweski
- Chapitre 109.** Instabilité fémoropatellaire. Démembrement, indications et résultats
R. Mader, M. Marullo, F. Rémy, J. Chouteau, D. Dejour
- Chapitre 110.** Reconstruction du ligament fémoropatellaire médial
V. Chassaing, E. Servien
- Chapitre 111.** Pathologie synoviale du genou
Y. Stiglitz, P. Hardy
- Chapitre 112.** Traitement chirurgical des fractures récentes du plateau tibial
P. Boisrenoult, P. Beauvils, N. Pujol
- Chapitre 113.** Fractures des épines tibiales
P. Boisrenoult, P. Beauvils, N. Pujol

- Chapitre 114.** Raideur du genou. Physiopathologie, diagnostic, traitement, indications et résultats
N. Bouguennec, N. Graveleau, P. Djian
- Chapitre 115.** Pathologie tendineuse autour du genou
J.-M. Fayard, O. Carnesecchi, B. Sonnery-Cottet, N. Tardy
- Chapitre 116.** Hygroma du genou
J.-M. Fayard, M. Thauinat, N. Tardy
- Chapitre 117.** Arthrites septiques du genou. Physiopathologie, diagnostic, traitement, indications et résultats
T. Bauer
- Chapitre 118.** Arthroscopie et prothèse du genou
G. Rochcongar, F. Lecoq, V. Pineau, C. Hulet

PARTIE IX. Cheville et pied

- Chapitre 119.** Arthroscopie de la cheville. Principes généraux et instrumentation
P. Determe
- Chapitre 120.** Arthroscopie antérieure de la cheville : installation, voies d'abord, exploration normale
X. Roussignol, C. Siedlecki, P. Determe
- Chapitre 121.** Arthroscopie postérieure de la cheville : installation, voies d'abord, exploration normale
G. Van Damme, T. Bauer, C.N. van Dijk
- Chapitre 122.** Lésions ostéochondrales du dôme du talus (LODA)
O. Laffenêtre, P. Golano
- Chapitre 123.** Arthrose de la cheville
F.-L. Paumier, A. Ghorbani, P. Determe
- Chapitre 124.** Arthrodèse tibiotaliennne sous contrôle arthroscopique
F.-X. Sevestre
- Chapitre 125.** Traitement arthroscopique des fractures de cheville
T. Bauer, J. Vernois
- Chapitre 126.** Arthrodèse de l'articulation sous-taliennne. Technique et résultats
P. Oger, F. Mouilhade
- Chapitre 127.** Lésions de conflit autour de l'articulation tibiotaliennne. Physiopathologie, classification
T. Bauer
- Chapitre 128.** Conflits antérieurs de cheville : traitement et résultats
P. Determe
- Chapitre 129.** Conflits postérieurs tibiotaliens : traitements et résultats
C. Maynou, C. Szymanski, T. Vervoort, C. Bourgault
- Chapitre 130.** Endoscopie latérale de cheville
S. Guillo, F. Michels, G. Cordier, T. Bauer
- Chapitre 131.** Enthésopathie d'Achille, maladie de Haglund. Physiopathologie, traitement, indications et résultats
J. Vernois
- Chapitre 132.** Traitement endoscopique du syndrome de Morton
E. Rabat, J. Vega, P. Determe
- Chapitre 133.** Traitement endoscopique de la fasciite plantaire
E. Rabat, J. Vega, P. Determe
- Chapitre 134.** Prise en charge de l'hallux rigidus sous arthroscopie. Technique et résultats
V. Darcel, S. Guillo
- Chapitre 135.** Complications des arthroscopies et endoscopies de cheville et du pied
A. Ghorbani, F.-L. Paumier, P. Determe