

Sommaire

Listes des collaborateurs	V
Avant-propos	VII
Abréviations	VIII

Partie I Prothèses unicompartmentales

Cinématique et biomécanique des prothèses unicompartmentales par S. PARRATTE, J.-N. ARGENSON, J.-M. AUBANIAC	2
Full-PE contre Metal-Back par A. CLAVÉ, T. WILLIAMS, B. LEJACQUES, F. DUBRANA	11
Modalités de fixation des prothèses de genou unicompartmentales fémorotibiales par J.-A. EPINETTE	29
Prothèse unicompartmentale du genou : indications et alternatives thérapeutiques par T. AÏT SI SELMI	42
Prothèse unicompartmentale du genou : technique opératoire par G. DESCHAMPS	52
Place de la prothèse unicompartmentale dans l'ostéonécrose du genou par P.-J. VANDEKERCKHOVE, L. GOUBAU, R. VERDONK, P. VERDONK	64
Prothèse unicompartmentale externe pour séquelle de fracture du plateau tibial externe par S. LUSTIG, S. PARRATTE	69
Prothèse unicompartmentale pour arthrose fémorotibiale externe par E. SERVIEN	78
Navigation informatisée des prothèses unicompartmentales du genou par J.-Y. JENNY, D. SARAGAGLIA	83
Les échecs des prothèses unicompartmentales (usure du polyéthylène exceptée) par V. LAFONTAN, S. LUSTIG, P. NEYRET	91
Usure du polyéthylène, cause d'échec des prothèses unicompartmentales par P. HERNIGOU, G. DESCHAMPS	101
Prothèse de genou unicompartmentale : l'expérience française par J.-L. PRUDHON, S. LUSTIG, J.-N. ARGENSON, F. LECUIRE, J.-A. EPINETTE, P. NEYRET, R. VERDIER ..	108
Résultats des prothèses unicompartmentales (expérience internationale) par S. DONELL, S. LUSTIG	120
Reprises de prothèse unicompartmentale par prothèse totale de genou par S. LUSTIG, S. PARRATTE, G. DEMEY	128

Partie II Prothèses fémoropatellaires

Cahier des charges d'une prothèse fémoropatellaire par J. CATON	140
Prothèses fémoropatellaires : modèles d'implants et techniques chirurgicales par P. MERTL	146

Indications des prothèses fémoropatellaires	
par S. PARRATTE, X. FLECHER, J.-M. AUBANIAC, J.-N. ARGENSON	156
Résultats et causes d'échec des prothèses fémoropatellaires	
par J. CHOUTEAU B. MOYEN	163
Les reprises des échecs de prothèse fémoropatellaire par arthroplastie totale	
par D. HUTEN	173

Contents

List of contributors	V
Foreword	VII
Abbreviations	VIII
Part I Unicompartamental knee arthroplasty	
Kinematic and biomechanic of unicompartamental knee arthroplasties by S. PARRATTE, J.-N. ARGENSON, J.-M. AUBANIAC	2
Full-PE versus metal-back by A. CLAVÉ, T. WILLIAMS, B. LEJACQUES, F. DUBRANA	11
Means of fixation in unicompartamental knee arthroplasty by J.-A. EPINETTE	29
Unicompartamental knee arthroplasty: indications and alternatives options by T. AÏT SI SELMI	42
Unicompartamental knee arthroplasty: technical features by G. DESCHAMPS	52
Spontaneous osteonecrosis of the knee by P.-J. VANDEKERCKHOVE, L. GOUBAU, R. VERDONK, P. VERDONK	64
Lateral unicompartamental knee arthroplasty by S. LUSTIG, S. PARRATTE	69
Unicompartamental knee arthroplasty for lateral femorotibial osteoarthritis by E. SERVIEN	78
Computer-assisted unicompartamental knee arthroplasties by J.-Y. JENNY, D. SARAGAGLIA	83
Unicompartamental arthroplasty failure by V. LAFONTAN, S. LUSTIG, P. NEYRET	91
Properties of polyethylene in unicompartamental knee arthroplasty by P. HERNIGOU, G. DESCHAMPS	101
Unicompartamental knee arthroplasty: the French experience by J.-L. PRUDHON, S. LUSTIG, J.-N. ARGENSON, F. LECUIRE, J.-A. EPINETTE, P. NEYRET, R. VERDIER ..	108
The results of unicompartamental prostheses by S. DONELL, S. LUSTIG	120
Unicompartamental knee arthroplasty revisions by S. LUSTIG, S. PARRATTE, G. DEMEY	128
Part II Patelofemoral arthroplasty	
Specifications for a modern patelofemoral arthroplasty by J. CATON	140
Patelofemoral prosthesis by P. MERTL	146

Indications in patellofemoral arthroplasties	
by S. PARRATTE, X. FLECHER, J.-M. AUBANIAC, J.-N. ARGENSON	156
The patellofemoral arthroplasties: results and etiologies of failures	
by J. CHOUTEAU, B. MOYEN	163
Conversion of a failed patellofemoral arthroplasty	
by D. HUTEN	173